Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

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

50 | 2008

10.12.2008

1 998 604 - 2 001 275

# A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten


| | | |
|---|---|---|
| **I.** | **Veröffentlichte Anmeldungen** | 16 |
| **I.1(1)** | **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer** | 16 |
| **I.1(2)** | **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer** | 198 |
| **I.1(3)** | **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)** | 349 |
| **I.1(4)** | **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts** | 353 |
| I.1(5) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | — |
| I.2 | Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern | — |
| **I.3** | **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern** | 358 |
| I.4 | Frei | — |
| **I.5** | **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge** | 385 |
| I.6 | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a | — |
| **I.7** | **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags** | 401 |
| **I.8(1)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist** | 417 |
| **I.8(2)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist** | 418 |
| **I.8(3)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt** | 419 |
| **I.8(4)** | **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand** | 423 |
| I.8(5) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| I.9(1) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14 | — |
| I.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14 | — |
| **I.9(3)** | **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142** | 424 |
| **I.9(4)** | **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142** | 424 |
| I.10 | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | — |
| I.11(1) | Lizenzen | — |
| **I.11(2)** | **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte** | 424 |


# A Contents

Entries only in bold-printed sections


| | | |
|---|---|---|
| **I.** | **Published Applications** | 16 |
| **I.1(1)** | **International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number** | 16 |
| **I.1(2)** | **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number** | 198 |
| **I.1(3)** | **Separate publication of the European search report (A3)** | 349 |
| **I.1(4)** | **Drawing up of a supplementary European search report** | 353 |
| I.1(5) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | — |
| I.2 | International applications not entering the European phase, arranged by international publication number | — |
| **I.3** | **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number** | 358 |
| I.4 | Reserved | — |
| **I.5** | **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC** | 385 |
| I.6 | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a | — |
| **I.7** | **Date of filing of request for examination** | 401 |
| **I.8(1)** | **Date on which the European patent application was refused** | 417 |
| **I.8(2)** | **Date on which the European patent application was withdrawn** | 418 |
| **I.8(3)** | **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn** | 419 |
| **I.8(4)** | **Date of receipt of request for re-establishment of rights** | 423 |
| I.8(5) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — |
| I.9(1) | Date of suspension in the case referred to in Rule 14 | — |
| I.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 14 | — |
| **I.9(3)** | **Date of interruption in the case referred to in Rule 142** | 424 |
| **I.9(4)** | **Date of resumption in the case referred to in Rule 142** | 424 |
| I.10 | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | — |
| I.11(1) | Licences | — |
| **I.11(2)** | **Legal means of execution or other rights in rem** | 424 |


# A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras


| | | |
|---|---|---|
| **I.** | **Demandes publiées** | 16 |
| **I.1(1)** | **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication** | 16 |
| **I.1(2)** | **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication** | 198 |
| **I.1(3)** | **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)** | 349 |
| **I.1(4)** | **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne** | 353 |
| I.1(5) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | — |
| I.2 | Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale | — |
| **I.3** | **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes** | 358 |
| I.4 | Réservé | — |
| **I.5** | **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE** | 385 |
| I.6 | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |
| **I.7** | **Date de présentation de la requête en examen** | 401 |
| **I.8(1)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée** | 417 |
| **I.8(2)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée** | 418 |
| **I.8(3)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée** | 419 |
| **I.8(4)** | **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit** | 423 |
| I.8(5) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.9(1) | Date de la suspension dans le cas de la règle 14 | — |
| I.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 14 | — |
| **I.9(3)** | **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142** | 424 |
| **I.9(4)** | **Date de la reprise dans le cas de la règle 142** | 424 |
| I.10 | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | — |
| I.11(1) | Licences | — |
| **I.11(2)** | **Voies légales d'exécution ou autres droits réels** | 424 |

| | | |
|---|---|---|
| **I.12** | **Änderungen und Korrekturen** | 425 |
| **I.12(1)** | **Internationale Patentklassifikation** | 425 |
| I.12(2) | Verfahrenssprache | — |
| **I.12(3)** | **Anmeldetag** | 431 |
| I.12(4) | Sprache der Einreichung | — |
| **I.12(5)** | **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung** | 431 |
| **I.12(6)** | **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten** | 431 |
| **I.12(7)** | **Bezeichnung der Erfindung** | 438 |
| I.12(8) | Anmelder (Name/Anschrift) | — |
| **I.12(9)** | **Anmelder (Rechtsübergang)** | 444 |
| **I.12(10)** | **Erfinder** | 451 |
| I.12(11) | Früher eingereichte Anmeldung | — |
| **I.12(12)** | **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung** | 462 |
| **I.12(13)** | **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer** | 462 |
| **I.12(14)** | **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)** | 462 |
| I.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung | — |
| **I.12(16)** | **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts** | 464 |
| **I.12(17)** | **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts** | 464 |
| I.12(18) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | — |
| **I.12(19)** | **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags** | 464 |
| I.12(20) | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | — |
| I.12(21) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | — |
| **I.12(22)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist** | 464 |
| **I.12(23)** | **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt** | 464 |
| I.12(24) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| I.12(25) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| I.12(26) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14 | — |
| I.12(27) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14 | — |
| I.12(28) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | — |
| I.12(29) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | — |
| I.12(30) | Lizenzen | — |
| I.12(31) | Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte | — |
| **I.12(32)** | **Verschiedenes** | 464 |
| I.12(33) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **I.12** | **Alterations and Corrections** | 425 |
| **I.12(1)** | **International Patent Classification** | 425 |
| I.12(2) | Procedure language | — |
| **I.12(3)** | **Date of filing** | 431 |
| I.12(4) | Language of filing | — |
| **I.12(5)** | **Priority date, priority country, priority application number** | 431 |
| **I.12(6)** | **Designated Contracting States and Extension States** | 431 |
| **I.12(7)** | **Title of the invention** | 438 |
| I.12(8) | Applicant (name/address) | — |
| **I.12(9)** | **Applicant (transfer of rights)** | 444 |
| **I.12(10)** | **Inventor** | 451 |
| I.12(11) | Previously filed application | — |
| **I.12(12)** | **Date and kind of publication of the European patent application** | 462 |
| **I.12(13)** | **International application number, International publication number** | 462 |
| **I.12(14)** | **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)** | 462 |
| I.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — |
| **I.12(16)** | **Separate publication of the European search report** | 464 |
| **I.12(17)** | **Drawing up of a supplementary European search report** | 464 |
| I.12(18) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | — |
| **I.12(19)** | **Date of filing of request for examination** | 464 |
| I.12(20) | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | — |
| I.12(21) | Date on which the European patent application was refused | — |
| **I.12(22)** | **Date on which the European patent application was withdrawn** | 464 |
| **I.12(23)** | **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn** | 464 |
| I.12(24) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — |
| I.12(25) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — |
| I.12(26) | Date of suspension in the case referred to in Rule 14 | — |
| I.12(27) | Date of resumption in the case referred to in Rule 14 | — |
| I.12(28) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | — |
| I.12(29) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | — |
| I.12(30) | Licences | — |
| I.12(31) | Legal means of execution or other rights in rem | — |
| **I.12(32)** | **Miscellaneous** | 464 |
| I.12(33) | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **I.12** | **Modifications et corrections** | 425 |
| **I.12(1)** | **Classification internationale des brevets** | 425 |
| I.12(2) | Langue de procédure | — |
| **I.12(3)** | **Date de dépôt** | 431 |
| I.12(4) | Langue de dépôt | — |
| **I.12(5)** | **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité** | 431 |
| **I.12(6)** | **États contractants désignés et états d'extension désignés** | 431 |
| **I.12(7)** | **Titre de l'invention** | 438 |
| I.12(8) | Demandeur (nom/adresse) | — |
| **I.12(9)** | **Demandeur (transfert de droits)** | 444 |
| **I.12(10)** | **Inventeur** | 451 |
| I.12(11) | Demande déposée antérieurement | — |
| **I.12(12)** | **Date et type de la publication de la demande de brevet européen** | 462 |
| **I.12(13)** | **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale** | 462 |
| **I.12(14)** | **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)** | 462 |
| I.12(15) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale | — |
| **I.12(16)** | **Publication séparée du rapport de recherche européenne** | 464 |
| **I.12(17)** | **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne** | 464 |
| I.12(18) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | — |
| **I.12(19)** | **Date de présentation de la requête en examen** | 464 |
| I.12(20) | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | — |
| I.12(21) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | — |
| **I.12(22)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée** | 464 |
| **I.12(23)** | **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée** | 464 |
| I.12(24) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(25) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(26) | Date de la suspension dans le cas de la règle 14 | — |
| I.12(27) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 14 | — |
| I.12(28) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | — |
| I.12(29) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | — |
| I.12(30) | Licences | — |
| I.12(31) | Voies légales d'exécution ou autres droits réels | — |
| **I.12(32)** | **Divers** | 464 |
| I.12(33) | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.** | **Erteilte Patente** | 465 |
| **II.1(1)** | **Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation** | 465 |
| **II.1(2)** | **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation** | 631 |
| **II.1(3)** | **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation** | 633 |
| **II.2(1)** | **Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern** | 633 |
| **II.2(2)** | **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern** | 646 |
| **II.2(3)** | **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern** | 647 |
| II.3 | Frei | — |
| II.4 | Frei | — |
| **II.5** | **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat** | 648 |
| **II.6(1)** | **Einspruch** | 1002 |
| **II.6(2)** | **Kein Einspruch eingelegt** | 1003 |
| **II.7(1)** | **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt** | 1019 |
| II.7(2) | Unzulässiger Einspruch | — |
| **II.7(3)** | **Widerruf des europäischen Patents** | 1019 |
| **II.7(4)** | **Zurückweisung des Einspruchs** | 1019 |
| **II.7(5)** | **Einstellung des Einspruchsverfahrens** | 1019 |
| II.8(1) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| II.8(2) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| II.9(1) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78 | — |
| II.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78 | — |
| II.9(3) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | — |
| II.9(4) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | — |
| **II.10(1)** | **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a** | 1020 |
| **II.10(2)** | **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a** | 1020 |
| II.10(3) | Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| **II.10(4)** | **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a** | 1020 |
| II.11 | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a | — |
| **II.12** | **Änderungen und Korrekturen** | 1021 |
| **II.12(1)** | **Internationale Patentklassifikation** | 1021 |
| II.12(2) | Verfahrenssprache | — |
| II.12(3) | Anmeldetag | — |
| II.12(4) | Sprache der Einreichung | — |
| **II.12(5)** | **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung** | 1021 |
| **II.12(6)** | **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten** | 1021 |
| **II.12(7)** | **Bezeichnung der Erfindung** | 1021 |
| II.12(8) | Patentinhaber (Name/Anschrift) | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.** | **Granted patents** | 465 |
| **II.1(1)** | **European patents, arranged in accordance with the international patent classification** | 465 |
| **II.1(2)** | **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification** | 631 |
| **II.1(3)** | **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification** | 633 |
| **II.2(1)** | **European patents, arranged by publication number** | 633 |
| **II.2(2)** | **Amended European patents (B2), arranged by publication number** | 646 |
| **II.2(3)** | **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number** | 647 |
| II.3 | Reserved | — |
| II.4 | Reserved | — |
| **II.5** | **Date of lapse of the European patent in a Contracting State** | 648 |
| **II.6(1)** | **Opposition** | 1002 |
| **II.6(2)** | **No opposition filed** | 1003 |
| **II.7(1)** | **Opposition deemed not to have been filed** | 1019 |
| II.7(2) | Inadmissible opposition | — |
| **II.7(3)** | **Revocation of the European patent** | 1019 |
| **II.7(4)** | **Rejection of the opposition** | 1019 |
| **II.7(5)** | **Termination of opposition procedure** | 1019 |
| II.8(1) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — |
| II.8(2) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — |
| II.9(1) | Date of suspension in the case referred to in Rule 78 | — |
| II.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 78 | — |
| II.9(3) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | — |
| II.9(4) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | — |
| **II.10(1)** | **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a** | 1020 |
| **II.10(2)** | **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a** | 1020 |
| II.10(3) | Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a | — |
| **II.10(4)** | **Revocation of the European patent under Art. 105a** | 1020 |
| II.11 | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a | — |
| **II.12** | **Alterations and Corrections** | 1021 |
| **II.12(1)** | **International Patent Classification** | 1021 |
| II.12(2) | Procedure language | — |
| II.12(3) | Date of filing | — |
| II.12(4) | Language of filing | — |
| **II.12(5)** | **Priority date, priority country, priority application number** | 1021 |
| **II.12(6)** | **Designated Contracting States and Extension States** | 1021 |
| **II.12(7)** | **Title of the invention** | 1021 |
| II.12(8) | Proprietor of patent (name/address) | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.** | **Brevets délivrés** | 465 |
| **II.1(1)** | **Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets** | 465 |
| **II.1(2)** | **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets** | 631 |
| **II.1(3)** | **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets** | 633 |
| **II.2(1)** | **Brevets européens, classés selon les numéros de publication** | 633 |
| **II.2(2)** | **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication** | 646 |
| **II.2(3)** | **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication** | 647 |
| II.3 | Réservé | — |
| II.4 | Réservé | — |
| **II.5** | **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant** | 648 |
| **II.6(1)** | **Opposition** | 1002 |
| **II.6(2)** | **Il n'a pas été fait opposition** | 1003 |
| **II.7(1)** | **Opposition réputée non formée** | 1019 |
| II.7(2) | Opposition non recevable | — |
| **II.7(3)** | **Révocation du brevet européen** | 1019 |
| **II.7(4)** | **Rejet de l'opposition** | 1019 |
| **II.7(5)** | **Clôture de la procédure d'opposition** | 1019 |
| II.8(1) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.8(2) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.9(1) | Date de la suspension dans le cas de la règle 78 | — |
| II.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78 | — |
| II.9(3) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | — |
| II.9(4) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | — |
| **II.10(1)** | **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a** | 1020 |
| **II.10(2)** | **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a** | 1020 |
| II.10(3) | Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| **II.10(4)** | **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a** | 1020 |
| II.11 | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |
| **II.12** | **Modifications et corrections** | 1021 |
| **II.12(1)** | **Classification internationale des brevets** | 1021 |
| II.12(2) | Langue de procédure | — |
| II.12(3) | Date de dépôt | — |
| II.12(4) | Langue de dépôt | — |
| **II.12(5)** | **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité** | 1021 |
| **II.12(6)** | **États contractants désignés et états d'extension désignés** | 1021 |
| **II.12(7)** | **Titre de l'invention** | 1021 |
| II.12(8) | Titulaire du brevet (nom/adresse) | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.12(9)** | **Patentinhaber (Rechtsübergang)** | 1021 |
| **II.12(10)** | **Erfinder** | 1022 |
| II.12(11) | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a) | — |
| II.12(12) | Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98) | — |
| II.12(13) | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer | — |
| **II.12(14)** | **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)** | 1022 |
| II.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung | — |
| II.12(16) | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103) | — |
| **II.12(17)** | **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat** | 1023 |
| **II.12(18)** | **Einspruch** | 1023 |
| II.12(19) | Kein Einspruch eingelegt | — |
| II.12(20) | Zurückweisung des Einspruchs | — |
| II.12(21) | Widerruf des europäischen Patents | — |
| II.12(22) | Einstellung des Einspruchsverfahrens | — |
| II.12(23) | Unzulässiger Einspruch | — |
| II.12(24) | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt | — |
| II.12(25) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| II.12(26) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| II.12(27) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78 | — |
| II.12(28) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78 | — |
| II.12(29) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | — |
| II.12(30) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | — |
| II.12(31) | Verschiedenes | — |
| II.12(32) | Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.12(33) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.12(34) | Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.12(35) | Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a | — |
| II.12(36) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.12(9)** | **Proprietor of patent (transfer of rights)** | 1021 |
| **II.12(10)** | **Inventor** | 1022 |
| II.12(11) | Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a) | — |
| II.12(12) | Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98) | — |
| II.12(13) | International application number, International publication number | — |
| **II.12(14)** | **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)** | 1022 |
| II.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — |
| II.12(16) | Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103) | — |
| **II.12(17)** | **Date of lapse of the European patent in a Contracting State** | 1023 |
| **II.12(18)** | **Opposition** | 1023 |
| II.12(19) | No opposition filed | — |
| II.12(20) | Rejection of the opposition | — |
| II.12(21) | Revocation of the European patent | — |
| II.12(22) | Termination of opposition procedure | — |
| II.12(23) | Inadmissible opposition | — |
| II.12(24) | Opposition deemed not to have been filed | — |
| II.12(25) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — |
| II.12(26) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — |
| II.12(27) | Date of suspension in the case referred to in Rule 78 | — |
| II.12(28) | Date of resumption in the case referred to in Rule 78 | — |
| II.12(29) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | — |
| II.12(30) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | — |
| II.12(31) | Miscellaneous | — |
| II.12(32) | Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.12(33) | Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.12(34) | Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.12(35) | Revocation of the European patent under Art. 105a | — |
| II.12(36) | Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **II.12(9)** | **Titulaire du brevet (transfert de droits)** | 1021 |
| **II.12(10)** | **Inventeur** | 1022 |
| II.12(11) | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a) | — |
| II.12(12) | Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98) | — |
| II.12(13) | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale | — |
| **II.12(14)** | **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)** | 1022 |
| II.12(15) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale | — |
| II.12(16) | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103) | — |
| **II.12(17)** | **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant** | 1023 |
| **II.12(18)** | **Opposition** | 1023 |
| II.12(19) | Il n'a pas été fait opposition | — |
| II.12(20) | Rejet de l'opposition | — |
| II.12(21) | Révocation du brevet européen | — |
| II.12(22) | Clôture de la procédure d'opposition | — |
| II.12(23) | Opposition non recevable | — |
| II.12(24) | Opposition réputée non formée | — |
| II.12(25) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(26) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(27) | Date de la suspension dans le cas de la règle 78 | — |
| II.12(28) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78 | — |
| II.12(29) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | — |
| II.12(30) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | — |
| II.12(31) | Divers | — |
| II.12(32) | Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.12(33) | Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.12(34) | Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.12(35) | Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.12(36) | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |

| | | |
|---|---|---|
| **III.** | **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten** | 1026 |
| **III.1** | **Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber** | 1026 |
| **III.2** | **Öffentliche Zustellung nach Regel 129** | 1067 |
| **III.3** | **Neudrucke aufgrund von Korrekturen** | 1069 |

| | | |
|---|---|---|
| **III.** | **Further details re patent applications and granted patents** | 1026 |
| **III.1** | **Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor** | 1026 |
| **III.2** | **Public notification under Rule 129** | 1067 |
| **III.3** | **Reprints after corrections** | 1069 |

| | | |
|---|---|---|
| **III.** | **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés** | 1026 |
| **III.1** | **Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires** | 1026 |
| **III.2** | **Signification publique, conformément à la règle 129** | 1067 |
| **III.3** | **Réimpressions en raison de corrections** | 1069 |

# B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

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

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

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

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

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

# B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

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

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

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

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

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

# B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# C INID-Codes

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

**(30) Prioritätsangaben**

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code “WO” zu verwenden.

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

# C INID Codes

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

**(10) Document identification**

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

**(20) Domestic filing data**

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

**(30) Priority Data**

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

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

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code “WO” is to be used.

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

# C Codes INID

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

**(10) Identification du document**

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

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

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

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

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

(33) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant l’office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l’organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c’est le code “WO” qui doit être utilisé

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant au moins un pays membre de l’Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

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

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

**(50) Technische Angaben**

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die “wiederveröffentlicht” wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

**(50) Technical information**

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

(64) Number of the earlier publication which is “reissued”

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

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

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

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

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d’un document *non examiné*, n’ayant encore donné lieu à la délivrance d’aucun titre à la date en question ou avant

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d’un document *examiné* n’ayant encore donné lieu à la délivrance d’aucun titre à la date en question ou avant

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d’un document ayant donné lieu à la délivrance d’un titre à la date en question ou avant

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d’un document

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

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

**(50) Informations techniques**

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l’invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

(64) Numéro de la publication antérieure qui est “republiée”

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

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

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

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

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

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

# D Zusätzliche Angaben

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

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

## I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# D Supplementary Details

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

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

## I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## I.12 Änderungen und Korrekturen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## I.12 Alterations and Corrections

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## I.12 Modifications et corrections

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## II.12 Änderungen und Korrekturen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## II.12 Alterations and Corrections

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## II.12 Modifications et corrections

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# I.

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

**I.1(1)**

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

(51) ***A01B 35/22*** (11) **1 998 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 07723732.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002788 29.03.2007
(87) WO 2007/112923 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 IT PD20060111
12.07.2006 IT PD20060285
(54) • *WENDEWERKZEUG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE UNTERGRUNDPFLÜGE UND DERGLEICHEN*
• *REVERSIBLE TOOL FOR AGRICULTURAL SUBSOILERS AND THE LIKE*
• *OUTIL REVERSIBLE POUR ENSOUILLEUSES AGRICOLES ET SIMILAIRES*
(71) Maschio Gaspardo S.p.A., Via Marcello 73, 35011 Campodarsego (PD), IT
(72) MASCHIO, Egidio, 35011 Campodarsego, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

---

(51) ***A01C 23/02*** ***A01M 7/00*** (11) **1 998 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758392.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063839 13.03.2007
(87) WO 2007/117833 2007/42 18.10.2007
(88) 20.03.2008
(30) 27.03.2006 US 389054
(54) • *UNTERERD-INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM AUSGABEGERÄT*
• *SUBSURFACE SOIL INJECTION APPARATUS WITH IMPROVED DELIVERY DEVICE*
• *APPAREIL D'INJECTION DANS UN SOUSSOL A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AMELIORE*
(71) Arysta LifeScience North America, LLC, 15401 Weston Parkway, Suite 150, Cary, NC 27513, US
(72) ALLAN, Michael, A., San Francisco, California 94105, US
SCHILLER, Charles, T., San Francisco, California 94105, US
SALLA, Edward, G., San Luis Obispo, California 93401, US
SANCES, Frank, V., San Luis Obispo, California 93401, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***A01G 1/00*** → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***A01G 9/12*** (11) **1 998 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723169.4 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002117 10.03.2007
(87) WO 2007/110146 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014541
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR SICHERUNG EINES BAUMBALLENS GEGEN KIPPEN*
• *FASTENING MEANS FOR SECURING A TREE-ROOT BALL AGAINST TILTING*
• *MOYEN DE FIXATION DESTINE A PROTEGER UN GROUPE D'ARBRES CONTRE LES MEGOTS DE CIGARETTE*
(71) Wessolly, Lothar, Nittelwaldstraße 22, 70195 Stuttgart, DE
(72) Wessolly, Lothar, 70195 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Uwe, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01H 1/00*** ***A01H 5/12*** (11) **1 998 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702703.5 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/000228 08.01.2007
(87) WO 2007/077230 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 EP 06075040
07.12.2006 EP 06025321
(54) • *RESISTENZ GEGEN PHYSIOLOGISCHE STÖRUNGEN BEIM SALAT*
• *RESISTANCE TO PHYSIOLOGICAL DISORDERS IN LETTUCE*
• *RESISTANCE A DES TROUBLES PHYSIOLOGIQUES DE LA LAITU*
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burg. Crezeelaan 40, NL-2678 KX De Lier, NL
(72) VAN DUN, Cornelis Maria Petrus, 4708 CC Roosendaal, NL
VELTEROP Joyce Sylvia, 2286 HM Rijswijk, NL
SCHUT, Johan, 4724 BC Wouw, NL
DIRKS, Robert Helene Ghislain, 4731 GL Oudenbosch, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***A01H 1/04*** ***A01H 5/10*** (11) **1 998 608 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 07728037.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053570 12.04.2007
(87) WO 2007/116096 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 NL 1031584
(54) • *BRASSICA OLERACEA-PFLANZEN MIT RESISTENZ GEGEN MYCOSPHAERELLA BRASSICICOLA*
• *BRASSICA OLERACEA PLANTS WITH A RESISTANCE TO MYCOSPHAERELLA BRASSICICOLA*
• *PLANTES DE BRASSICA OLERACEA RÉSISTANTES À MYCOSPHAERELLA BRASSICICOLA*
(71) Bejo Zaden B.V., Trambaan 1, 1749 ZH Warmenhuizen, NL
(72) BARTEN, Piet, NL-1723 AJ Noord-Scharwoude, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

***A01H 5/10*** → (51) ***A01H 1/04***

---

***A01H 5/12*** → (51) ***A01H 1/00***

---

(51) ***A01K 29/00*** (11) **1 998 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751513.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004757 22.02.2007
(87) WO 2007/108891 2007/39 27.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 17.03.2006 US 384086
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR EIN KATZENKLO*
• *CAT LITTER BOX CLEANING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE DE BAC À LITIÈRE POUR CHAT*
(71) Spreitzer, Eleanor French, 4205 Clairmont Road, Columbus, Ohio 43220, US
(72) Spreitzer, Eleanor French, Columbus, Ohio 43220, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A01K 31/16*** ***B65G 47/52*** (11) **1 998 610 A2*** ***B65G 17/36***
(25) De (26) De
(21) 07711721.6 (22) 01.03.2007
(84) DE ES IT NL TR
(86) EP 2007/001744 01.03.2007
(87) WO 2007/098942 2007/36 07.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 02.03.2006 DE 202006003445 U
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR STOSSEMPFINDLICHE PRODUKTE*
• *CONVEYING DEVICE FOR SHOCK-SENSITIVE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PRODUITS SENSIBLES AUX CHOCS*
(71) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) MIX, André, 49377 Vechta, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***A01K 39/012*** (11) **1 998 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713389.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000372 22.03.2007
(87) WO 2007/110861 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786733 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜTTERN VON KÜKEN WÄHREND DES SCHLÜPFVORGANGS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING CHICKS DURING THE HATCHING PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ALIMENTATION DES POUSSINS PENDANT L'ECLOSION*

(71) Milouot Corporation for the Development of Haifa Bay Settlements Ltd., DN Ashrat 25201, IL
Hendel, Eliezer, 25220 Kibbutz Lochamei Hagetaot, IL
(72) HENDEL, Eliezer, 25220 Kibbutz Lochamei Hagetaot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

***A01K 67/00*** → (51) ***A61B 10/00***

***A01K 67/027*** → (51) ***C07K 14/47***

***A01K 67/027*** → (51) ***C12Q 1/68***

***A01M 7/00*** → (51) ***A01C 23/02***

***A01M 7/00*** → (51) ***G01N 35/10***

***A01N 25/14*** → (51) ***A01P 13/00***

***A01N 25/30*** → (51) ***A01N 43/00***

***A01N 25/30*** → (51) ***A01P 13/00***

***A01N 25/34*** → (51) ***A01N 55/02***

(51) ***A01N 31/04*** (11) **1 998 612 A2***
***A61K 31/065***
(25) En (26) En
(21) 07762586.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002306 25.01.2007
(87) WO 2007/087442 2007/31 02.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 25.01.2006 US 761932 P
25.01.2006 US 762167 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BIARYLVERBINDUNGEN FÜR ENTZÜNDUNGS- UND IMMUNBEDINGTE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED BIARYL COMPOUNDS FOR INFLAMMATION AND IMMUNE-RELATED USES*
• *COMPOSÉS BIARYLE SUBSTITUÉS DESTINÉS À DES UTILISATIONS CONTRE DES INFLAMMATIONS ET DES TROUBLES IMMUNITAIRES*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
JIANG, Jun, Norwood, MA 02062, US
XIE, Yu, Natick, MA 01760, US
(74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

***A01N 33/18*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 37/20*** → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 37/22*** (11) **1 998 613 A2***
***A01N 43/54***
(25) En (26) En
(21) 07759482.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065040 27.03.2007
(87) WO 2007/112400 2007/40 04.10.2007
(88) 24.07.2008
(30) 28.03.2006 US 743869 P
(54) • *DIE SYNERGISTISCHEN EFFEKTE VON ALS-INHIBITORHERBIZIDEN BEI DER KOMBINATION MIT PROPANIL*
• *THE SYNERGISTIC EFFECTS OF ALS INHIBITOR HERBICIDES WHEN COMBINED WITH PROPANIL*
• *EFFETS SYNERGIQUES DES HERBICIDES INHIBITEURS ALS COMBINÉS AVEC DU PROPANIL*
(71) Riceco, LLC, 5100 Poplar Avenue, Suite 2428, Memphis, TN 38137, US
(72) LEEPER, John R., Las Cruces, New Mexico 88011, US
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

***A01N 37/22*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 37/26*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 37/34*** → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 37/36*** (11) **1 998 614 A2***
***A01N 43/653*** ***A01N 47/24***
***A01N 37/50*** ***A01N 43/54***
***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 07726591.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2007/051996 02.03.2007
(87) WO 2007/104660 2007/38 20.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 10.03.2006 US 781022 P
14.07.2006 US 830981 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TOLERANZ VON PFLANZEN GEGENÜBER KÜHLEN TEMPERATUREN UND/ODER FROST*
• *METHOD FOR IMPROVING THE TOLERANCE OF PLANTS TO CHILLING TEMPERATURES AND/OR FROST*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA TOLERANCE DE PLANTES AUX TEMPERATURES FROIDES ET/OU AU GEL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, DE
KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
ULSTAD, Vince, Fargo, ND 58103-4611, US

***A01N 37/40*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 37/46*** → (51) ***A01N 43/00***

***A01N 37/50*** → (51) ***A01N 37/36***

***A01N 39/02*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 39/04*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 41/10*** → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 43/00*** (11) **1 998 615 A2***
***A01N 25/30*** ***A01N 37/46***
***A01N 43/50*** ***A01N 61/00***
***A01N 43/90*** ***A01N 43/713***
***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07759438.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064990 27.03.2007
(87) WO 2007/112379 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 389824
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) MING, Xintian, Bridgewater, New Jersey 08807, US
ROTHENBURGER, Stephen J., Neshanic Station, New Jersey 08853, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

***A01N 43/10*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 43/16*** → (51) ***A01N 61/00***

***A01N 43/22*** → (51) ***A01N 61/00***

***A01N 43/36*** → (51) ***A01N 55/02***

***A01N 43/40*** → (51) ***A01N 37/36***

***A01N 43/40*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 43/40*** → (51) ***A01N 61/00***

***A01N 43/50*** → (51) ***A01N 43/00***

***A01N 43/50*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 43/54*** → (51) ***A01N 37/22***

***A01N 43/54*** → (51) ***A01N 37/36***

***A01N 43/54*** → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **1 998 616 A1***
***A01N 37/26*** ***A01N 43/10***
***A01P 13/00*** ***A01N 37/40***
***A01N 43/40*** ***A01N 33/18***
***A01N 39/02*** ***A01N 43/50***
***A01N 37/20*** ***A01N 39/04***
***A01N 43/54*** ***A01N 37/22***
***A01N 41/10*** ***A01N 43/70***
(25) En (26) En
(21) 07722959.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001706 26.02.2007
(87) WO 2007/101587 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 IT MI20060394
(54) • *NEUE SYNERGISTISCHE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS SYNERGIQUES D'HERBICIDES*
(71) Isagro Ricerca S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT
(72) MEAZZA, Giovanni, I-21047 Saronno, IT
BETTARINI, Franco, I-16035 Rapallo, IT
FORNARA, Luca, I-20070 Cerro al Lambro, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

***A01N 43/60*** → (51) ***A01N 61/00***

***A01N 43/653*** → (51) ***A01N 37/36***

***A01N 43/70*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 43/713*** → (51) ***A01N 43/00***

(51) ***A01N 43/80*** (11) **1 998 617 A2***
***A01N 37/34***
(25) De (26) De
(21) 07722941.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001629 26.02.2007
(87) WO 2007/101576 2007/37 13.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 09.03.2006 DE 102006010941
(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ON UND 1,2-DIBROMO-2,4-DICYANOBUTAN*
• *BIOCIDAL COMPOSITIONS CONTAINING 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 1,2-DIBROMO-2,4-DICYANOBUTANE*
• *COMPOSITIONS BIOCIDES COMPRENANT DU 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE ET DU 1,2-DIBROMO-2,4-DICYANOBUTAN*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
WALTER, Michael, Marcus, 65835 Liederbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

***A01N 43/90*** → (51) ***A01N 43/00***

***A01N 43/90*** → (51) ***A01N 61/00***

(51) ***A01N 47/14*** (11) **1 998 618 A1***
***A01P 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07723078.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001934 07.03.2007
(87) WO 2007/107244 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076967
(54) • *ALGEN KONTROLLIERENDE MITTEL*
• *ALGAE-CONTROLLING AGENTS*
• *AGENTS PERMETTANT LE CONTRÔLE D'ALGUES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HATTA, Takayuki, Konan-shi, Shiga 520-3242, JP
KAMOTO, Mihoko, Koga-shi, Ibaraki 306-0011, JP
SHIGYO, Takuma, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP

***A01N 47/24*** → (51) ***A01N 37/36***

***A01N 47/36*** → (51) ***A01P 13/00***

(51) ***A01N 55/02*** (11) **1 998 619 A2***
***A01N 43/36*** ***A01N 25/34***
(25) En (26) En
(21) 07751611.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004862 22.02.2007
(87) WO 2007/103013 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 368244
(54) • *BIOZIDZUSAMMENSETZUNG MIT PYRITHION- UND PYRROL-DERIVATEN*
• *BIOCIDE COMPOSITION COMPRISING PYRITHIONE AND PYRROLE DERIVATIVES*
• *COMPOSITION BIOCIDE CONTENANT DES DERIVES DE PYRITHIONE ET DE PYRROLE*
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) WALDRON, Craig, Marietta, GA 30064, US
MARTIN, Robert, Monroe, CT 06468, US
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***A01N 55/02*** (11) **1 998 620 A2***
***A61K 31/555***
(25) En (26) En
(21) 07752458.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005762 08.03.2007
(87) WO 2007/106349 2007/38 20.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 10.03.2006 US 781516 P
(54) • *PIPERAZINYL-OXOALKYL-TETRAHYDROISOCHINOLINE UND VERWANDTE ANALOGA*
• *PIPERAZINYL OXOALKYL TETRAHYDROISOQUINOLINES AND RELATED ANALOGUES*
• *PIPERAZINYL-OXOALKYL-TETRAHYDROISOQUINOLEINES ET ANALOGUES APPARENTES*
(71) Neurogen Corporation, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) GAO, Yang, Madison, CT 06443, US
HAN, Bingsong, North Haven, CT 06473, US
XU, Yuelian, East Haven, CT 06513, US
CALDWELL, Timothy, M., Guilford, CT 06437, US
XIE, Linghong, Guilford, CT 06437, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

***A01N 57/00*** → (51) ***A61K 31/66***

***A01N 59/00*** → (51) ***B27K 3/20***

(51) ***A01N 61/00*** (11) **1 998 621 A2***
***A01N 43/90*** ***A01N 43/60***
***A01N 43/22*** ***A01N 43/40***
***A01N 43/16*** ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07711312.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/050030 08.03.2007
(87) WO 2007/101447 2007/37 13.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 09.03.2006 EP 06388016
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON GLUTAMAT- UND GABA-GESTEUERTEM CHLORIDAGONISTPESTIZID UND MINDESTENS EINER SUBSTANZ AUS DER GRUPPE VITAMIN E, NIACIN ODER DERIVATE DAVON*
• *SYNERGISTIC COMBINATION OF GLUTAMATE- AND GABA-GATED CHLORIDE AGONIST PESTICIDE AND AT LEAST ONE OF VITAMIN E, NIACIN, OR DERIVATIVES THEREOF*
• *COMBINATIONS SYNERGIQUES D'UN PLAGUICIDE AGONISTE DES CANAUX À CHLORURE ACTIVES PAR LE GLUTAMATE OU LE GABA ET AU MOINS UN D'ENTRE LA VITAMINE E ET LA NIACIN*
(71) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK
(72) PEDERSEN, Morten, DK-7620 Lemvig, DK
WOLDUM, Henriette, Sie, DK-7100 Vejle, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

***A01N 61/00*** → (51) ***A01N 43/00***

***A01N 65/00*** → (51) ***C12P 7/56***

***A01P 1/00*** → (51) ***A01N 43/00***

***A01P 3/00*** → (51) ***B27K 3/20***

***A01P 7/00*** → (51) ***A01N 61/00***

(51) ***A01P 13/00*** (11) **1 998 622 A1***
***A01N 47/36*** ***A01N 25/30***
***A01N 25/14***
(25) En (26) En
(21) 07739023.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/055580 13.03.2007
(87) WO 2007/119435 2007/43 25.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083322
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) YOSHII, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

***A01P 13/00*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01P 13/02*** → (51) ***A01N 47/14***

(51) ***A21C 11/00*** (11) **1 998 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710237.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060803 19.01.2007
(87) WO 2007/089998 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 343023
(54) • *HERSTELLUNG VON TEIGHÜLLEN*
• *MAKING PASTRY SHELLS*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE FONDS DE PATISSERIE*
(71) Lichtenstein, David M., 28230 Constellation Road, Suite D, Valencia, CA 91355, US
(72) Lichtenstein, David, M:, Valencia, California 911355, US
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A21D 13/00*** (11) **1 998 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757626.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062962 28.02.2007
(87) WO 2007/101244 2007/36 07.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.02.2006 US 777640 P
30.05.2006 US 809252 P
(54) • *LAGERSTABILER SÜSSWARENTEIG*
• *SHELF-STABLE SWEET GOODS DOUGH*
• *PÂTE À GÂTEAU LONGUE CONSERVATION*
(71) First Products, Inc., 2626 East 82nd Street, Bloomington, MN 55425, US
(72) PAULSON, Linda, Plymouth, Minnesota 55442, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A23C 11/10*** ***A23J 1/14*** (11) **1 998 625 A2*** ***A23L 1/211***
(25) De (26) De
(21) 07727417.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052944 27.03.2007
(87) WO 2007/113176 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOJAMILCH*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOY MILK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LAIT DE SOJA*
(71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HERRMANN, Martin, 31515 Wunsdorf, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A23C 21/00*** ***A23J 1/20*** (11) **1 998 626 A2*** ***A23J 3/08***
(25) En (26) En
(21) 07727373.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052900 27.03.2007
(87) WO 2007/110421 2007/40 04.10.2007
(88) 10.04.2008
(30) 27.03.2006 EP 06006295
(54) • *MOLKEPROTEINMIZELLEN*
• *WHEY PROTEIN MICELLES*
• *MICELLES DE LACTOSÉRUM*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SCHMITT, Christophe, Joseph, Etienne, CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH
BOVETTO, Lionel, Jean, René, F-74500 Larringes, FR
ROBIN, Frédéric, CH-1012 Chailly/Lausanne, CH
POUZOT, Mathieu, 1012 Lausanne, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

***A23C 21/00*** → (51) ***A23L 2/66***

---

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/01*** ***A23L 1/035*** (11) **1 998 627 A1*** ***A23D 7/04*** ***A23L 1/052***
(25) En (26) En
(21) 07726895.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052404 14.03.2007
(87) WO 2007/107490 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06111524
(54) • *FESTES PRODUKT MIT ÖLTRÖPFCHEN*
• *A SOLID PRODUCT COMPRISING OIL-DROPLETS*
• *PRODUIT SOLIDE COMPRENANT DES GOUTTELETTES D'HUILE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ROMOSCANU, Alexandre Ioan, CH-1208 Geneva, CH
MEZZENGA, Raffaele, CH-1028 Preverenges, CH
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

---

***A23D 7/00*** → (51) ***A23D 7/02***

---

***A23D 7/01*** → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23D 7/02*** ***A23D 7/00*** ***A23G 1/00*** (11) **1 998 628 A1*** ***C11C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07712183.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051223 08.02.2007
(87) WO 2007/090869 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 EP 06101421
21.11.2006 PCT/EP2006/068709
(54) • *ESSWAREN MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN GESÄTTIGTEN UND TRANS-UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *EDIBLE PRODUCTS WITH LOW CONTENT OF SATURATED AND TRANS UNSATURATED FATS*
• *PRODUITS COMESTIBLES AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN GRAISSES SATURÉES ET INSATURÉES TRANS*
(71) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE
(72) CLEENEWERCK, Bernard, 8301 Knokke-Heist, BE
USHIODA, Toshio, Osaka 597-0062, JP
VERBEECK, Sabrina, B-9170 Meerdonk, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

***A23D 7/04*** → (51) ***A23D 7/00***

---

***A23G 1/00*** → (51) ***A23D 7/02***

---

***A23G 1/56*** → (51) ***A23L 1/234***

---

***A23G 3/20*** → (51) ***A23G 4/18***

---

(51) ***A23G 3/34*** ***A23G 3/54*** (11) **1 998 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727413.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052940 27.03.2007
(87) WO 2007/110431 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111921
(54) • *TEILWEISE NEUTRALISIERTE POLYCARBONSÄUREN FÜR DIE AUFRAUHUNG MITTELS SÄURE*
• *PARTIALLY NEUTRALIZED POLYCARBOXYLIC ACIDS FOR ACID-SANDING*
• *ACIDES POLYCARBOXYLIQUES PARTIELLEMENT NEUTRALISES POUR TRAITEMENT ACIDE*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) BONTENBAL, Elize Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

***A23G 3/54*** → (51) ***A23G 3/34***

---

(51) ***A23G 4/18*** ***A23G 3/20*** (11) **1 998 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751584.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004832 26.02.2007
(87) WO 2007/100721 2007/36 07.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 24.02.2006 US 776748 P
(54) • *KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG MIT FLÜSSIGFÜLLUNG*
• *LIQUID-FILLED CHEWING GUM COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CHEWING-GUM REMPLIE DE LIQUIDE*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US
KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
SHETTY, Aditi, Randolph, NJ 07869, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***A23J 1/00*** ***A23J 1/14*** ***A23J 3/16*** ***A23L 1/317*** (11) **1 998 631 A2*** ***A23J 3/14*** ***A23L 1/314***
(25) En (26) En
(21) 07757793.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063174 02.03.2007
(87) WO 2007/103785 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 03.03.2006 US 779108 P
(54) • *AUS PFLANZEN GEWONNENE PROTEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PLANT-DERIVED PROTEIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE PROTÉINES D'ORIGINE VÉGÉTALE*
(71) Specialty Protein Producers, Inc., 200 West Grand Avenue, Suite B, Port Washington, WI 53074, US
(72) CRANK, Donald, L., Alexandria, MN 56308, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

***A23J 1/14*** → (51) ***A23C 11/10***

---

***A23J 1/14*** → (51) ***A23J 1/00***

---

***A23J 1/20*** → (51) ***A23C 21/00***

---

***A23J 1/20*** → (51) ***A23L 2/66***

***A23J 3/08*** → (51) ***A23C 21/00***

***A23J 3/14*** → (51) ***A23J 1/00***

***A23J 3/16*** → (51) ***A23J 1/00***

***A23K 1/00*** → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/175*** (11) **1 998 632 A1*** ***A23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07715900.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050082 28.02.2007
(87) WO 2007/100251 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 EP 06075460
(54) • *BESCHICHTETES TIERFUTTER MIT WIRKSTOFFEN*
• *COATED ANIMAL FEED WITH ACTIVE COMPOUNDS*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX ENROBÉ COMPRENANT DES PRINCIPES ACTIFS*
(71) NUTRECO NEDERLAND B.V., Veerstraat 38, 5831 JN Boxmeer, NL
(72) VRIJ, Marleen, NL-5831 JN Boxmeer, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

***A23K 1/175*** → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/236*** (11) **1 998 633 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723303.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002321 16.03.2007
(87) WO 2007/107295 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006014543
(54) • *FUNKTIONELLE LEBENSMITTEL GEGEN TUMORE*
• *ANTINEOPLASTIC FUNCTIONAL FOOD PRODUCTS*
• *ALIMENT FONCTIONNEL CONTRE LES TUMEURS*
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) COY, Johannes, F., 63762 Grossostheim, DE
HAUSMANNS, Stephan, 65185 Wiesbaden, DE
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 998 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752683.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006000 08.03.2007
(87) WO 2007/126558 2007/45 08.11.2007
(88) 02.10.2008
(30) 27.03.2006 US 390523
(54) • *GERÜSTVORRICHTUNG FÜR BESCHALTE EIER, VERFAHREN ZUM LAGERN BESCHALTER EIER UND VERFAHREN ZUM KOCHEN BESCHALTER EIER*
• *SHELLED EGG STAGING DEVICE, METHOD OF STORING SHELLED EGGS AND METHOD OF COOKING SHELLED EGGS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR OEUFS SANS COQUILLE, PROCEDE DE STOCKAGE POUR OEUFS SANS COQUILLE ET PROCEDE DE CUISSON POUR OEUFS SANS COQUILLES*
(71) RESTAURANT TECHNOLOGY , INC., 2111 McDonald's Drive Oak Brook, Illinois 60523, US
(72) EWALD, Henry, Roselle, IL 60172, US
CONLEY, Craig, Oswego, IL 60543, US
TAPPER, Thomas, Schenectady, NY 12306, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

***A23L 1/035*** → (51) ***A23D 7/00***

***A23L 1/052*** → (51) ***A23D 7/00***

***A23L 1/211*** → (51) ***A23C 11/10***

(51) ***A23L 1/234*** ***A23L 2/68*** (11) **1 998 635 A2*** ***A23G 1/56***
(25) En (26) En
(21) 07752946.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006284 13.03.2007
(87) WO 2007/106473 2007/38 20.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 13.03.2006 US 781327 P
04.12.2006 US 872515 P
(54) • *EINGEWEICHTE KAKAOZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FUNKTIONELLE KAKAOGETRÄNKE*
• *STEEPED COCOA COMPOSITIONS AND FUNCTIONAL COCOA BEVERAGES MADE FROM THEM*
• *COMPOSITIONS AU CACAO TREMPEES ET BOISSONG FONCTIONNELLES AU CACAO FABRIQUEES A PARTIR DE CELLES-CI*
(71) The Hershey Company, 100 Crystal A Drive, Hershey, PA 17033, US
(72) NAIR, Malathy, Hummelstown, PA 17036, US
KOHR, Tim, J., Myerstown, PA 17067, US
CESSNA, Krista, L., Hummelstown, PA 17036, US
BROWN, B., Douglas, Hershey, PA 17033, US
CIN, Sharon, Hummelstown, PA 17036, US
HURST, W., Jeffrey, Mt. Gretna, PA 17064, US
BOLDT, Ashley, L., Harrisburg, PA 17111, US
ZERPHY, Gregory, T., Elizabeth, PA 17022, US
BAKER, Brian, S., Millersburg, PA 01733, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A23L 1/236*** ***C11B 9/00*** (11) **1 998 636 A1*** ***C07C 49/84***
(25) En (26) En
(21) 07727190.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052714 21.03.2007
(87) WO 2007/107596 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784444 P
25.07.2006 PCT/EP2006/064633
(54) • *VERWENDUNG VON 4-HYDROXYDIHYDROCHALCONEN UND IHREN SALZEN FÜR DIE VERBESSERUNG DER EMPFINDUNG VON SÜSSE*
• *USE OF 4-HYDROXYDIHYDROCHALCONES AND THEIR SALTS FOR ENHANCING AN IMPRESSION OF SWEETNESS*
• *UTILISATION DE 4-HYDROXYDIHYDROCHALCONES ET DE LEURS SELS POUR ACCROÎTRE UNE IMPRESSION DE SUCROSITÉ*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE
RIESS, Thomas, 37603 Holzminden, DE
HAUG, Martin, 86720 Nördlingen, DE
PAETZ, Susanne, 37671 Höxter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

***A23L 1/236*** → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/305*** ***A61K 38/08*** ***A61P 3/06*** (11) **1 998 637 A1*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 07712394.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051942 01.03.2007
(87) WO 2007/110297 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06075696
(54) • *GESUNDES NAHRUNGSMITTEL*
• *HEALTHY FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE SAIN*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) LIN, Yuguang, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERMEER, Mario, A, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

***A23L 1/305*** → (51) ***A61P 3/06***

***A23L 1/314*** → (51) ***A23J 1/00***

***A23L 1/317*** → (51) ***A23J 1/00***

***A23L 1/40*** → (51) ***A23L 2/66***

(51) ***A23L 2/66*** ***A23J 1/20*** ***A23C 21/00*** (11) **1 998 638 A2*** ***A23L 1/40***
(25) En (26) En
(21) 07727379.5 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052906 27.03.2007
(87) WO 2007/110423 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 27.03.2006 EP 06006296
(54) • *IN-SITU-HERSTELLUNG VON MOLKEPROTEINMIZELLEN*
• *IN SITU PREPARATION OF WHEY PROTEIN MICELLES*
• *ÉLABORATION IN SITU DE MICELLES DE PROTÉINES DE LACTOSÉRUM*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOVETTO, Lionel, Jean, René, F-74500 Larringes, FR
SCHMITT, Christophe, Joseph, Etienne, CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

***A23L 2/68*** → (51) ***A23L 1/234***

***A23L 2/70*** → (51) ***C12H 1/02***

***A24B 15/14*** → (51) ***A61K 9/14***

***A24B 15/14*** → (51) ***A61K 9/68***

***A24F 15/12*** → (51) ***B65D 77/04***

***A41D 31/00*** → (51) ***D06M 11/00***

(51) ***A42B 3/28*** ***A62B 33/00*** (11) **1 998 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723597.6 (22) 26.03.2007
(84) AT CH DE LI
(86) EP 2007/002651 26.03.2007
(87) WO 2007/110217 2007/40 04.10.2007
(30) 25.03.2006 DE 202006004767 U
(54) • *LAWINENRETTUNGSHELM*
• *AVALANCHE RESCUE HELMET*
• *CASQUE DE SAUVETAGE POUR AVALANCHE*
(71) KINDERMANN, Felix, Grindelhof 2, 20146 Hamburg, DE
(72) KINDERMANN, Felix, 20146 Hamburg, DE
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A43B 7/32*** ***A43B 21/47*** (11) **1 998 640 A1*** ***A43B 23/08***
(25) En (26) En
(21) 06741997.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001109 26.05.2006
(87) WO 2007/115442 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 CN 200620040655 U
(54) • *VERSTELLBARES STOSSDÄMPFENDES MITTEL FÜR FUSSBEKLEIDUNG UND DIESES EINSETZENDE FUSSBEKLEIDUNG*
• *ADJUSTABLE SHOCK ATTENUATING MEANS FOR FOOTWEAR AND FOOTWEAR USING THE SAME*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES CHOCS RÉGLABLE ET CHAUSSURE POURVUE D'UN TEL SYSTÈME*
(71) Li-ning Sports (Shanghai) Co., Ltd., 32th Floor China Merchants Tower 161 East Lujiazui Road, Suite 3201, Pudong Shanghai 200120, CN
(72) FREDERICK, Edward, Brentwood, NH 03833-6418, US
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

***A43B 21/47*** → (51) ***A43B 7/32***

***A43B 23/08*** → (51) ***A43B 7/32***

(51) ***A43D 95/02*** (11) **1 998 641 A2***
(25) It (26) En
(21) 07734013.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000676 16.03.2007
(87) WO 2007/110722 2007/40 04.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.03.2006 IT MI20060584
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GLÄTTUNG VON SCHUHEN*
• *APPARATUS FOR IRONING SHOES*
• *APPAREIL POUR REPASSER AU FER CHAUD LES CHAUSSURES*
(71) Elettrotecnica B.C. S.p.A., Via Indipendenza 42, 27029 Vigevano, IT
(72) NESE, Davide, I-27029 Vigevano, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***A45D 19/18*** (11) **1 998 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753969.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007386 23.03.2007
(87) WO 2007/112072 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785422 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÄRBUNG VON HAARSTRÄHNEN*
• *HAIR COLOR VARIEGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLORATION DE MÈCHES*
(71) EB Technologies, LLC, 1981 Pine Hall Road, College, PA 16801, US
(72) ELLIOTT, Franklin, State College, PA 16801, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***A46B 5/02*** ***A46B 15/00*** (11) **1 998 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723558.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002610 23.03.2007
(87) WO 2007/110208 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006099
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT FACETTENGRIFF*
• *TOOTHBRUSH WITH FACETED HANDLE*
• *BROSSE A DENTS DOTEE D'UNE POIGNEE A FACETTES*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) GROSS, Peter, CH-6204 Sempach, CH
ZWIMPFER, Martin, CH-6004 Luzern, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A46B 5/02*** (11) **1 998 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758307.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063748 12.03.2007
(87) WO 2007/106757 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781222 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VERSCHIEDENER PRODUKTE AUFGRUND EINES GEMEINSAMEN MERKMALS*
• *METHOD OF RELATING DIFFERENT PRODUCTS BY A COMMON FEATURE*
• *PROCEDE D'ASSOCIATION DE PRODUITS DIFFERENTS PAR UNE CARACTERISTIQUE COMMUNE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
SORREL, Steven, M., New York, NY 10128, US
ROONEY, Michael, C., Shanghai 200120, CN
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

***A46B 15/00*** → (51) ***A46B 5/02***

(51) ***A47C 4/54*** ***A47C 7/68*** ***A47C 9/00*** (11) **1 998 645 A2*** ***A47C 7/72*** ***F21S 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07727349.8 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052876 26.03.2007
(87) WO 2007/110410 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 202006004979 U
(54) • *BALLSITZMÖBEL UND MULTIFUNKTIONSMÖBEL*
• *BALL CHAIR AND MULTIFUNCTIONAL FURNITURE*
• *MEUBLE D'ASSISE À BALLE ET MEUBLE MULTIFONCTION*
(71) Tepe-Walser, Silvia, Winkelstrasse 11, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) WALSER, Thomas, CH-8594 Güttingen, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***A47C 7/02*** (11) **1 998 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759566.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065350 28.03.2007
(87) WO 2007/127570 2007/45 08.11.2007
(88) 10.04.2008
(30) 28.03.2006 US 767451 P
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENHALTER UND STUHL IN KOMBINATION DAMIT*
• *USER INTERFACE SUPPORT, AND CHAIR IN COMBINATION THEREWITH*
• *SUPPORT D'INTERFACE UTILISATEUR, ET CHAISE EN COMBINAISON AVEC CELUI-CI*
(71) Kagan, Matthew, 9903 Santa Monica Boulevard, 127, Beverly Hills CA 90212, US
Rothgeb, Randall, 2102 La Casa Drive, Austin TX 78704, US
(72) Kagan, Matthew, Beverly Hills CA 90212, US
Rothgeb, Randall, Austin TX 78704, US
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***A47C 7/14*** ***A47C 9/02*** (11) **1 998 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747566.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000100 14.03.2007
(87) WO 2007/105960 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 NO 20061210
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES FAHRZEUGSITZES*
• *DEVICE FOR AJUSTING THE SEAT FOR A CHAIR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER UN SIEGE DE CHAISE*
(71) Buchacz, Jurek, Creo Produktkonsult, Postboks 78, 2360 Rudshogda, NO
(72) Buchacz, Jurek, 2360 Rudshogda, NO

(74) Tisthammer, Bjørn, et al, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 7085 Majorstua, N-0306 Oslo, NO

---

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 998 648 A1***
(25) No (26) En
(21) 07747565.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000099 14.03.2007
(87) WO 2007/105959 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 NO 20061211
(54) • *STUHL MIT EINSTELLBARER RÜCKENLEHNE*
• *CHAIR WITH ADJUSTABLE BACK SUPPORT*
• *CHAISE À DOSSIER RÉGLABLE*
(71) Buchacz, Jurek, Creo Produktkonsult, Postboks 78, 2360 Rudshogda, NO
(72) Buchacz, Jurek, 2360 Rudshogda, NO
(74) Tisthammer, Bjørn, et al, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 7085 Majorstua, N-0306 Oslo, NO

---

(51) ***A47C 7/56*** (11) **1 998 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734074.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000745 22.03.2007
(87) WO 2007/110737 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014109
26.04.2006 DE 102006020007
26.04.2006 DE 102006020006
21.07.2006 DE 102006034307
27.07.2006 DE 102006035553
24.08.2006 DE 102006039606
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *CHAISE*
(71) Herman Miller Inc., 885 East Main Street, Zeeland MI 49464-0302, US
(72) SCHMITZ, Burkhard, 10585 Berlin, DE
PLIKAT, Claudia, 10585 Berlin, DE
ZWICK, Carola, 10585 Berlin, DE
ZWICK, Roland, 10585 Berlin, DE
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***A47C 7/68*** → (51) ***A47C 4/54***

---

***A47C 7/72*** → (51) ***A47C 4/54***

---

***A47C 9/00*** → (51) ***A47C 4/54***

---

***A47C 9/02*** → (51) ***A47C 7/14***

---

(51) ***A47C 20/02*** (11) **1 998 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759039.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064547 21.03.2007
(87) WO 2007/117913 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 US 395690
(54) • *STÜTZKISSEN MIT ELASTISCHEN WÄNDEN*
• *SUPPORT PILLOWS WITH STRETCH PANELS*
• *OREILLERS DE SUPPORT AVEC PANNEAUX EXTENSIBLES*
(71) The Boppy Company, LLC, 560 Golden Ridge Road, Nr. 150, Golden, Colorado 80401, US
(72) TIDWELL, Kristin, A., Denver, Colorado 80220, US
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A47G 9/10*** (11) **1 998 651 A2***
(25) De (26) De
(21) 07722130.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000572 30.03.2007
(87) WO 2007/115535 2007/42 18.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015202
(54) • *AUTOWARNWÄRMKISSEN*
• *CAR-ALERTING HEATING PILLOW*
• *COUSSIN CHAUFFANT UTILISÉ COMME SIGNAL AVERTISSEUR POUR VOITURE*
(71) Nüssler, Rita, Adalbert-Stifter-Strasse 19a, 63811 Stockstadt, DE
(72) NÜSSLER, Stefan, 63811 Stockstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

---

(51) ***A47G 19/22*** (11) **1 998 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808765.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050401 20.11.2006
(87) WO 2007/057716 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 GB 0523639
21.07.2006 GB 0614524
(54) • *VERSCHÜTTSICHERER GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *NON-SPILL DRINK CONTAINER*
• *CONTENANT ANTI-DEBORDEMENT POUR BOISSON*
(71) Stone, Nicholas Jim, 76 Mill Lane, Impington, Cambridge Cambridgeshire CB4 9HS, GB
(72) Stone, Nicholas Jim, Cambridge Cambridgeshire CB4 9HS, GB
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

---

(51) ***A47G 19/22*** (11) **1 998 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 07723677.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002731 28.03.2007
(87) WO 2007/110234 2007/40 04.10.2007
(88) 10.01.2008
(30) 28.03.2006 GB 0606118
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF VERSCHLÜSSE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CLOSURES*
• *AMELIORATIONS A OU SE RAPPORTANT A DES FERMETURES*
(71) Judge, Barry Edward Fred, 21 Danemead, Hoddesdon, Hers EN11 9LT, GB
(72) Judge, Barry Edward Fred, Hers EN11 9LT, GB
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***A47J 27/08*** (11) **1 998 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785685.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025059 27.06.2006
(87) WO 2007/111624 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785727 P
12.06.2006 US 423554
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON FRISCHEM SPEISEÖL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING FRESH COOKING OIL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTRIBUER DE L'HUILE DE CUISSON FRAÎCHE*
(71) Frontline International, Inc., 95 16th Street, S.W., Barberton OH 44203, US
(72) PALAZZO, John, W., Akron, OH 44333, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A47J 37/06 E05D 11/00*** (11) **1 998 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785794.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002239 14.03.2007
(87) WO 2007/118564 2007/43 25.10.2007
(30) 22.03.2006 IT MI20060525
(54) • *ELEKTRISCHER GRILL ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *ELECTRIC GRILL FOR THE COOKING OF FOOD PRODUCTS*
• *GRIL ÉLECTRIQUE DESTINÉ À LA CUISSON D'ALIMENTS*
(71) De'Longhi S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) MAZZON, Renzo, I-31057 Silea, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 998 656 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731103.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000405 07.03.2007
(87) WO 2007/110493 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 29.03.2006 FR 0602717
(54) • *KOCHZUBEREITUNGSGERÄT MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *CULINARY PREPARATION APPLIANCE WITH SAFETY DEVICE*
• *APPAREIL DE PREPARATION CULINAIRE MUNI D'UN DISPOSITITIF DE SECURITE*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) RENAUDIN, Florent, 53810 Change, FR
LEMARIE, Christophe, 53470 Martigne sur Mayenne, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47L 9/02*** (11) **1 998 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727335.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052862 26.03.2007
(87) WO 2007/113158 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 FI 20060308
(54) • *STAUBSÄUBERUNGSVORRICHTUNG*
• *DUST CLEANING APPARATUS*

• *APPAREIL DE DÉPOUSSIÉRAGE*
(71) Convertec Papierveredelung GmbH, Heideweg 2-4, 77880 Sasbach, DE
(72) DETTLING, Bernhard, 77880 Sasbach, DE
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***A47L 13/12*** (11) **1 998 658 A1***
***A47L 13/254***
(25) De (26) De
(21) 07703008.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000606 25.01.2007
(87) WO 2007/090520 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005985
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) DINGERT, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
ARNOLD, Peter, 64646 Heppenheim, DE

---

(51) ***A47L 13/17*** (11) **1 998 659 A2***
***D04H 13/00*** ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 07754328.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007794 28.03.2007
(87) WO 2007/126974 2007/45 08.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 30.03.2006 US 787467 P
(54) • *STAPEL VON VORBEFEUCHTETEN TÜCHERN MIT EINZIGARTIGEN FLÜSSIGKEITSRÜCKHALTUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *STACKS OF PRE-MOISTENED WIPES WITH UNIQUE FLUID RETENTION CHARACTERISTICS*
• *EMPILEMENTS DE SERVIETTES PRÉHUMIDIFIÉES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DE RÉTENTION DE FLUIDE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BRENNAN, Jonathan, Paul, Sharonville, Ohio 45241, US
BALASUBRAMANIAN, Holly, Ann, Fort Thomas, Kentucky 41075, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

***A47L 13/254*** → (51) ***A47L 13/12***

---

***A47L 15/42*** → (51) ***D06F 35/00***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 998 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758182.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063606 08.03.2007
(87) WO 2007/112185 2007/40 04.10.2007
(88) 07.08.2008
(30) 23.03.2006 US 388247
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
• *MEDICAL DEVICES AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES MÉDICAUX*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) FREED, David I., Westborough, MA 01581, US
GOLDEN, John B., Norton, MA 02766, US
CHU, Michael S.H., Brookline, MA 02446, US
CARRILLO, Oscar R., Jr., Attleboro, MA 02703, US
CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
ADAMS, Mark, L., Sandy, UT 84092, US
MORRIS, Benjamin, E., Louisville, KY 40205, US
WELLS, Brian, Keith, LaGrange, KY 40031, US
HALL, Todd, A., Goshen, KY 40026, US
FURNISH, Gregory R., Louisville, KY 40206, US
ABRAMOV, Vasiliy P., Louisville, KY 40205, US
MERS-KELLY, William C., Crestwood, KY 40014, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 3/08*** (11) **1 998 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759122.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064643 22.03.2007
(87) WO 2007/109760 2007/39 27.09.2007
(88) 24.07.2008
(30) 22.03.2006 US 784579 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER ANZEIGEUNTERDRÜCKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING VISUAL SUPPRESSION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA NEUTRALISATION VISUELLE*
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 341 Woods Hall, One University Blvd., St. Louis MO 63121-4499, US
(72) BASSI, Carl, J., St. Louis, Missouri 63121, US
HOWE, Michael, St. Louis, Missouri 63121, US
GARVER, Wayne, St. Louis, Missouri 63121, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 998 662 A1***
***A61B 3/117*** ***A61B 3/15***
***A61B 3/113***
(25) En (26) En
(21) 06705393.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000153 16.03.2006
(87) WO 2007/104166 2007/38 20.09.2007
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE VORRICHTUNG UND OPHTHALMOLOGISCHES MESSVERFAHREN*
• *OPHTHALMOLOGICAL DEVICE AND OPHTHALMOLOGICAL MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF OPHTALMOLOGIQUE ET METHODE DE MESURE OPHTALMOLOGIQUE*
(71) SIS AG, Surgical Instrument Systems, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) CATTIN-LIEBL, Roger, CH-2540 Grenchen, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 3/103*** (11) **1 998 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758184.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063608 08.03.2007
(87) WO 2007/112186 2007/40 04.10.2007
(88) 07.08.2008
(30) 14.03.2006 US 376725
(54) • *SHACK-HARTMANN-BASIERTE INTEGRIERTE AUTOREFRAKTION UND WELLENFRONT-MESSUNGEN DES AUGES*
• *SHACK-HARTMANN BASED INTEGRATED AUTOREFRACTION AND WAVEFRONT MEASUREMENTS OF THE EYE*
• *AUTORÉFRACTION INTÉGRÉE BASÉE SUR UN SYSTÈME DE SHACK-HARTMANN ET MESURES DE FRONTS D'ONDE DE L' IL*
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) CAMPBELL, Charles, E., Berkeley, California 94705, US
SOMANI, Seema, Milpitas, California 95035, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

***A61B 3/113*** → (51) ***A61B 3/10***

---

***A61B 3/117*** → (51) ***A61B 3/10***

---

***A61B 3/15*** → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 3/16*** (11) **1 998 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 07868195.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064895 26.03.2007
(87) WO 2008/060649 2008/21 22.05.2008
(88) 25.09.2008
(30) 30.03.2006 US 278138
(54) • *TELEMETRIEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT MAGNETISCH ANGETRIEBENER MEMS-RESONANZSTRUKTUR*
• *TELEMETRY METHOD AND APPARATUS USING MAGNETICALLY-DRIVEN MEMS RESONANT STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TÉLÉMÉTRIE AU MOYEN D'UNE STRUCTURE RÉSONANTE MEMS COMMANDÉE MAGNÉTIQUEMENT*
(71) Launchpoint Technologies, Inc., 5735 Hollister Ave., Suite B, Goleta CA 93117, US
(72) PADEN, Bradley E., Goleta, CA 93117, US
NORLING, Brian, Santa Barbara, CA 93109, US
VERKAIK, Josiah E., Goleta, CA 93117, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 998 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713233.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050804 12.03.2007
(87) WO 2007/107909 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06111321

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG EINES TRÜBEN MEDIUMS*
• *A DEVICE FOR IMAGING A TURBID MEDIUM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CRÉER UNE IMAGE D'UN MILIEU TURBIDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) NIELSEN, Tim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROSENICK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RINNEBERG, Herbert, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEINKELLNER, Oliver, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 998 666 A2***
***A61B 5/0205*** ***A61B 5/024***
***G04B 47/06*** ***G04G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07735051.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050752 07.03.2007
(87) WO 2007/107900 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111475
(54) • *ANZEIGE DES ZUSTANDES EINES BENUTZERS*
• *INDICATION OF THE CONDITION OF A USER*
• *INDICATION DE L'ÉTAT D'UN UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGEREIS, Geert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LOENEN, Evert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WALKER, David, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
REYMANN, Steffen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***A61B 5/00*** → (51) ***A61B 5/15***

---

***A61B 5/00*** → (51) ***A61B 10/00***

---

***A61B 5/0205*** → (51) ***A61B 5/00***

---

***A61B 5/0205*** → (51) ***A61N 1/362***

---

***A61B 5/024*** → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/026*** (11) **1 998 667 A2***
***A61M 5/315***
(25) En (26) En
(21) 06769673.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050295 25.08.2006
(87) WO 2007/024193 2007/09 01.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 25.08.2005 SE 0501889
25.08.2005 US 596030 P
(54) • *GEFÄSSWIDERSTANDSMESSER*
• *VASCULAR RESISTANCE GAUGE*
• *JAUGE DE RESISTANCE VASCULAIRE*
(71) Millicore AB, Svärdvägen 21, 182 33 Danderyd, SE
(72) LÖFGREN, Mikael, S-431 60 Mölndal, SE
CHARLEZ, Mikael, S-431 69 Mölndal, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Albihns AB P. O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 998 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828018.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001907 18.12.2006
(87) WO 2007/076566 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 AU 2006900045
(54) • *LOKALISATION UND ANZEIGE VON ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN*
• *LOCALISING AND DISPLAYING ELECTROPHYSIOLOGICAL SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LOCALISER ET AFFICHER DES SIGNAUX ELECTROPHYSIOLOGIQUES*
(71) Compumedics Limited, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) WAGNER, Michael, 20357 Hamburg, DE
(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

---

***A61B 5/0452*** → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***A61B 5/046*** (11) **1 998 669 A1***
***A61B 5/0464*** ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 07758343.3 (22) 12.03.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/063784 12.03.2007
(87) WO 2007/117822 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786981 P
31.07.2006 US 461269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ARRHYTHMIEN IN SUBKUTANEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ARRHYTHMIAS IN A SUBCUTANEOUS MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER DES ARYTHMIES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL SOUS-CUTANE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) STADLER, Robert W., Shoreview, Minnesota 55126, US
GHANEM, Raja N., Edina, Minnesota 55424, US
ZHANG, Xusheng, Shoreview, Minnesota 55126, US
GREENHUT, Saul E., Aurora, Colorado 80015, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***A61B 5/0464*** → (51) ***A61B 5/046***

---

***A61B 5/08*** → (51) ***G06F 17/00***

---

***A61B 5/103*** → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 998 670 A1***
***A61B 5/11***
(25) De (26) De
(21) 07726674.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052116 07.03.2007
(87) WO 2007/110300 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006014379
21.06.2006 DE 102006028506
25.09.2006 DE 102006045138
(54) • *VORRICHTUNG, SENSOR, SENSORELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR VERMESSUNG DES WIRBELSÄULENVERLAUFS UND VON VERLAUFSÄNDERUNGEN DER WIRBELSÄULE*
• *DEVICE, SENSOR, SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR MEASURING THE PROFILE OF A SPINAL COLUMN AND FOR MEASURING CHANGES IN THE PROFILE OF THE SPINAL COLUMN*
• *DISPOSITIF, CAPTEUR, ELEMENT DE CAPTEUR ET PROCEDE DE MESURE DU TRACE DE LA COLONNE VERTEBRALE ET DES CHANGEMENTS DU TRACE DE LA COLONNE VERTEBRALE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIERHOFF, Thomas, 34471 Volkmarsen, DE
GOLDBECK, Dirk David, 81927 München, DE
HAPPEL, Tobias, 10627 Berlin, DE
SCHRAGE, Hans-Jürgen, 59558 Lippstadt, DE
BAUSEWEIN, Andreas, 85416 Langenbach, DE

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 998 671 A1***
***G06T 7/60*** ***A61B 8/08***
(25) En (26) En
(21) 07735093.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050842 13.03.2007
(87) WO 2007/107918 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784194 P
(54) • *ULTRASCHALL-DIAGNOSE DURCH QUANTIFIZIERUNG DER MYOKARDISCHEN LEISTUNG*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS BY QUANTIFICATION OF MYOCARDIAL PERFORMANCE*
• *DIAGNOSTIC ULTRASONIQUE PAR QUANTIFICATION DE PERFORMANCE MYOCARDIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALGO, Ivan, Bothell, WA 98041-3003, US
BIANCHI, Mary, Kay, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***A61B 5/11*** → (51) ***A61B 5/107***

---

***A61B 5/145*** → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 998 672 A2***
***A61B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07723700.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002755 28.03.2007
(87) WO 2007/112908 2007/41 11.10.2007
(88) 29.05.2008
(30) 29.03.2006 EP 06006523
(54) • *TESTSYSTEM MIT TESTEINHEIT ZUM UNTERSUCHEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *TEST SYSTEM COMPRISING A TEST UNIT FOR ANALYSING BODY FLUIDS*

- *SYSTÈME DE TEST AVEC ENSEMBLE DE TEST POUR ANALYSER DES FLUIDES CORPORELS*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) KORNER, Stephan, 6330 Cham, CH
NIEDERBERGER, Brigitte, 8800 Thalwil, CH
SCHNARRWYLER, Denise, 6006 Luzern, CH
(74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 998 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713231.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050791 09.03.2007
(87) WO 2007/107904 2007/39 27.09.2007
(88) 03.07.2008
(30) 17.03.2006 EP 06111323
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STRESS IN EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING STRESS IN AN ANATOMICAL STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL CONÇUS POUR DÉTERMINER UNE TENSION DANS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE PUTTER, Sander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***A61B 6/00*** → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***A61B 6/14*** ***A61C 19/04*** ***G01N 23/04*** ***H04N 5/32*** (11) **1 998 674 A1*** ***G03B 42/02*** ***G01T 1/24***
(25) En (26) En
(21) 06808030.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050489 10.11.2006
(87) WO 2007/110465 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 277530
(54) • *DENTALES EXTRAORALES RÖNTGENDARSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DENTAL EXTRAORAL X-RAY IMAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE À RAYONS X DENTAIRES EXTRA-ORAUX*
(71) Oy Ajat Ltd., Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) SPARTIOTIS, Konstantinos, FI-02750 Espoo, FI
PANTSAR, Tuomas, FI-02650 Espoo, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

***A61B 7/04*** → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 998 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751136.8 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004354 20.02.2007
(87) WO 2007/126485 2007/45 08.11.2007
(88) 10.04.2008
(30) 28.03.2006 US 277721
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ULTRASCHALLSICHTBARKEIT VON HYPERECHO-MATERIALIEN*
• *METHOD FOR ENHANCING ULTRASOUND VISIBILITY OF HYPERECHOLIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA VISIBILITÉ AUX ULTRASONS DE MATÉRIAUX HYPERÉCHOGÈNES*
(71) Biopsy Sciences, LLC, 300 Spottis Woode Court, Clearwater, FL 33756, US
(72) FISHER, John, S., Belleair, FL 33756, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 998 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753816.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007218 22.03.2007
(87) WO 2007/126697 2007/45 08.11.2007
(88) 19.06.2008
(30) 30.03.2006 US 395863
(54) • *VERZÖGERUNGSSTEUERGERÄT FÜR EIN ULTRASCHALLEMPFANGS-STRAHLENFORMUNGSGERÄT*
• *DELAY CONTROLLER FOR ULTRASOUND RECEIVE BEAMFORMER*
• *CONTRÔLEUR DE RETARD POUR UN GÉNÉRATEUR DE FAISCEAU DE RÉCEPTION D'ULTRASONS*
(71) Aloka Co. Ltd., 6-22-1, Mure, Mikata-shi, Tokyo, JP
(72) ALEXANDRU, Radu, Cheshire, CT 06410, US
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 998 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757608.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062943 28.02.2007
(87) WO 2007/117781 2007/42 18.10.2007
(88) 20.03.2008
(30) 29.03.2006 US 391748
19.09.2006 US 523272
(54) • *NICHT-INVASIVE STRÖMUNGSMESSUNG*
• *NON-INVASIVE FLOW MEASUREMENT*
• *MESURE DE FLUX NON EFFRACTIVE*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) NAZARIFAR, Nader, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

***A61B 8/00*** → (51) ***A61B 10/00***

---

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 17/34*** (11) **1 998 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711284.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000142 23.03.2007
(87) WO 2007/110076 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785374 P
(54) • *BIOPSIESYSTEM*
• *BIOPSY SYSTEM*
• *SYSTEME POUR BIOPSIE*
(71) B-K Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, DK
(72) NYGAARD, Per, Ehrenreich, DK-2860 Søborg, DK
KARLSSON, Gert, DK-2400 Copenhagen NV, DK
OLSEN, Tommy, Bjørn, DK-3600 Frederikssund, DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 8/12*** (11) **1 998 679 A2*** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 07711286.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000144 23.03.2007
(87) WO 2007/110077 2007/40 04.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 24.03.2006 US 785373 P
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASOUND PROBE*
• *SONDE A ULTRASONS*
(71) B-K Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, DK
(72) NYGAARD, Per Ehrenreich, DK-2860 Søborg, DK
KARLSSON, Gert, DK-2400 Copenhagen NV, DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 998 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727241.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052767 22.03.2007
(87) WO 2007/110375 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 FR 0602709
05.06.2006 US 810637 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES VISKOELASTISCHEN MEDIUMS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR IMAGING A VISCO-ELASTIC MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IMAGER UN MILIEU VISCOELASTIQUE*
(71) SuperSonic Imagine, Les Jardins de la Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes, 13857 Aix-en-Provence Cedex, FR
(72) BERCOFF, Jérémy, F-75013 Paris, FR
SAVERY, David, F-13480 Calas, FR
COHEN-BACRIE, Claude, F-13122 Ventabren, FR
SOUQUET, Jacques, F-13540 Puyricard, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 998 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735109.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050869 14.03.2007

(87) WO 2007/107925 2007/39 27.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 21.03.2006 US 784317 P
(54) • *OPTIMIERTE GESCHWINDIGKEITSSKALA FÜR FARBKODIERTE GEWEBE-DOPPLER-BILDGEBUNG*
• *OPTIMIZATION OF VELOCITY SCALE FOR COLOR TISSUE DOPPLER IMAGING*
• *OPTIMISATION D'ÉCHELLE DE VITESSE POUR IMAGERIE DOPPLER TISSULAIRE COULEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CLARK, David, W., Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 998 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735110.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050870 14.03.2007
(87) WO 2007/107926 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784316 P
(54) • *ECHOKARDIOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON HERZSTÖRUNGEN*
• *ECHOCARDIOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD FOR ANALYSIS OF CARDIAC DYSFUNCTION*
• *APPAREIL ET MÉTHODE D'ÉCHOCARDIOGRAPHIE POUR L'ANALYSE D'UN DYSFONCTIONNEMENT CARDIAQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CLARK, David, W., Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***A61B 8/08*** → (51) ***A61B 5/107***

---

***A61B 8/12*** → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 8/14*** (11) **1 998 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757689.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063039 01.03.2007
(87) WO 2007/103708 2007/37 13.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 09.03.2006 US 780638 P
(54) • *KATHETER SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *CATHETERS AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *CATHETERS ET SYSTEMES ET PROCEDES S'Y RAPPORTANT*
(71) Omnisonics Medical Technologies, Inc., 66 Concord Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) PAL, Dharmendra, Wilmington, Massachusetts 01887, US
AMATO, Michael, Peabody, Massachusetts 01960, US
FORCUCCI, Stephen, Winchester, Massachusetts 01890, US
CONNOR, Brian, Newfields, New Hampshire 03856, US
HUTCHISON, Douglas, Winchester, Massachusetts 01890, US
HAMM, Mark A., Lynnfield, Massachusetts 01940, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 5/00*** ***A61K 9/14*** ***A61K 39/385*** (11) **1 998 684 A2*** ***A61B 8/00*** ***A61K 31/70*** ***A01K 67/00***
(25) En (26) En
(21) 07752815.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006141 09.03.2007
(87) WO 2007/106415 2007/38 20.09.2007
(88) 23.10.2008
(30) 10.03.2006 US 780959 P
(54) • *KONJUGATE UND NANOSYSTEME MIT AUSGELÖSTEM SELBSTZUSAMMENBAU*
• *TRIGGERED SELF-ASSEMBLY CONJUGATES AND NANOSYSTEMS*
• *CONJUGUÉS À AUTO-ASSEMBLAGE DÉCLENCHÉ ET NANOSYSTÈMES*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, Room NE25-230, Kendall Square, Cambridge, MA 02142, US
(72) BHATIA, Sangeeta, N., Lexington, MA, US
HARRIS, Todd, Winthrop, MA 02152, US
VON MALTZAHN, Geoffrey, Boston, MA 02111, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **1 998 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735195.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050975 20.03.2007
(87) WO 2007/110812 2007/40 04.10.2007
(88) 24.01.2008
(30) 24.03.2006 US 389274
(54) • *VAKUUMGESTÜTZTES BIOPSIENADELSET*
• *VACUUM ASSISTED BIOPSY NEEDLE SET*
• *JEU D'AIGUILLES A BIOPSIES ASSISTEES PAR DEPRESSION*
(71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
(72) MARK, Joseph, Indianapolis, IN 46208, US
MILLER, Michael, Trafalgar, IN 46181, US
HOFFA, Michael, Brownsburg, IN 46112, US
NICOSON, Zachary, Indianapolis, IN 46220, US
HARDIN, Terry, Indianapolis, IN 46220, US
JARIAL, Inderjeet, Carmel, IN 46032, US
HODGE, William, Greenfield, IN 46140, US
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** (11) **1 998 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723515.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002563 22.03.2007
(87) WO 2007/110195 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013770
(54) • *OCCLUSIONSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OCCLUSION INSTRUMENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
(72) MOSZNER, Robert, 07639 Bad-Klosterlausnitz, DE
FIGULLA, Hans-Reiner, 07749 Jena, DE
MOSZNER, Friedrich, 99441 Hohlstedt, DE
KRIZANIC, Florian, 07743 Jena, DE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

***A61B 17/00*** → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/03*** ***A61B 17/04*** (11) **1 998 687 A1*** ***A61B 17/068***
(25) En (26) En
(21) 07835715.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007396 26.03.2007
(87) WO 2008/010856 2008/04 24.01.2008
(30) 25.03.2006 US 785830 P
(54) • *SELBSTSCHLIESSENDER GEWEBEHALTER*
• *SELF CLOSING TISSUE FASTENER*
• *AGRAFE POUR AUTO-FERMETURE DE TISSUS*
(71) Aponos Medical Corp., A7 Commerce Park 17 Rt. 125, Kingston, NH 03818, US
(72) LABOMBARD, Denis, Georgetown, MA 01833, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/00*** (11) **1 998 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752733.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006052 08.03.2007
(87) WO 2007/103562 2007/37 13.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 09.03.2006 US 371599
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG UND ANPASSUNG EINES SPANNELEMENTS AN EINEM HOHLKÖRPERORGAN*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR APPLYING AND ADJUSTING A TENSIONING ELEMENT TO A HOLLOW BODY ORGAN*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION ET DE REGLAGE D'UN ELEMENT DE MISE EN TENSION SUR UN ORGANE CORPOREL CREUX*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ZOLLINGER, Christopher, J., Chino Hills, CA 91709, US
ADZICH, Vaso, W., Santa Ana, CA 92705, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

***A61B 17/04*** → (51) ***A61B 17/03***

---

***A61B 17/04*** → (51) ***C08G 63/60***

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 998 689 A1***
(25) En (26) En

(21) 07757253.5 (22) 21.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/062473 21.02.2007
(87) WO 2007/117769 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 US 393503
(54) • *NAHTVERPACKUNG*
• *SUTURE PACKAGE*
• *emballage pour fils de suture*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) CERWIN, Robert, J., Pipersville, Pennsylvania 18947, US
DEY, Clifford, A., Reiglesville, Pennsylvania 18077, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

***A61B 17/068*** → (51) ***A61B 17/03***

(51) ***A61B 17/11*** ***A61F 2/04*** (11) **1 998 690 A1*** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 07748342.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050166 16.03.2007
(87) WO 2007/111562 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 SE 0600708
(54) • *VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG EINER NERVENREGENERATIONSVORRICHTUNG*
• *A METHOD AND A MOULD FOR MANUFACTURING A NERVE REGENERATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET MOULE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION DE NERFS DEVICE*
(71) Swenora Biotech AB, Lagmansvägen 13, 181 63 Lidingö, SE
(72) SVENSSON, Mikael, S-113 40 Stockholm, SE
MATTSSON, Per, S-183 77 Täby, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

***A61B 17/12*** → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 998 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 07754399.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007874 28.03.2007
(87) WO 2007/123655 2007/44 01.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786390 P
(54) • *FIXIERENDE KNOCHENPLATTEN MIT GESTEUERTER FIXIERSCHRAUBEN-FEHLAUSRICHTUNG*
• *LOCKING BONE PLATES WITH CONTROLLED LOCKING SCREW MISALIGNMENT*
• *BLOCAGE DE PLAQUE VISSÉE AVEC DÉSALIGNEMENT CONTRÔLÉ DES VIS DE BLOCAGE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) DELL'OCA, Alberto, Fernandez, Montevideo, 11500, UY
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 998 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727235.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052760 22.03.2007
(87) WO 2007/110371 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006015690
(54) • *CHIRURGISCHES DICHTELEMENT, CHIRURGISCHE DICHTUNG UND CHIRURGISCHES ABDICHTUNGSSYSTEM*
• *SURGICAL SEALING ELEMENT, SURGICAL SEAL, AND SURGICAL SEALING SYSTEM*
• *ELEMENT CHIRGURGICAL D'ETANCHEITE, JOINT CHIRURGICAL ET SYSTEME CHIRURGICAL D'ETANCHEITE*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHWEITZER, Tom, 78532 Tuttlingen, DE
MAYENBERGER, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

***A61B 17/34*** → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 998 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749919.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003011 05.02.2007
(87) WO 2007/097905 2007/35 30.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 17.02.2006 US 356292
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FLEXIBLE SPINALE FIXATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FLEXIBLE SPINAL FIXATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FIXATION SPINALE SOUPLE*
(71) Holt Development L.L.C., 1226 West Rowan Street, Louisville KY 40203, US
(72) HOLT, Richard, Prospect, KY 40059, US
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/00*** (11) **1 998 694 A1*** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 07732120.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001058 23.03.2007
(87) WO 2007/110604 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 GB 0605961
(54) • *AUSDEHNBARES ABSTANDSMITTEL ZUR EINFÜHRUNG ZWISCHEN WIRBELFORTSÄTZEN VON BENACHBARTEN WIRBELN*
• *EXPANDABLE SPACING MEANS FOR INSERTION BETWEEN SPINOUS PROCESSES OF ADJACENT VERTEBRAE*
• *DISPOSITIF D'ÉCARTEMENT EXPANSIBLE DESTINÉ À ÊTRE INTRODUIT ENTRE LES PROCESSUS ÉPINEUX DE VERTÈBRES ADJACENTES*
(71) Galley, Geoffrey Harrison, Red Lodge, The Close, Totteridge London N20 8PJ, GB
Allibone, James Bernard, 17 The Avenue, Radlett, Herts WD7 7DQ, GB
Noordeen, Mohammed Hamza Hilali, 42 Addison Road, London W14 8JH, GB
Taylor, Benjamin Anthony, Marshcroft Lane, Marshcroft Farm Tring Herts HP23 5QN, GB
Tucker, Stewart Kenneth, 21 Hampstead Lane, West Cottage London N6 4RT, GB
(72) Galley, Geoffrey Harrison, Totteridge London N20 8PJ, GB
Allibone, James Bernard, Radlett, Herts WD7 7DQ, GB
Noordeen, Mohammed Hamza Hilali, London W14 8JH, GB
Taylor, Benjamin Anthony, Marshcroft Farm Tring Herts HP23 5QN, GB
Tucker, Stewart Kenneth, West Cottage London N6 4RT, GB
(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/80*** (11) **1 998 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758134.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063552 08.03.2007
(87) WO 2007/109431 2007/39 27.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 22.03.2006 US 386592
(54) • *AUS ZWEI ODER MEHR MATERIALIEN HERGESTELLTE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN FÜR DIE WIRBELSÄULE*
• *ORTHOPEDIC SPINAL DEVICES FABRICATED FROM TWO OR MORE MATERIALS*
• *DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES SPINAUX FABRIQUÉS AVEC DEUX OU PLUSIEURS MATÉRIAUX*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) WISNEWSKI, Paul J., Maple Grove, Minnesota 55311, US
ISTEPHANOUS, Naim Sidnom, Roseville, Minnesota 55113-1928, US
JOHNSON, Christopher E., Germantown, Tennessee 38138, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

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

(51) ***A61B 17/88*** ***A61J 1/00*** (11) **1 998 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727040.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052562 19.03.2007
(87) WO 2007/107538 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111415
(54) • *INSTRUMENT ZUM ZUFÜHREN VON FESTEN FÜLLMITTELN IN EINEN KNOCHENINNENRAUM*
• *INSTRUMENT FOR INTRODUCING SOLID FILLERS INTO THE INTERIOR OF A BONE*
• *INSTRUMENT POUR ACHEMINER DES CHARGES SOLIDES DANS UNE CAVITE OSSEUSE*
(71) Akross AG, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) SIDLER, Bruno, CH-5737 Menziken, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

***A61B 17/88*** → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 998 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752290.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005576 06.03.2007
(87) WO 2007/106339 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781083 P
01.05.2006 US 415360
01.05.2006 US 415363
01.05.2006 US 415373
01.05.2006 US 415359
01.05.2006 US 415362
(54) • *PHOTOKOSMETISCHE VORRICHTUNG*
• *PHOTOCOSMETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOCOSMÉTIQUE*
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
(72) ALTSHULER, Gregory, B., Lincoln, MA 01773, US
YAROSLAVSKY, Ilya, North Andover, MA 01845, US
CHO, James, S., Westford, MA 01886, US
WILSON, Stewart, Billerica, MA 01821, US
O'SHEA, Liam, Medford, MA 02155, US
BELIKOV, Andrey, V., St. Petersburg, 198217, RU
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 998 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753988.0 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007408 26.03.2007
(87) WO 2007/112081 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785467 P
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFÄHIGE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *TRANSMISSION LINE WITH HEAT TRANSFER ABILITY*
• *LIGNE DE TRANSMISSION AVEC CAPACITÉ DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Micrablate, 8551 Research Way, Suite 175, Middleton, WI 53562, US
(72) VAN DER WEIDE, Daniel Warren, Madison, WI 53705, US
LEE, Fred T., Madison, WI 53711, US
BRACE, Christopher Lee, Madison, WI 53705, US
LAESEKE, Paul F., Madison, WI 53705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 998 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 07754041.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007464 26.03.2007
(87) WO 2007/112103 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785466 P
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM*
• *ENERGY DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'ÉNERGIE*
(71) Neuwave Medical, Inc., 3591 Anderson Street Suite 100, Madison, WI 53704, US
(72) VAN DER WEIDE, Daniel, Warren, Madison, WI 53705, US
LEE, Fred, T., Jr., Madison, WI 53711, US
LAESEKE, Paul, F., Madison, WI 53705, US
BRACE, Christopher, Lee, Madison, WI 53705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 998 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713295.9 (22) 04.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000274 04.03.2007
(87) WO 2007/099545 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778403 P
23.10.2006 US 853428 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HAARENTFERNUNG AUF LICHTBASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIGHT-BASED HAIR REMOVAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉPILATION PAR LA LUMIÈRE*
(71) Alma Lasers Ltd, 7 Ha'eshel Street Caesarea Industrial Park, Caesarea 38900, IL
(72) KARNI, Ziv, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
LEPSELTER, Joseph, 42954 Nordiya, IL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

---

(51) ***A61B 18/24*** (11) **1 998 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753392.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006759 19.03.2007
(87) WO 2007/109204 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 385317
(54) • *GESTEUERTE BEHANDLUNG MIT GEFÜHRTER ABLATION*
• *CONTROLLED GUIDED ABLATION TREATMENT*
• *TRAITEMENT D'ABLATION GUIDÉE CONTRÔLÉE*
(71) MEDICALCV, INC., 9725 South Robert Trail, Inver Grove Heights, MN 55077, US
(72) JOHNSON, Kevin, Charles, Minneapolis, MN 55410, US
MESTER, Dana, Ray, Oakdale, MN 55128, US
BRUCKER, Gregory, G., Minneapolis, MN 55409, US
ASSELIN, Paul, Anthony, Falcon Heights, MN 55113, US
CLAPP, Robert, W., Minneapolis, MN 55418, US
BERMAN, Adam, L., Edina, MN 55436, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A61B 19/00*** ***G01S 1/02*** (11) **1 998 702 A2*** ***G01S 5/02***
(25) En (26) En
(21) 07759220.2 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) US 2007/064753 23.03.2007
(87) WO 2007/117951 2007/42 18.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 29.03.2006 US 787123 P
(54) • *ABGESCHIRMTES CHIRURGISCHES NAVIGATIONSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND AUSRICHTUNG DES VERFOLGTEN OBJEKTS MIT ECHTEN UND VIRTUELLEN DIPOLEN*
• *SHIELDED SURGICAL NAVIGATION SYSTEM THAT DETERMINES THE POSITION AND ORIENTATION OF THE TRACKED OBJECT WITH REAL AND VIRTUAL DIPOLES*
• *SYSTEM DE NAVIGATION CHIRURGICALE BLINDE QUI DETERMINE LA POSITION ET L'ORENTATION DE L'OBJET SUIVI AVEC DES DIPOLES REEL ET VIRTUEL*
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) WU, Chunwu, Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61C 1/00*** ***H01H 13/16*** (11) **1 998 703 A2*** ***H01H 13/64***
(25) En (26) En
(21) 07716760.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001315 17.01.2007
(87) WO 2007/084605 2007/30 26.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 17.01.2006 US 333855
(54) • *FUSSSCHALTER ZUR BETÄTIGUNG EINES DENTALEN ODER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSGERÄTS*
• *FOOT SWITCH FOR ACTIVATING A DENTAL OR MEDICAL TREATMENT APPARATUS*
• *INTERRUPTEUR AU PIED POUR ACTIVER UN APPAREIL DE TRAITEMENT DENTAIRE OU MEDICAL*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) BRENNER, Tod H., Pine Beach, NJ 08741, US
LINT, Kevin, Seven Valleys, PA 17360, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61C 1/08*** ***A61C 8/00*** (11) **1 998 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723830.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002888 30.03.2007
(87) WO 2007/112977 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015215
21.11.2006 DE 102006055212
(54) • *ANORDNUNG ZUR INSERTION VON IMPLANTATEN*
• *SYSTEM FOR INSERTION OF IMPLANTS*
• *SYSTEME D'INSERTION D'IMPLANTS*
(71) FRIADENT GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) WOLF, Dietrich, 73447 Oberkochen, DE
BERGNER, Norbert, 68229 Mannheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **1 998 705 A1***
(25) It (26) En
(21) 07736719.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000215 23.03.2007
(87) WO 2007/110889 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 IT RM20060167
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KONISCHEN BOHRUNGEN IN ORGANISCHEN GEWEBEN, UND VERFAHREN DAFÜR*

- *A SYSTEM FOR MAKING CONICAL BORES IN ORGANIC TISSUES, AND A METHOD THEREFOR*
- *SYSTÈME DE PERÇAGE DE TROUS CONIQUES DANS DES TISSUS ORGANIQUES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Berna, Norberto, Via Damiano Macaluso 23, 00146 Roma, IT
(72) Berna, Norberto, 00146 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

***A61C 5/04*** → (51) ***A61C 17/02***

***A61C 7/28*** → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 998 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713386.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000369 21.03.2007
(87) WO 2007/107995 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784833 P
(54)
- *DENTALIMPLANTAT*
- *DENTAL IMPLANT*
- *IMPLANT DENTAIRE*

(71) Arni, Uri, 24 Hadror Street Givat Khoter, 70300 Beer Yaacov, IL
(72) Arni, Uri, 70300 Beer Yaacov, IL
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

***A61C 8/00*** → (51) ***A61C 1/08***

(51) ***A61C 9/00*** (11) **1 998 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758032.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063443 07.03.2007
(87) WO 2007/103954 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780133 P
01.03.2007 US 680992
(54)
- *ABDRUCKLÖFFEL UND VERFAHREN*
- *DENTAL IMPRESSION TRAY AND METHOD*
- *PORTE-EMPREINTE DENTAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Global Dental Impression Trays, Inc., Suite 300, 2651 East 21st Street, Tulsa, OK 74114, US
(72) MASSAD, Joseph, J., Tulsa, OK 74114, US
(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

(51) ***A61C 17/02*** ***A61C 5/04*** (11) **1 998 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700028.9 (22) 01.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050001 01.01.2007
(87) WO 2007/110781 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 PL 37930006
06.11.2006 PL 38098906
(54)
- *DENTALGERÄT ZUR SPÜLUNG VON WURZELKANÄLEN DER ZÄHNE UND VERFAHREN ZUR SPÜLUNG DER WURZELKANÄLE DER ZÄHNE*
- *DENTAL APPARATUS FOR IRRIGATING ROOT CANALS OF TEETH AND METHOD FOR IRRIGATING ROOT CANALS OF TEETH*
- *APPAREIL DENTAIRE POUR IRRIGUER LES CANAUX RADICULAIRES DES DENTS ET PROCÉDÉ D'IRRIGATION CANAUX RADICULAIRES DES DENTS*

(71) Borczyk, Roman, Ul. Czajek 5, 40-533 Katowice, PL
(72) Borczyk, Roman, 40-533 Katowice, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) ***A61C 17/06*** (11) **1 998 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711761.2 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001835 03.03.2007
(87) WO 2007/112814 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014682
(54)
- *SAUGMASCHINE*
- *SUCTION MACHINE*
- *MACHINE D'ASPIRATION*

(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SCHNEPF, Jürgen, 74080 Heilbronn, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

***A61C 19/04*** → (51) ***A61B 6/14***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 998 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753043.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006388 13.03.2007
(87) WO 2007/106515 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781626 P
13.03.2006 US 781955 P
13.03.2006 US 781930 P
(54)
- *EXPRESSIONSCODES FÜR MIKROPARTIKELMARKIERUNGEN AUF DER BASIS VON SIGNATURSTRINGS*
- *EXPRESSION CODES FOR MICROPARTICLE MARKS BASED ON SIGNATURE STRINGS*
- *CODES D'EXPRESSION BASÉS SUR DES CHAÎNES DE CARACTÈRES DE SIGNATURE POUR DES MARQUES À MICROPARTICULES*

(71) SMI Holding, Inc., 3756 Dunlap Street North, Arden Hills MN 55112, US
(72) STIERMAN, Thomas, Arden Hills, MN 55112, US
HUNT, Dan, Arden Hills, MN 55112, US
ZDON, Chris, Arden Hills, MN 55112, US
MEYERS, Peter, Arden Hills, MN 55112, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 998 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758616.2 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2007/064079 15.03.2007
(87) WO 2007/109508 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782911 P
19.10.2006 US 852932 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEWANDPROLAPSEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING TISSUE WALL PROLAPSE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN PROLAPSUS DE PAROI TISSULAIRE*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) MILLER, Dennis, Shorewood, Wisconsin 53211, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

***A61F 2/00*** → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 998 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758675.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064148 16.03.2007
(87) WO 2007/109526 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 276996
(54)
- *EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNG MIT FILTERMEMBRAN MIT ROHRELEMENTEN*
- *EMBOLIC PROTECTION DEVICE WITH FILTER MEMBRANE COMPRISING TUBULAR MEMBERS*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION EMBOLIQUE AVEC MEMBRANE FILTRANTE COMPORTANT DES ELEMENTS TUBULAIRES*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WHITE, Bradley, R., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 2/04*** (11) **1 998 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752999.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006339 13.03.2007
(87) WO 2007/106495 2007/38 20.09.2007
(88) 17.07.2008
(30) 13.03.2006 US 743471 P
02.06.2006 US 422047
12.01.2007 US 884804 P
17.01.2007 US 885305 P
(54)
- *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MINIMAL INVASIVE LUNGENVOLUMENREDUKTION*
- *MINIMALLY INVASIVE LUNG VOLUME REDUCTION DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS*
- *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES NON INVASIFS DE REDUCTION DU VOLUME PULMONAIRE*

(71) Pneumrx, Inc., 530 Logue Avenue, Mountain View CA 94043, US
(72) THOMPSON, David, San Jose, CA 95120, US
ARONSON, Nathan, Chico, CA 95926, US
WU, Patrick, Mountain View, CA 94043, US
LEHRBERG, David, Mountain View, CA 94043, US
MATHIS, Mark, Fremont, CA 94539, US
VASQUEZ, Jaime, Fremont, CA 94536, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

***A61F 2/04*** → (51) ***A61B 17/11***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 998 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753961.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007377 23.03.2007
(87) WO 2007/126729 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 391940
(54) • *BRUCHSICHERER SPIRALFÖRMIGER STENT MIT BISTABILEN ZELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *FRACTURE-RESISTANT HELICAL STENT INCORPORATING BISTABLE CELLS AND METHODS OF USE*
• *ENDOPROTHÈSE HÉLICOÏDALE RÉSISTANT À UNE FRACTURE COMPRENANT DES CELLULES BISTABLES ET MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Paragon Intellectual Properties, LLC, 300 Capitol Street, Suite 1002, Charleston, WV 25301, US
(72) BESSELINK, Petrus, Antonius, 7534, Enschede, NL
BATES, Mark, C., Charleston, WV 25304, US
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 998 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 07754146.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007577 29.03.2007
(87) WO 2007/123633 2007/44 01.11.2007
(30) 29.03.2006 US 786935 P
(54) • *STENTIMPLANTAT ZUR VERLÄNGERUNG DES ILIACUS BEINS*
• *ILIAC LEG EXTENSION STENT GRAFT*
• *GREFFON DE STENT POUR EXTENSION DE JAMBE ILIAQUE*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) CHUTER, Timothy, A., Atherton, CA 94027, US
GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 998 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758831.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064319 19.03.2007
(87) WO 2007/109621 2007/39 27.09.2007
(88) 14.02.2008
(30) 20.03.2006 US 784309 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXPANSION GEKOPPELTER PROTHESENSEGMENTE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DEPLOYMENT OF LINKED PROSTHETIC SEGMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LA MISE EN PLACE DE SEGMENTS PROTHÉTIQUES RELIÉS ENTRE EUX*
(71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ANDREAS, Bernard, Redwood City, California 94062, US
CHEW, Sunmi, San Jose, California 95126, US
DITTMER, Jeremy, Stanford, California 94305, US
GRAINGER, Jeff, Portola Valley, California 94028, US
KAO, Stephen, Sunnyvale, California 94087, US
LOWE, David, Redwood City, California 94061, US
MAO, Bryan, San Francisco, California 94110, US
OLSON, Steve, Los Altos, California 94024, US
WELK, Craig, Tracy, California 95376, US
SNOW, David, San Carlos, California 94070, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House, Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/82*** (11) **1 998 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 07835714.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007320 23.03.2007
(87) WO 2008/051279 2008/18 02.05.2008
(30) 24.03.2006 US 785901 P
(54) • *SELBSTSEXPANDIERENDE ENDOVASKULÄRE VORRICHTUNG FÜR ANEURYSMUSVERSCHLUSS*
• *SELF-EXPANDABLE ENDOVASCULAR DEVICE FOR ANEURYSM OCCLUSION*
• *DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE AUTO-EXPANSIBLE POUR OCCLUSION D'ANÉVRISMES*
(71) Biomerix Corporation, 41 West 57th Street, 6th Floor, New York, NY 10019, US
(72) SEPETKA, Ivan, Los Altos, CA 94024, US
ABOYTES, Maria G., Palo Alto, CA 94303, US
ABOYTES, Ricardo, East Palo Alto, CA 94303, US
DOAN, Hong Thu, Milpitas, CA 95035, US
HOCHBERG, Steven, New York, NY 10019, US
COSTANTINO, Peter, Armonk, NY 10504, US
FRIEDMAN, Craig F., Westport, CT 06880, US
DATTA, Arindam, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 998 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723774.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002832 29.03.2007
(87) WO 2007/112946 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06006803
(54) • *INTRAOKULARLINSE MIT DARAN BEFESTIGTEM ARZNEI-ABGABESYSTEM*
• *INTRAOCULAR LENS WITH DRUG DELIVERY SYSTEM ATTACHED THERETO*
• *CRISTALLIN ARTIFICIEL INTÉGRANT UN SYSTÈME DE LIBÉRATION DE MÉDICAMENT*
(71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, 1211 Geneve 4, CH
Université de Lausanne, Rue de Bugnon 21, 1005 Lausanne, CH
(72) BOSSY-NOBS, Leila, CH-1201 Genève, CH
FELT-BAEYENS, Olivia, F-74160 Feigères, FR
GURNY, Robert, CH-1204 Genève, CH
EPERON, Simone, CH-1608 Oron-le-Châtel, CH
GUEX-CROISIER, Yan, CH-1093 La Conversion, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***A61F 2/16*** → (51) ***C08G 77/20***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 998 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758302.9 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063743 10.03.2007
(87) WO 2007/106755 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781065 P
(54) • *VENTILEINFÜHRUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *VALVE INTRODUCERS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *INTRODUCTEURS DE VALVULES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
(71) Arbor Surgical Technologies, Inc., 22 Morgan, Irvine, CA 92614, US
(72) DREWS, Michael, J., Palo Alto, CA 94306, US
GURSKIS, Donnell, W., Belmont, CA 94002, US
INO, Takashi, Harry, San Jose, CA 95123, US
SVANIDZE, Oleg, Laguna Hills, California 92653, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 998 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753902.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007312 22.03.2007
(87) WO 2007/126713 2007/45 08.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 22.03.2006 US 784546 P
(54) • *DREHBARES ZWISCHENWIRBELABSTANDSSTÜCK*
• *PIVOTABLE INTERBODY SPACER*
• *CAGE INTERSOMATIQUE PIVOTANTE*
(71) Alphaspine, Inc., 5922 Cattleman Lane, Suite 201, Sarasota, FL 34232, US
(72) WARNICK, David, R., Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 998 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756858.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061970 12.02.2007
(87) WO 2007/098323 2007/35 30.08.2007
(30) 17.02.2006 US 307701
(54) • *RÜCKENMARKIMPLANTAT MIT OFFSETKIEL*
• *SPINAL IMPLANT WITH OFFSET KEELS*
• *IMPLANT VERTREBRAL DOTE DE BISEAUX DECALES*
(71) Amedica Corporation, 614 Arapeen Drive, Suite 302, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) BRODKE, Darrel, S., Salt Lake City, UT 84124, US
BERNERO, John, P., Round Rock, TX 78681, US
(74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***A61F 2/60*** (11) **1 998 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753792.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007193 23.03.2007
(87) WO 2007/111971 2007/40 04.10.2007
(88) 27.03.2008
(30) 24.03.2006 US 785344 P
21.03.2007 US 723595
(54) • *BELÜFTETES PROTHESENSYSTEM*
• *VENTILATED PROSTHESIS SYSTEM*
• *SYSTEME PROTHETIQUE VENTILE*
(71) Össur hf, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) EINARSSON, Palmi, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A61F 2/68*** (11) **1 998 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732065.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000973 20.03.2007
(87) WO 2007/110585 2007/40 04.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.03.2006 GB 0605963
17.07.2006 US 807505 P
(54) • *BEINPROTHESE UND STEUEREINHEIT*
• *LOWER LIMB PROSTHESIS AND CONTROL UNIT*
• *PROTHESE POUR MEMBRE INFERIEUR ET MODULE DE COMMANDE ASSOCIE*
(71) CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED, Lister Road, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, GB
(72) SYKES, Andrew John, Surrey GU15 INR , GB
ZAHEDI, Mir Saeed, London WS 13 9BH, GB
MOSER, David, Southampton SOI5 3AS, GB
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

***A61F 2/82*** → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 998 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757563.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062892 27.02.2007
(87) WO 2007/103667 2007/37 13.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 06.03.2006 US 368544
(54) • *SYSTEME ZUR VERABREICHUNG EINER MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE MISE EN PLACE D'APPAREIL MÉDICAL*
(71) Boston Scientific Limited, Inc., P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, BB
(72) GERDTS, Michael, Big Lake, Minnesota 55309, US
TURNER, Karen, Lino Lakes, Minnesota 55014, US

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 998 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758851.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064341 20.03.2007
(87) WO 2007/109638 2007/39 27.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 20.03.2006 US 783896 P
19.03.2007 US 687679
(54) • *ELLBOGENORTHESE*
• *ELBOW ORTHOSIS*
• *ORTHOSE DU COUDE*
(71) MarcTec, LLC, 1303 Evergreen Avenue, Effingham IL 62401, US
(72) BONUTTI, Boris, P., Effingham, IL 62401, US
BONUTTI, Peter, M., Effingham, IL 62401, US
RUHOLL, Kevin, R., Effingham, IL 62401, US
PHILLIPS, Glen, A., Effingham, IL 62401, US
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltshaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 998 726 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723797.2 (22) 30.03.2007
(84) DE GB IT NL SE
(86) EP 2007/002855 30.03.2007
(87) WO 2007/112962 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 202006005117 U
(54) • *ORTHESE ZUR KLUMPFUSSBEHANDLUNG*
• *ORTHOSIS FOR TREATMENT OF CLUBFOOT*
• *ORTHESE POUR TRAITEMENT DES PIEDS BOTS*
(71) Semeda Medizinische Instrumente e.K., Heideknick 4, 22393 Hamburg, DE
(72) KUJUS, Harald, 22393 Hamburg, DE
SINCLAIR, Marc, Bone and Joint Center, AE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **1 998 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735265.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051062 27.03.2007
(87) WO 2007/110837 2007/40 04.10.2007
(88) 27.12.2007
(30) 29.03.2006 IN MM04782006
(54) • *PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DURCH DERMATOPHYTEN*
• *HERBAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF INFECTIONS CAUSED BY DERMATOPHYTES*
• *COMPOSITION A BASE D'HERBES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PROVOQUEES PAR DES DERMATOPHYTES*
(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN
(72) KADAM, Kavita Nicholas Piramal Research Centre, Near NSE Complex, Goregoan (East), Mumbai 400 063, IN
SHANMUGANATHAN, Muthusamy, Veluchamy, Near NSE Complex, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
SAPRE, Dhananjay Nicholas Piramal Research Centre, Near NSE Complex, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

***A61F 9/00*** → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 998 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763454.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061469 01.02.2007
(87) WO 2007/092736 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 348191
(54) • *MIKROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *MICROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MICROCHIRURGICAL*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) KIRCHHEVEL, G., Lamar, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 11/04*** (11) **1 998 729 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731837.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/051031 28.03.2007
(87) WO 2007/110551 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FR 0602674
(54) • *SYSTEM FÜR HÖRGESCHÄDIGTE PERSONEN*
• *SYSTEM FOR HEARING-IMPAIRED PEOPLE*
• *SYSTEME POUR PERSONNE MALENTENDANTE*
(71) Pavlopoulos, Panagiotis, 11 rue du Clos de la Montespan, 45140 Saint Jean De La Ruelle, FR
(72) DEBERLES, Samuel, F-92400 Courbevoie, FR
PAVLOPOULOS, Konstantin-Léo, F-69007 Lyon, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 998 730 A1***
***A61F 13/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731803.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050990 23.03.2007
(87) WO 2007/113430 2007/41 11.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0651025
(54) • *NEUES STÜTZSYSTEM ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON VENENERKRANKUNGEN*
• *NOVEL SUPPORT SYSTEM FOR TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES OF THE VEINS*
• *NOUVEAU SYSTEME DE CONTENTION POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES PATHOLOGIES DES MALADIES VEINEUSES*
(71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) LECOMTE, Serge, 21000 Dijon, FR
DUPASQUIER, Guy, 42340 Rivas, FR
VERMEULEN, Catherine, 42270 Saint Priest En Jarez, FR

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

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

(51) ***A61F 13/15*** ***D04H 1/54*** (11) **1 998 731 A1*** ***D04H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 07735069.2 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/050797 09.03.2007
(87) WO 2007/107906 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 387314
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN VLIESBAHNEN*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING BIODEGRADABLE NONWOVEN WEBS*
• *ARTICLES ABSORBANTS POURVUS DE BANDES NON TISSEES BIODEGRADABLES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) CHAKRAVARTY, Jayant, Appleton, WI 54915, US
TOPOLKARAEV, Vasily A., Appleton, WI 54915, US
ELLIS, Cliff J., Woodstock, GA 30188, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 998 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735183.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050958 19.03.2007
(87) WO 2007/107953 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 20.03.2006 US 384699
(54) • *NACHGIEBIGE PRÄGEVORRICHTUNG*
• *COMPLIANT EMBOSSER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GAUFRAGE FLEXIBLE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HOOK, Jeremy, Frederic, Cincinnati, OH 45208, US
BASHAM, Jeremy, Robert, Cincinnati, OH 45240, US
KEIGHLEY, James, Arthur, Wyoming, Ohio 45215, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

***A61G 7/10*** → (51) ***B66C 11/06***

(51) ***A61H 33/06*** ***A61H 33/10*** (11) **1 998 733 A1*** ***A61H 33/12***
(25) Fi (26) En
(21) 07730546.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000077 28.03.2007
(87) WO 2007/110470 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 FI 20060301
(54) • *SCHUTZHAUBE*
• *PROTECTIVE HOOD*
• *CAGOULE DE PROTECTION*
(71) Lipponen, Toivo, Presidentinkatu 4, 70100 Kuopio, FI
(72) Lipponen, Toivo, 70100 Kuopio, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

***A61H 33/10*** → (51) ***A61H 33/06***

***A61H 33/12*** → (51) ***A61H 33/06***

***A61J 1/00*** → (51) ***A61B 17/88***

***A61J 1/05*** → (51) ***A61M 15/00***

***A61J 7/04*** → (51) ***G04G 9/00***

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 8/24*** (11) **1 998 734 A2*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06828474.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2006/000091 14.12.2006
(87) WO 2007/082496 2007/30 26.07.2007
(88) 13.03.2008
(30) 19.01.2006 CZ 20060040
(54) • *MITTEL ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON ANFÄNGLICHER ZAHNKARIES*
• *AN AGENT FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF THE INITIAL DENTAL CARIES*
• *AGENT DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DES CARIES DENTAIRES INITIALES*
(71) Ceská hlava s.r.o., Sedlec 23, Svatý Jan pod Skalou, CZ
(72) MARYSKA, Martin, 100 00 Praha 10, CZ
(74) Plicka, Josef, et al, Cermák, Horejs Matejka a spol. Lawyers and Patent Attorneys Národni 32, 110 00 Praha 1, CZ

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 998 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751738.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005001 27.02.2007
(87) WO 2007/100784 2007/36 07.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 27.02.2006 US 777001 P
(54) • *ACYLLACTYLACTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SPÜL- UND EINARBEITUNGSANWENDUNGEN FÜR HAUT UND HAAR*
• *ACYL LACTYLACTE COMPOSITIONS FOR RINSE-OUT AND LEAVE-ON APPLICATIONS FOR SKIN AND HAIR*
• *COMPOSITIONS À BASE DE LACTYLATE D'ACYLE POUR DES APPLICATIONS AVEC RINÇAGE ET SANS RINÇAGE POUR LA PEAU ET LES CHEVEUX*
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) SHAPIRO, Irene, Buffalo Grove, IL 60089, US
DADO, Gregory, Chicago, IL 60657, US
ALLEN, David, Oak Brook, IL 60523, US
SAJIC, Branko, Lincolnwood, 60712, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 998 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753600.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006989 20.03.2007
(87) WO 2007/126651 2007/45 08.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 29.03.2006 US 393358
(54) • *ATEMERFRISCHENDEN UND MUNDREINIGENDE PRODUKTE MIT SYNERGISTISCHER KOMBINATION AUS MAGNOLIABARK-EXTRAKT UND ÄTHERISCHEN ÖLEN*
• *BREATH FRESHENING AND ORAL CLEANSING PRODUCTS WITH SYNERGISTIC COMBINATIONS OF MAGNOLIA BARK EXTRACT AND ESSENTIAL OILS*
• *PRODUITS DE RAFRAÎCHISSEMENT DE L'HALEINE ET DE PURIFICATION DE LA CAVITÉ ORALE CONTENANT DES COMBINAISONS SYNERGIQUES D'EXTRAITS D'ÉCORCE DE MAGNOLIA ET D'HUILES ESSENTIELLES*
(71) Wm. Wrigley Jr. Company, Et Al., 410 North Michigan Avenue, Chicago IL 60611, US
(72) DODDS, Michael, William, James, Lagrange Park, IL 60526, US
BIESCZAT, Darci, C., Griffith, IN 46319, US
MAXWELL, James, Roy, Chicago, IL 60640, US
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road London Greater London SW11 1BP, GB

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 998 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751536.9 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004781 23.02.2007
(87) WO 2007/100689 2007/36 07.09.2007
(88) 31.07.2008
(30) 23.02.2006 US 359939
(54) • *KÖRPERPFLEGE- UND DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERSONAL CARE AND DERMATOLOGIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DERMATOLOGIQUES ET DE SOINS PERSONNELS*
(71) Perle, Adam, 28 Coltsfoot Glen, Saddle River, NJ 07458, US
Tarletsky, Christopher, 15 Barn Swallow Court, Stewartsville, NJ 08886, US
O'Lenick, Anthony Jr., 2170 Luke Edwards Road, Dacula GA 30019, US
(72) Perle, Adam, Saddle River, NJ 07458, US
Tarletsky, Christopher, Stewartsville, NJ 08886, US
O'Lenick, Anthony Jr., Dacula GA 30019, US
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

***A61K 8/02*** → (51) ***A47L 13/17***

***A61K 8/04*** → (51) ***C01F 7/30***

(51) ***A61K 8/22*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/49*** (11) **1 998 738 A1*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07713242.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050854 13.03.2007
(87) WO 2007/110790 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786942 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER VERBRAUCHERÄSTHETIK UND GESCHMACK*

- *ORAL CARE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED CONSUMER AESTHETICS AND TASTE*
- *COMPOSITIONS DE SOINS BUCCO-DENTAIRES AYANT UNE ESTHÉTIQUE ET UN GOÛT AMÉLIORÉS POUR LE CONSOMMATEUR*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEE, Kuo-Chung, Mark, Hamilton, Ohio 45011, US
GRIMM, James, Carl, Mason, Ohio 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

***A61K 8/24*** → (51) ***A61K 6/00***

***A61K 8/25*** → (51) ***A61K 8/81***

***A61K 8/25*** → (51) ***A61Q 5/10***

***A61K 8/26*** → (51) ***C01F 7/30***

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/29*** ***A61K 31/325*** (11) **1 998 739 A2*** ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 07754009.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007432 26.03.2007
(87) WO 2007/112091 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 388553
(54)
- *STABILES WÄSSRIGES SUSPENSIONSKONZENTRAT ZUR BEREITSTELLUNG UV-LABILER WASSERUNLÖSLICHER BIOZIDE*
- *STABLE AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATE FOR DELIVERY OF UV-LABILE WATER-INSOLUBLE BIOCIDES*
- *CONCENTRÉ DE SUSPENSION AQUEUSE STABLE PERMETTANT LA DÉLIVRANCE DE BIOCIDES INSOLUBLES DANS L'EAU ET INSTABLES AUX UV*

(71) ISP Investiments Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) NARAYANAN, Kolazi, S., Wayne, NJ 07470, US
WINKOWSKI, Karen, Springfield, NJ 07081, US
LIU, Xianbin, Dubline, CA 94568, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 8/29*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 998 740 A1*** ***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 07723498.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002543 21.03.2007
(87) WO 2007/110188 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 389720
(54)
- *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *TOPICAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
- *COMPOSITION TOPIQUE ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DASGUPTA, Bivash, Ranjan, Trumbull, Connecticut 06611, US
ZHANG, Qian, Shanghai 200051, CN
ZHANG, Meng, Meng, Shanghai 200333, CN
LIPS, Alexander, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

***A61K 8/29*** → (51) ***A61K 8/27***

***A61K 8/33*** → (51) ***C11D 1/00***

***A61K 8/34*** → (51) ***A61K 8/22***

***A61K 8/34*** → (51) ***A61K 8/81***

***A61K 8/34*** → (51) ***A61K 8/85***

***A61K 8/34*** → (51) ***C11D 1/00***

***A61K 8/35*** → (51) ***A61K 8/22***

***A61K 8/35*** → (51) ***A61Q 5/10***

***A61K 8/37*** → (51) ***A61K 8/22***

***A61K 8/37*** → (51) ***A61K 8/85***

***A61K 8/42*** → (51) ***A61K 8/22***

***A61K 8/44*** → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 998 741 A1*** ***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 07723408.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002443 19.03.2007
(87) WO 2007/112854 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 394012
(54)
- *HAUTAUFHELLENDE MITTEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *SKIN LIGHTENING AGENTS, COMPOSITIONS AND METHODS*
- *AGENTS, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'ECLAIRCISSEMENT DE LA PEAU*

(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SHORE, Leonard, J., Trumbull, Connecticut 06611, US
ROCHA, Sheila, Alves, Trumbull, Connecticut 06611, US
MCKINNEY, Martin, D., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 998 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752719.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006037 08.03.2007
(87) WO 2007/103555 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 781925 P
08.03.2006 US 781950 P
08.03.2006 US 781951 P
08.03.2006 US 781952 P
28.04.2006 US 796007 P
18.05.2006 US 801349 P
03.01.2007 US 878886 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TRANSDERMALE WIRKSTOFFFREISETZUNG UND TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM AUFTRAGEN AUF DIE HAUT*
- *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY COMPOSITIONS AND TOPICAL COMPOSITIONS FOR APPLICATION ON THE SKIN*
- *COMPOSITION DE MÉDICAMENT À LIBÉRATION TRANSDERMIQUE ET COMPOSITIONS TOPIQUES POUR APPLICATION CUTANÉE*

(71) Nuviance, INC., 2955 East Hillcrest, 121, Westlake Village, CA 91362-9998, US
(72) SAND, Bruce, J., Westlake Village, CA 91362-9998, US
BABICH, Michael, Westlake Village, CA 91362-9998, US
HAGHIGHI, Ali, Zendedel, Westlake Village, CA 91362-9998, US
(74) Fleuchaus, Andrea, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

***A61K 8/49*** → (51) ***A61K 8/22***

***A61K 8/49*** → (51) ***A61K 8/85***

(51) ***A61K 8/55*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 998 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751298.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015536 20.04.2006
(87) WO 2007/111616 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 391838
(54)
- *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHÖNERES WEISS UND BESSEREN SCHUTZ VOR VERFÄRBUNGEN*
- *ORAL CARE COMPOSITIONS PROVIDING ENHANCED WHITENING AND STAIN PREVENTION*
- *COMPOSITIONS DE SOINS BUCCO-DENTAIRES ASSURANT UN BLANCHIMENT ET UNE PRÉVENTION DES TACHES AMÉLIORÉS*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCOTT, Douglas, Craig, Loveland, Ohio 45140, US
GLANDORF, William, Michael, Mason, Ohio 45040, US
DRAKE, Phillip, Asa, Mason, Ohio 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

***A61K 8/58*** → (51) ***A61Q 5/10***

***A61K 8/63*** → (51) ***A61K 8/81***

***A61K 8/63*** → (51) ***A61K 8/85***

***A61K 8/67*** → (51) ***A61K 8/85***

***A61K 8/68*** → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/72*** (11) **1 998 744 A2***
***A61Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07752342.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005630 06.03.2007
(87) WO 2007/103337 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.03.2006 US 369044
(54) • *AMPHOLYTISCHE POLYMERE MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT FÜR KÖRPERPFLEGEANWENDUNGEN*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT AMPHOLYTIC POLYMERS FOR PERSONAL CARE APPLICATIONS*
• *POLYMÈRES AMPHOLYTIQUES À FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE SOINS PERSONNELS*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) SABELKO, Jobiah, J., Sugar Grove, IL 60554, US
CRAMM, Jeffrey, R., Batavia, IL 60510, US
PATEL, Damyanti, J., Hoffman Estates, IL 60194, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **1 998 745 A1***
***A61Q 1/00*** ***A61Q 1/02***
***A61Q 1/06*** ***A61Q 1/10***
***A61K 8/25*** ***A61K 8/34***
***A61K 8/44*** ***A61K 8/63***
***A61K 8/68*** ***A61K 8/89***
***C08F 8/14***
(25) En (26) En
(21) 07712284.4 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051697 21.02.2007
(87) WO 2007/096400 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 IT MI20060326
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FUNKTIONALISIERTEM POLY(ALPHA OLEFIN-COPOLYMER-MALEINSÄUREANHYDRID)*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING FUNCTIONALISED POLY(ALPHA OLEFIN-COPOLYMER- MALEIC ANHYDRIDE)*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT UN COPOLYMÈRE POLY (ALPHA-OLÉFINE-ANHYDRIDE MALÉIQUE) FONCTIONNALISÉ*
(71) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
(72) RANDO, Pietro, I-20090 Opera (MI), IT
MAIO, Giuseppe, I-20080 Zelo Surrigone (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***A61K 8/85*** (11) **1 998 746 A2***
***A61K 8/37*** ***A61K 8/34***
***A61K 8/67*** ***A61K 8/49***
***A61K 8/63*** ***A61Q 1/04***
***A61Q 1/06*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07735049.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050746 06.03.2007
(87) WO 2007/102125 2007/37 13.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 06.03.2006 US 779545 P
(54) • *LIPOPHILE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *LIPOPHILIC PERSONAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIPOPHILE POUR SOINS PERSONNELS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) MASUDA, Hisatoshi, Moriyama, Shiga 524-0046, JP
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

***A61K 8/86*** → (51) ***C11D 1/00***

---

***A61K 8/89*** → (51) ***A61K 8/81***

---

(51) ***A61K 8/98*** (11) **1 998 747 A1***
***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07712936.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001003 21.03.2007
(87) WO 2007/110589 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 GB 0605949
(54) • *VERWENDUNG VON FERMENTIERTEM MILCHPRODUKT ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *USE OF FERMENTED MILK PRODUCT FOR SKIN TREATMENT*
• *UTILISATION DE PRODUIT LAITIER FERMENTE POUR TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) LIEUREY, Severine, Kent TN23 5R7, GB
WATKINS, Stephen, Kent TN24 9HZ, GB
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 9/70***

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 31/10***

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 31/565***

---

***A61K 9/127*** → (51) ***A61K 38/16***

---

***A61K 9/127*** → (51) ***C07H 15/04***

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 998 748 A2***
***A61K 31/465*** ***A24B 15/14***
(25) En (26) En
(21) 07723323.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002343 16.03.2007
(87) WO 2007/104573 2007/38 20.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 16.03.2006 DK 200600376
16.03.2006 US 782977 P
16.03.2006 DK 200600375
16.03.2006 US 782903 P
(54) • *VERBESSERTE SCHNUPFTABAKZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED SNUFF COMPOSITION*
• *COMPOSITION AMÉLIORÉE DE TABAC À PRISER*
(71) NicoNovum AB, Järnvägsgatan 14, 252 52 Helsingborg, SE
(72) AXELSSON, Anders, S-237 31 Bjärred, SE
KRISTENSEN, Arne, S-254 33 Helsingborg, SE
HANSSON, Henri, S-255 91 Helsingborg, SE
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

---

***A61K 9/14*** → (51) ***A61B 10/00***

---

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

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 998 749 A1***
***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 07724243.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/003305 13.04.2007
(87) WO 2008/125134 2008/43 23.10.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERINDOPRIL-TER-BUTYLAMIN-ADSORBATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PERINDOPRIL-TERT-BUTYLAMINE ADSORBATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ADSORBATS DE PERINDOPRIL-TERT-BUTYLAMINE*
(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(72) GLÄNZER, Klaus, 22337 Hamburg, DE
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 998 750 A2***
***A61K 31/522*** ***A61K 31/4468***
***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 07734862.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001662 23.03.2007
(87) WO 2007/110778 2007/40 04.10.2007
(88) 24.04.2008
(30) 24.03.2006 EP 06290480
(54) • *MUKOSALER BIOADHÄSIVER TRÄGER MIT LANGSAMER FREISETZUNG ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *MUCOSAL BIOADHESIVE SLOW RELEASE CARRIER FOR DELIVERING ACTIVE PRINCIPLES*
• *VEHICULE BIOADHESIF POUR LES MUQUEUSES POUR DELIVRER LENTEMENT DES PRINCIPES ACTIFS*
(71) BioAlliance Pharma, 49, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) COSTANTINI, Dominique, F-75014 Paris, FR
LEMARCHAND, Caroline, F-75014 Paris, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 998 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754184.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007626 28.03.2007
(87) WO 2007/126851 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 787046 P
09.01.2007 US 621236
05.02.2007 US 671025

(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MEDIKAMENTENABGABE*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR MEDICAMENT DELIVERY*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT*
(71) Intellijject, LLC, 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23219, US
(72) EDWARDS, Eric, Shawn, Midlothian, Virginia 23112, US
LICATA, Mark, J., Doswell, VA 23047, US
EDWARDS, Evan, Thomas, Gordonsville, Virginia 22942, US
MEYERS, Paul, F., Fishers, Indiana 46037, US
WEINZEIRL, David, A., Andover, Minnesota 55304, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61K 9/51*** (11) **1 998 752 A2***
***A61K 31/704***
(25) De (26) De
(21) 07711937.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002198 13.03.2007
(87) WO 2007/110152 2007/40 04.10.2007
(88) 21.02.2008
(30) 24.03.2006 DE 102006013531
(54) • *POLYLACTID-NANOPARTIKEL*
• *POLYLACTIDE NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULE DE POLYLACTIDE*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KREUTER, Jörg, 61350 Bad Homburg, DE
GELPERINA, Svetlana, Moscow, 117647, RU
MAKSIMENKO, Olga, Moscow, 121609, RU
KHALANSKIY, Alexander, Moscow, 117463, RU
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***A61K 9/51*** (11) **1 998 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751237.4 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004463 21.02.2007
(87) WO 2007/108883 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 16.03.2006 US 377231
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER ABLAGERUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *HIGH-DEPOSITION COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS POUR DEPOT IMPORTANT ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) LIBRIZZI, Joseph, Hillsborough, NJ 08844, US
COSSA, Anthony, J., Branchburg, NJ 08876, US
WALTERS, Russel, Philadelphia, PA 19106, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 9/68*** (11) **1 998 754 A2***
***A61K 31/465*** ***A24B 15/14***
(25) En (26) En
(21) 07711967.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002345 16.03.2007
(87) WO 2007/104575 2007/38 20.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 16.03.2006 DK 200600375
16.03.2006 US 782903 P
(54) • *STABILE LUTSCHTABLETTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHNELLER NIKOTINFREISETZUNG*
• *STABLE LOZENGE COMPOSITIONS PROVIDING RAPID RELEASE OF NICOTINE*
• *COMPOSITIONS DE PASTILLES STABLES À LIBÉRATION RAPIDE DE NICOTINE*
(71) NicoNovum AB, Järnvägsgatan 14, 252 52 Helsingborg, SE
(72) AXELSSON, Anders, S-237 31 Bjärred, SE
KRISTENSEN, Arne, S-254 33 Helsingborg, SE
HANSSON, Henri, S-255 91 Helsingborg, SE
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61K 9/68*** (11) **1 998 755 A2***
***A61K 31/465*** ***A24B 15/14***
(25) En (26) En
(21) 07723324.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002344 16.03.2007
(87) WO 2007/104574 2007/38 20.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 16.03.2006 DK 200600375
16.03.2006 US 782903 P
(54) • *KAUGUMMI-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHNELLER FREISETZUNG VON NIKOTIN*
• *CHEWING GUM COMPOSITIONS PROVIDING RAPID RELEASE OF NICOTINE*
• *COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM À LIBÉRATION RAPIDE DE NICOTINE*
(71) NicoNovum AB, Järnvägsgatan 14, 252 52 Helsingborg, SE
(72) AXELSSON, Anders, S-237 31 Bjärred, SE
KRISTENSEN, Arne, S-254 33 Helsingborg, SE
HANSSON, Henri, S-255 91 Helsingborg, SE
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 998 756 A2***
***A61K 9/00*** ***A61K 31/46***
(25) En (26) En
(21) 07751653.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004911 26.02.2007
(87) WO 2007/100757 2007/36 07.09.2007
(88) 18.10.2007
(30) 27.02.2006 US 777257 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON AMINOFUNKTIONELLEN ARZNEIMITTELN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DELIVERY OF AMINO-FUNCTIONAL DRUGS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'APPORT DE MÉDICAMENTS AMINO-FONCTIONNELS*
(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S. W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
(72) KANIOS, David, P., Miami, FL 33157, US
MANTELLE, Juan, A., Miami, FL 33176, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***A61K 9/70*** → (51) ***A61K 31/192***

***A61K 31/00*** → (51) ***C07D 295/135***

---

(51) ***A61K 31/02*** (11) **1 998 757 A1***
***A61K 35/20*** ***A61P 37/00***
***A61P 37/04*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 07715927.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050119 21.03.2007
(87) WO 2007/114696 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 PCT/NL2006/050065
(54) • *MILCH-OLIGOSACCHARIDE ZUR STIMULIERUNG DES IMMUNSYSTEMS*
• *MILK OLIGOSACCHARIDES FOR STIMULATING THE IMMUNE SYSTEM*
• *OLIGOSACCHARIDES DU LAIT POUR LA STIMULATION DU SYSTEME IMMUNITAIRE*
(71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) M'RABET, Laura, NL-3824 WK Amersfoort, NL
VAN BAALEN, Antonie, NL-6843 RC Arnhem, NL
STAHL, Bernd, D-61191 Rosbach-rodheim, DE
VOS, Arjan, Paul, NL-6721 RP Bennekom, NL
SNOEREN, Thomas, Hubertus, Martinus, NL-8334 NE Steenwijk, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

***A61K 31/065*** → (51) ***A01N 31/04***

***A61K 31/095*** → (51) ***C07D 333/32***

---

(51) ***A61K 31/10*** (11) **1 998 758 A1***
***A61K 31/4045*** ***A61K 31/565***
***A61K 31/704*** ***A61K 31/716***
***A61K 9/00*** ***A61K 36/53***
(25) En (26) En
(21) 07727165.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052689 21.03.2007
(87) WO 2007/110356 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 IT RM20060163
(54) • *SPRÜHZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION LABIALER HERPES-SIMPLEX-INFEKTIONEN*
• *SPRAY COMPOSITION FOR TOPICAL USE FOR TREATING AND/OR PREVENTING HERPES SIMPLEX LABIAL INFECTIONS*
• *COMPOSITION DE PULVERISATION POUR USAGE TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DES INFECTIONS LABIALES A L'HERPES SIMPLEX*
(71) Istituto Farmacoterapico Italiano S.P.A., Via Paolo Frisi 21/23, 00197 Rome, IT
(72) FABRIZI, Paolo, I-00198 Rome, IT
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

---

***A61K 31/13*** → (51) ***C07C 209/50***

---

(51) ***A61K 31/16*** (11) **1 998 759 A2***
***A61K 31/395*** ***A61K 31/40***

***A61K 31/403*** ***A61K 31/427***
***A61K 31/4965*** ***A61K 45/06***
***A61P 31/12*** ***A61K 31/192***
***A61K 31/496*** ***A61K 38/07***
***A61K 31/343*** ***A61K 31/454***

(25) En (26) En
(21) 07753444.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006817 19.03.2007
(87) WO 2007/111866 2007/40 04.10.2007
(88) 19.06.2008
(30) 23.03.2006 US 785761 P
31.05.2006 US 809713 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS HCV-PROTEASE-HEMMER(N) UND CYP3A4-HEMMER(N) SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *COMBINATIONS OF HCV PROTEASE INHIBITOR(S) AND CYP3A4 INHIBITOR(S), AND METHODS OF TREATMENT RELATED THERETO*
• *COMBINAISONS D'UN OU PLUSIEURS INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VHC ET D'UN OU PLUSIEURS INHIBITEURS DE CYP3A4, ET METHODES DE TRAITEMENT ASSOCIEES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) RALSTON, II, Robert, O., Union, NJ 07083, US
STRIZKI, Julie, M., Yardley, PA 19067, US
VLACH, Jaromir, Annandale, NJ 08801, US
GUPTA, Samir, K., East Brunswick, NJ 08816, US
O'MARA, Edward M., Skillman, NJ 08558, US
GHOSAL, Anima, Edison, NJ 08817, US
TREITEL, Michelle, A., New York, NY 10025, US
MCLEOD, James, F., Morris Township, NJ 07960, US
WHITE, Ronald, E., Cranbury, NJ 08512, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 31/16*** (11) **1 998 760 A2***
***A61K 31/185*** ***A61P 35/00***
***A61P 43/00***

(25) En (26) En
(21) 07754699.2 (22) 25.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/008215 25.03.2007
(87) WO 2007/117398 2007/42 18.10.2007
(88) 06.12.2008
(30) 30.03.2006 US 395487
07.06.2006 US 449495
07.06.2006 US 449508
(54) • *NICHT-PEPTIDISCHE MOLEKÜLE ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *NON PEPTIDIC MOLECULES FOR DETECTING AND TREATING TUMORS*
• *COMPOSITIONS OUTILS ONCOLOGIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR DÉTECTER ET TRAITER DES TUMEURS*
(71) Summerton, James E., 1 Sumerton Way, Philomath, OR 97470, US
(72) Summerton, James E., Philomath, OR 97470, US
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

***A61K 31/16*** → (51) ***C07C 237/22***

---

(51) ***A61K 31/18*** (11) **1 998 761 A1***
***A61P 9/04*** ***C07C 311/48***
***C07C 317/14*** ***C07C 323/67***
***C07D 207/36*** ***C07D 213/71***
***C07D 213/74*** ***C07D 215/28***
***C07D 215/36*** ***C07D 231/18***
***C07D 233/84*** ***C07D 239/38***
***C07D 241/18*** ***C07D 249/12***

(25) En (26) En
(21) 07753345.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006710 16.03.2007
(87) WO 2007/109175 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783556 P
(54) • *N-HYDROXYLSULFONAMIDDERIVATE ALS NEUE PHYSIOLOGISCH NÜTZLICHE NITROXYL-SPENDER*
• *N-HYDROXYLSULFONAMIDE DERIVATIVES AS NEW PHYSIOLOGICALLY USEFUL NITROXYL DONORS*
• *DERIVES DE N-HYDROXYLSULFONAMIDE EN TANT QUE NOUVEAUX DONNEURS DE NITROXYLE PHYSIOLOGIQUEMENT UTILES*
(71) Johns Hopkins University School of Medicine, The Johns Hopkins University 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc., 40 York Road, Suite 501, Towson, Maryland 21204, US
(72) TOSCANO, John, P., Glen Arm, MD 21057, US
BROOKFIELD, Frederick, Arthur, Oxfordshire OX14 4SA, GB
COHEN, Andrew, D., New York, NY 10021, US
COURTNEY, Stephen, Martin, Oxfordshire OX14 4SA, GB
FROST, Lisa, Marie, Oxfordshire OX14 4SA, GB
KALISH, Vincent, Jacob, Annapolis, MD 21401, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

***A61K 31/18*** → (51) ***C07C 311/08***

---

***A61K 31/185*** → (51) ***A61K 31/16***

---

(51) ***A61K 31/192*** (11) **1 998 762 A2***
***A61K 9/70***

(25) En (26) En
(21) 07753103.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006452 15.03.2007
(87) WO 2007/109057 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 16.03.2006 US 783189 P
(54) • *FESTE DOSIERUNGSFORM MIT EINEM WIRKSTOFF MIT UNTERDRÜCKTEM GESCHMACK*
• *SOLID DOSAGE FORM CONTAINING A TASTE MASKED ACTIVE AGENT*
• *FORME POSOLOGIQUE SOLIDE CONTENANT UN AGENT ACTIF A GOUT MASQUE*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SCHOBEL, Alexander, Mark, Whitehouse Station, NJ 08889, US
VANGALA, Shyam Sundar Kumar Sarma, Pine Brook, New Jersey 07058, US
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 31/192*** (11) **1 998 763 A2***
***A61K 31/7008*** ***A61P 35/00***
***A61P 35/04*** ***A61P 9/00***
***C12N 5/02***

(25) En (26) En
(21) 07754031.8 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007454 26.03.2007
(87) WO 2007/112098 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785730 P
(54) • *VERWENDUNG VON DIPHENYL/DIPHENYLAMIN-CARBONSÄUREN*
• *USES OF DIPHENYL/DIPHENYLAMINE CARBOXYLIC ACIDS*
• *UTILISATIONS D'ACIDES DIPHÉNYLCARBOXYLIQUES ET D'ACIDES CARBOXYLIQUES À FONCTION DIPHÉNYLAMINE*
(71) The Texas A&M Univ. System and Safe et all, 3369 Tamu, College Station TX 77843-3369, US
(72) SAFE, Stephen, H., College Station, TX 77845, US
ABDELRAHIM, Maen, Orlando, FL 32822, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

***A61K 31/192*** → (51) ***A61K 31/16***

---

***A61K 31/192*** → (51) ***C07C 59/70***

---

***A61K 31/325*** → (51) ***A61K 8/27***

---

***A61K 31/337*** → (51) ***A61K 47/14***

---

(51) ***A61K 31/343*** (11) **1 998 764 A2***
***A61K 45/06*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En
(21) 07753956.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007372 23.03.2007
(87) WO 2007/112065 2007/40 04.10.2007
(88) 21.02.2008
(30) 24.03.2006 US 785778 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KOGNITIVER UND ANDERER STÖRUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING COGNITIVE AND OTHER DISORDERS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS ET AUTRES TROUBLES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ROSENZWEIG-LIPSON, Sharon, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Fletcher, Rodney Justin, et al, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

***A61K 31/343*** → (51) ***A61K 31/16***

---

***A61K 31/353*** → (51) ***C07D 311/22***

---

***A61K 31/381*** → (51) ***C07D 333/32***

***A61K 31/395*** → (51) ***A61K 31/16***

***A61K 31/40*** → (51) ***A61K 31/16***

***A61K 31/40*** → (51) ***C07D 333/32***

(51) ***A61K 31/401*** (11) **1 998 765 A2***
***A61K 31/506*** ***A61K 45/06***
***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 07751480.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004721 23.02.2007
(87) WO 2007/106317 2007/38 20.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 03.03.2006 US 779326 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN AUS HCV-PROTEASE- UND -IRES-HEMMERN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF HCV-PROTEASE AND -IRES INHIBITORS*
• *COMBINAISONS THERAPEUTIQUES CONTENANT DES INHIBITEURS DU PROTEASE DE L'HCV ET DE L'IRES DE L'HCV*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) LAHSER, Frederick, C., Springfield, New Jersey 07081, US
KARP, Gary, Mitchell, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

***A61K 31/403*** → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61K 31/404*** (11) **1 998 766 A2***
***C07D 209/04***
(25) En (26) En
(21) 06848587.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062265 18.12.2006
(87) WO 2007/070892 2007/25 21.06.2007
(88) 16.10.2008
(30) 16.12.2005 US 751443 P
(54) • *NÜTZLICHE INDOLVERBINDUNGEN*
• *USEFUL INDOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES INDOLE UTILES*
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) BARTOLINI, Wilmin, Amesbury, Massachusetts 01913, US
CALI, Brian M., Arlington, Massachusetts 02476, US
CHEN, Barbara, Braintree, Massachusetts 02184, US
CHIEN, Yueh-Tyng, Newton, Massachusetts 02465, US
CURRIE, Mark G., Sterling, Massachusetts 01564, US
MILNE, G. Todd, Brookline, Massachusetts 02146, US
PEARSON, James Philip, Cambridge, Massachusetts 02138, US
TALLEY, John Jeffrey, Somerville, Massachusetts 02144, US
YANG, Jing Jing, Boxborough, Massachusetts 01719, US
ZIMMERMAN, Craig, Topsfield, Massachusetts 01983, US
KIM, Charles, Cambridge, MA 02139, US
SPROTT, Kevin, Boston, MA 02129, US
BARDEN, Timothy, Salem, Massachusetts 01970, US
LUNDIGRAN, Regina, Duxbury, MA 02332, US
MERMERIAN, Ara, Watertown, Massachusetts 02472-1444, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

***A61K 31/4045*** → (51) ***A61K 31/10***

***A61K 31/4162*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61K 31/4178*** → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 31/4245*** (11) **1 998 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757653.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062993 28.02.2007
(87) WO 2007/112173 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 743749 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON VERBUNDGEWEBEREGENERIERUNG UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PROMOTING COMPOSITE TISSUE REGENERATION AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAVORISER LA RÉGÉNÉRATION D'UN TISSU COMPOSITE ET SES UTILISATIONS*
(71) GliaMed, Inc., The Audubon Biomedical Science and Technology Columbia University Health Sciences Campus 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) WEINSTEIN, David, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

***A61K 31/425*** → (51) ***A61K 8/27***

(51) ***A61K 31/426*** (11) **1 998 768 A2***
***A61P 3/04*** ***A61P 3/06***
***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07734900.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001720 15.03.2007
(87) WO 2007/105113 2007/38 20.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 16.03.2006 EP 06290427
(54) • *VERWENDUNG VON CRF1-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSYNDROM UND/ODER ADIPOSITAS UND/ODER DYSLIPOPROTEINÄMIE*
• *USE OF CRF1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR PREPARING A DRUG FOR TREATING METABOLIC SYNDROME AND/OR OBESITY AND/OR DYSLIPOPROTEINEMIA*
• *ANTAGONISTES DU CRF1 POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME MÉTABOLIQUE ET/OU DE L'OBESITÉ ET/OU DE LA DYSLIPOPROTEINEMIE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) RICHARD, Denis, Quebec G1S 1R4, CA
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

***A61K 31/427*** → (51) ***A61K 31/16***

***A61K 31/427*** → (51) ***C07D 277/34***

***A61K 31/4353*** → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***A61K 31/437*** (11) **1 998 769 A2***
***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 07704370.1 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051087 05.02.2007
(87) WO 2007/088214 2007/32 09.08.2007
(88) 09.10.2008
(30) 03.02.2006 EP 06101297
30.05.2006 EP 06114705
(54) • *BEHANDLUNG EINER HIV-INFEKTION, WOBEI HIV EINE K65R-MUTATION HAT*
• *TREATING HIV INFECTION, WHEREIN HIV HAS A K65R MUTATION*
• *TRAITEMENT D'UNE INFECTION A VIH OU LE VIH A UNE MUTATION K65R*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) JOCHMANS, Dirk Edward Désiré, B-3020 Herent, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent law department Generaal De Wittelaan L 11B 3, B-2800 Mechelen, BE

(51) ***A61K 31/4375*** (11) **1 998 770 A1***
***C07D 471/16*** ***A61P 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731175.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000486 22.03.2007
(87) WO 2007/110500 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FR 0602677
(54) • *VERWENDUNG VON CANTFFLN-6-ON UND SEINER ANALOGA BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DURCH MYCOBAKTERIEN*
• *USE OF CANTFFLN-6-ONE AND ITS ANALOGUES IN THE TREATMENT OF PATHOLOGIES LINKED TO MYCOBACTERIA*
• *UTILISATION DE LA CANTFFLN-6-ONE ET SES ANALOGUES DANS LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES LIEES AUX MYCOBACTERIES*
(71) Institut de Recherche pour le Développement, 213, rue la Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) FOURNET, Alain, Robert, François, Maxime, F-40590 OSSAGES, FR
LAGOUTTE, Delphine, F-92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
POUPON, Erwan, F-92160 ANTONY, FR
SORIANO-AGATON, Flor, Mexico,D.F., MX
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 998 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753023.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006364 12.03.2007
(87) WO 2007/106508 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781245 P
(54) • *VERWENDUNG VON TETRAHYDROPYRIDINEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*
• *USE OF TETRAHYDROPYRIDINES IN THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *UTILISATION DE TÉTRAHYDROPYRIDINES POUR TRAITER DES TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
Chakra Biotech PTE, Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent 09-26 Technopreneur Centre, Singapore 139664, SG
(72) DAVIES, Huw, M.L., E. Amherst, NY 14051, US
RATTY, Anil, K., Singapore 128153, SG
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

***A61K 31/44*** → (51) ***C07D 213/24***

(51) ***A61K 31/4406*** (11) **1 998 772 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731756.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050940 16.03.2007
(87) WO 2007/107664 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 20.03.2006 FR 0602428
(54) • *VERWENDUNG VON E-3-[3-[N-(4-METHOXYBENZENSULFONYL)-N-ISOPROPYLAMIN]-PHENYL]-3-(3-PYRIDYL)PROPENHYDROXAMSÄURE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR VERHINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER HAUTKRANKHEITEN*
• *USE OF E-3-[3-[N-(4-METHOXYBENZENESULFONYL)-N-ISOPROPYLAMINO]PHENYL]-3-(3-PYRIDYL)PROPENOHYDROXAMIC ACID FOR PREPARING A MEDICAMENT FOR PREVENTING AND/OR TREATING INFLAMMATORY SKIN PATHOLOGIES*
• *UTILISATION DE L'ACIDE E-3-[3-[N-(4-METHOXYBENZENESULFONYL)-N-ISOPROPYLAMINO]PHENYL]-3-(3-PYRIDYL) PROPENOHYDROXAMIQUE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A PREVENIR ET/OU A TRAITER LES PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES CUTANEES*
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

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

***A61K 31/4439*** → (51) ***C07D 417/04***

***A61K 31/4453*** → (51) ***C07C 59/70***

***A61K 31/4468*** → (51) ***A61K 9/22***

***A61K 31/451*** → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***A61K 31/4525*** (11) **1 998 773 A2***
***A61K 31/5517*** ***A61P 25/18***
***A61P 25/22*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 07773638.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007272 23.03.2007
(87) WO 2007/112014 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 24.03.2006 US 785454 P
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION*
• *NEW THERAPEUTIC COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION*
• *NOUVELLES COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ROSENZWEIG-LIPSON, Sharon, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

***A61K 31/454*** → (51) ***A61K 31/16***

***A61K 31/4545*** → (51) ***C07C 59/70***

***A61K 31/46*** → (51) ***A61K 9/70***

***A61K 31/465*** → (51) ***A61K 9/14***

***A61K 31/465*** → (51) ***A61K 9/68***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 998 774 A1***
***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 07735108.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050868 14.03.2007
(87) WO 2007/105177 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 PCT/IB2006/050812
(54) • *TETRAHYDROISOCHINOLIN-DERIVATE ZUR VERSTÄRKUNG DER GEDÄCHTNISFUNKTION*
• *TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES TO ENHANCE MEMORY FUNCTION*
• *DERIVES DE TETRAHYDROISOQUINOLEINE POUR RENFORCER LA FONCTION DE LA MEMOIRE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) JENCK, François, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

***A61K 31/47*** → (51) ***C07D 215/38***

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

***A61K 31/472*** → (51) ***C07D 217/22***

(51) ***A61K 31/4725*** (11) **1 998 775 A2***
***A61P 25/28*** ***A61P 25/24***
***A61P 25/18*** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 07726623.7 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052029 03.03.2007
(87) WO 2007/107442 2007/39 27.09.2007
(88) 05.06.2008
(30) 17.03.2006 EP 06111355
(54) • *BIS-1,2,3,4-TETRAHYDROISOCHINOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *BIS1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USES AS PHARMACEUTICALS*
• *UTILISATION DE DERIVÉS DE 1,2,3,4 TETRAHYDROISOQUINOLINE COMME BLOCKEURS DU CANAL SK*
(71) Université de Liège, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
(72) GRAULICH, Amaury, B-4357 Donceel, BE
LIEGEOIS, Jean-Francois, B-4000 Liege, BE
MOREAU, Jacqueline, B-4000 Liege, BE
SEUTIN, Vincent, B-4020 Liege, BE

***A61K 31/4725*** → (51) ***C07D 217/22***

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **1 998 776 A2***
***C07D 487/22***
(25) En (26) En
(21) 07752777.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006100 09.03.2007
(87) WO 2007/106400 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781120 P
(54) • *PYRIDINHALTIGE MAKROHETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS KINASEHEMMER*
• *PYRIDINE-CONTAINING MACROHETEROCYLIC COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS MACRO-HÉTÉROCYLIQUES CONTENANT DE LA PYRIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ZHANG, Han-Cheng, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
BONAGA, Llorente V, Santa Clara, California 95054, US
DERIAN, Claudia K., Hatboro, Pennsylvania 19040, US
MARYANOFF, Bruce E., Forest Grove, Pennsylvania 18922, US
YE, Hong, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

***A61K 31/495*** → (51) ***C07D 295/135***

***A61K 31/495*** → (51) ***C07D 403/12***

***A61K 31/495*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61K 31/496*** → (51) ***A61K 31/16***

***A61K 31/496*** → (51) ***C07D 241/04***

***A61K 31/496*** → (51) ***C07D 277/82***

***A61K 31/4965*** → (51) ***A61K 31/16***

***A61K 31/4985*** → (51) ***C07D 277/82***

(51) ***A61K 31/502*** (11) **1 998 777 A1***
***A61P 11/06*** ***A61P 19/02***
***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07726782.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052267 12.03.2007
(87) WO 2007/107469 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784134 P
(54) • *VERFAHREN ZUM INHIBIEREN VON BTK- UND SYK-PROTEINKINASEN*
• *METHODS OF INHIBITING BTK AND SYK PROTEIN KINASES*
• *PROCÉDÉS D'INHIBITION DES PROTÉINES KINASE BTK ET SYK*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GOLDSTEIN, David Michael, San Jose, CA 95120, US
RUETH, Matthias, 82377 Penzberg, DE
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH

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

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

***A61K 31/519*** → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/52*** (11) **1 998 778 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731236.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000558 30.03.2007
(87) WO 2007/118984 2007/43 25.10.2007
(30) 30.03.2006 FR 0602773
(54) • *VERWENDUNG VON (S)-ROSCOVITIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS*
• *USE OF (S)-ROSCOVITINE FOR MANUFACTURING A MEDICINE*
• *UTILISATION DE LA ( S ) -ROSCOVITINE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGIQUES*
(71) Neurokin, INMED, Parc Scientifique de Luminy, 13009 Marseille, FR
(72) TIMSIT, Serge, F-75015 Paris, FR
MENN, Bénédicte, F-13008 Marseille, FR
MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

***A61K 31/522*** → (51) ***A61K 9/22***

***A61K 31/5375*** → (51) ***C07C 59/70***

(51) ***A61K 31/54*** (11) **1 998 779 A2***
***A61P 17/00*** ***A61P 17/06***
***A61P 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731755.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050939 16.03.2007
(87) WO 2007/107663 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 20.03.2006 FR 0602429
(54) • *VERWENDUNG VON (3S)-N-HYDROXY-4-({4-¦(4-HYDROXY-2-BUTYNYL)OXY]PHENYL}SULFONYL)-2,2-DIMETHYL-3-THIOMORPHOLIN-CARBOXAMID BZW. (S)-N-HYDROXY-4-(4-BUT-2-YNYLOXY-BENZOLSULFONYL) -2,2-DIMETHYL-THIOMORPHOLIN-3-CARBOXAMID ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER HAUTKRANKHEITEN*
• *USE OF (3S)-N-HYDROXY-4-({4-Ý(4-HYDROXY-2-BUTYNYL)OXY]PHENYL} SULFONYL)-2,2-DIMETHYL-3-THIOMORPHOLINE CARBOXAMIDE OR (S)-N-HYDROXY-4-(4-BUT-2-YNYLOXY-BENZENESULFONYL) -2,2-DIMETHYL-THIOMORPHOLINE -3-CARBOXAMIDE FOR TREATING INFLAMMATORY SKIN PATHOLOGIES*
• *UTILISATION DU (3S)-N-HYDROXY-4-({4-Ý(4-HYDROXY-2-BUTYNYL)OXY]PHÉNYL} SULFONYL)-2,2-DIMÉTHYL-3-THIOMORPHOLINE CARBOXAMIDE OU DU (S)-N-HYDROXY-4-(4-BUT-2-YNYLOXY-BENZENESULFONYL) -2,2-DIMETHYL-THIOMORPHOLINE -3-CARBOXAMIDE DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES CUTANÉES*
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR
SCHUPPLI, Marlène, F-06480 la Colle sur Loup, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 998 780 A2***
***A61K 31/4353*** ***A61K 31/551***
***A61K 31/451*** ***A61P 25/20***
(25) En (26) En
(21) 07753808.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007210 23.03.2007
(87) WO 2007/111983 2007/40 04.10.2007
(88) 29.05.2008
(30) 24.03.2006 US 785449 P
31.03.2006 US 788392 P
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION PSYCHOTISCHER STÖRUNGEN*
• *NEW THERAPEUTIC COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF PSYCHOTIC DISORDERS*
• *NOUVELLES COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE TROUBLES PSYCHOTIQUES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ROSENZWEIG-LIPSON, Sharon, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Fletcher, Rodney Justin, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

***A61K 31/551*** → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***A61K 31/5513*** (11) **1 998 781 A2***
***A61P 25/04*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07753842.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007246 23.03.2007
(87) WO 2007/112000 2007/40 04.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 24.03.2006 US 785633 P
(54) • *SCHMERZBEHANDLUNG*
• *TREATMENT OF PAIN*
• *TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ROSENZWEIG-LIPSON, Sharon, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***A61K 31/5517*** (11) **1 998 782 A2***
***A61P 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07753970.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007387 23.03.2007
(87) WO 2007/112073 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.03.2006 US 785451 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER BLASENFUNKTION*
• *METHODS FOR MODULATING BLADDER FUNCTION*
• *MÉTHODES POUR MODULER LA FONCTION DE LA VESSIE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) JACOBSON, William, North Wales, PA 19454, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

***A61K 31/5517*** → (51) ***A61K 31/4525***

***A61K 31/555*** → (51) ***A01N 55/02***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **1 998 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752695.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006013 09.03.2007
(87) WO 2007/106381 2007/38 20.09.2007
(88) 23.10.2008
(30) 14.03.2006 US 782629 P
29.09.2006 US 848315 P
07.12.2006 US 636293
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POVIDON-IOD*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS COMPRISING POVIDONE-IODINE*
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES COMPRENANT DE LA POVIDONE IODÉE*
(71) CLS Pharmaceuticals, Inc., 168 Second Avenue, Suite 331, New York NY 10003, US
(72) SAMSON, C., Michael, New York, NY 10016, US
LIANG, Bo, Lawrenceville, NJ 08648, US
CAPRIOTTI, Joseph, A., New York, NY 10003, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A61K 31/56*** → (51) ***C07J 63/00***

(51) ***A61K 31/565*** (11) **1 998 784 A1***
***A61K 47/10*** ***A61K 47/24***
***A61K 9/00*** ***A61P 17/02***

(25) En (26) En
(21) 07848589.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/004852 18.12.2007
(87) WO 2008/078071 2008/27 03.07.2008
(30) 23.12.2006 GB 0625962
16.03.2007 US 723192
(54) • *MEDIKAMENTE UND VERFAHREN MIT EINER VERBINDUNG ZUR FÖRDERUNG VON ÖSTROGEN-AKTIVITÄTEN ZUR WUNDHEILUNG*
• *MEDICAMENTS AND METHODS COMPRISING A COMPOUND THAT PROMOTES OESTROGENIC ACTIVITY FOR WOUND HEALING*
• *MÉDICAMENTS ET PROCÉDÉS FAISANT APPEL À UN COMPOSÉ QUI STIMULE L'ACTIVITÉ OESTROGÉNIQUE POUR LA CICATRISATION DES PLAIES*
(71) Renovo Limited, Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) FERGUSON, Mark William James, Manchester M13 9XX, GB
OCCLESTON, Nicholas, Manchester M13 9XX, GB
O'KANE, Sharon, Manchester M13 9XX, GB
HADFIELD, Peter, Manchester M13 9XX, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

***A61K 31/565*** → (51) ***A61K 31/10***

(51) ***A61K 31/58*** ***A61K 39/395*** (11) **1 998 785 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07873399.5 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004377 21.02.2007
(87) WO 2008/121102 2008/41 09.10.2008
(30) 21.02.2006 US 775302 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNG MITHILFE EINES HEDGEHOG-SIGNALISIERUNGSPFADES*
• *HEDGEHOG SIGNALING PATHWAY ANTAGONIST CANCER TREATMENT*
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR UN ANTAGONISTE DE LA VOIE DE SIGNALISATION HEDGEHOG*
(71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
(72) WICHA, Max, Ann Arbor, MI 48103, US
DONTU, Gabriela, Ann Arbor, MI 48108, US
LIU, Suling, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A61K 31/66*** ***A01N 57/00*** (11) **1 998 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751989.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005261 02.03.2007
(87) WO 2007/103110 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 02.03.2006 US 778108 P
01.03.2007 US 712512
(54) • *REDUKTION DER TITRIERBAREN SÄURE UND PRÄVENTION VON ZAHN- UND ANDERER KNOCHENDEGENERATION*
• *REDUCTION OF THE TITRATABLE ACIDITY AND THE PREVENTION OF TOOTH AND OTHER BONE DEGENERATION*
• *RÉDUCTION DE L'ACIDITÉ TOTALE ET PRÉVENTION DE LA DÉGÉNÉRESCENCE DES DENTS ET AUTRES TISSUS OSSEUX*
(71) IP-6 Research, Inc., 15 Charles Plaza, Suite 2508, Baltimore MD 21201-3931, US
(72) SHAMSUDDIN, Abulkalam, M., Lutherville, MD 21120, US
VON FRAUNHOFER, Joseph, A., Parkton, MD 21120, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

***A61K 31/66*** → (51) ***C07F 9/22***

***A61K 31/70*** → (51) ***A61B 10/00***

***A61K 31/70*** → (51) ***A61K 39/085***

***A61K 31/7008*** → (51) ***A61K 31/192***

***A61K 31/704*** → (51) ***A61K 9/51***

***A61K 31/704*** → (51) ***A61K 31/10***

***A61K 31/713*** → (51) ***C12N 15/11***

***A61K 31/716*** → (51) ***A61K 31/10***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **1 998 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757907.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063301 05.03.2007
(87) WO 2007/103865 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 779050 P
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG UND REPARATUR VON ORALEM GEWEBE*
• *ORAL TISSUE REGENERATION AND REPAIR*
• *RÉGÉNÉRATION ET RÉPARATION DE TISSU ORAL*
(71) Organogenesis, Inc., 150 Dan Road, Canton, MA 02021-2820, US
(72) EKLUND, Dario, C., Canton, MA 02021, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

***A61K 35/14*** → (51) ***C12N 5/22***

***A61K 35/20*** → (51) ***A61K 31/02***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 998 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757636.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062975 28.02.2007
(87) WO 2007/103687 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 US 778128 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG TEER-RESPONSIVER HAUTERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TOPICAL TREATMENT OF TAR-RESPONSIVE DERMATOLOGICAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES RÉPONDANTS AU GOUDRON*
(71) Tristrata Inc., 1105 North Market Street Suite 908, Wilmington DE 19899, US
Yu, Ruey J., 655 Stump Road, Chalfont, PA 18914, US
Van Scott, Eugene J., 3 Hidden Lane, Abington, Pennsylvania 19001, US
(72) YU, Ruey, J., PA 18914, US
VAN SCOTT, Eugene, J., PA 19001, US
LEE, Yaling, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***A61K 36/53*** → (51) ***A61K 31/10***

(51) ***A61K 38/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 998 789 A2*** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 07751735.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004998 27.02.2007
(87) WO 2007/100782 2007/36 07.09.2007
(88) 30.10.2008
(30) 28.02.2006 US 777338 P
05.04.2006 US 789392 P
12.10.2006 US 851144 P
(54) • *BIOMARKER FÜR AMYOTROPHE LATERALSKLEROSE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOMARKERS FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND METHODS USING THE SAME*
• *BIOMARQUEURS POUR SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*
(71) Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US
Massachusetts General Hospital, Building 149 13th Street Suite 5036, Charlestown, MA 02139, US
(72) PAIGE, Lisa, A., Hillsborough, NC 27278, US
EVANS, Anne, Durham, NC 27713, US
LAWTON, Kay, A., Raleigh, NC 27612, US
HARVAN, Don, Durham, NC 27707, US
MITCHELL, Matthew, W., Durham, NC 27707, US
BROWN, Robert, Needham, MA 02492-3150, US
CUDKOWICZ, Merit, Newton, MA 02461, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 998 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751947.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005216 28.02.2007
(87) WO 2007/100874 2007/36 07.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 28.02.2006 US 777415 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEPTIDEN MIT NICHT-NATÜRLICHEN AMINOSÄUREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING PEPTIDES WITH NON-NATURAL AMINO ACIDS AND METHODS OF USE*

- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES PEPTIDES AVEC DES ACIDES AMINÉS NON NATURELS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) AVON PRODUCTS, INC., C/o Anthony M. Santini 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A61K 38/00*** → (51) ***C12P 7/56***

***A61K 38/01*** → (51) ***A61P 3/06***

***A61K 38/03*** → (51) ***A61P 3/06***

***A61K 38/04*** → (51) ***A23L 1/305***

***A61K 38/04*** → (51) ***A61P 3/06***

***A61K 38/05*** → (51) ***A61K 38/06***

(51) ***A61K 38/06*** ***A61K 38/05*** (11) **1 998 791 A1*** ***A61P 25/02***
(25) En (26) En
(21) 07719434.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000502 29.03.2007
(87) WO 2007/112556 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 787194 P
(54) • *UNTERDRÜCKUNG UND BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN*
• *SUPPRESSION AND TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN*
• *SUPPRESSION ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE*
(71) Salpep Biotechnology, Inc., Suite 335, MaRS Centre, Heritage Building 101 College Street, Toronto ON M5G 1L7, CA
(72) MATHISON, Ronald, Calgary, Alberta T3B 3Y3, CA
WEAVER, Lynne C., London, Ontario N5A 5K8, CA
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

***A61K 38/07*** → (51) ***A61K 31/16***

***A61K 38/08*** → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A61K 38/12*** ***C07K 5/00*** (11) **1 998 792 A2*** ***C07K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07757735.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063089 01.03.2007
(87) WO 2007/103739 2007/37 13.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 01.03.2006 US 777954 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT DER SYNTHESE ZYKLISCHER PEPTIDE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO CYCLIC PEPTIDE SYNTHESIS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS RELATIFS A LA SYNTHESE DE PEPTIDES CYCLIQUES*
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) SCHMIDT, Eric, W., Salt Lake City, UT 84108, US
HATHAWAY, Brian, Salt Lake City, UT 84107, US
NELSON, James, T., Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***A61K 38/13*** → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 14/32*** ***A61P 31/00*** (11) **1 998 793 A1*** ***A61L 2/00***
(25) En (26) En
(21) 07727129.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052652 20.03.2007
(87) WO 2007/107573 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784617 P
23.06.2006 US 816242 P
(54) • *VERWENDUNG VON POLYPEPTIDEN MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG*
• *USE OF POLYPEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY*
• *UTILISATION DE POLYPEPTIDES A ACTIVITE ANTIMICROBIENNE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) GORMSEN, Erik, DK-2830 Virum, DK
YAVER, Debbie, Davis, CA 95616, US
(74) Jensen, Bo Hammer, Novozymes A/S Patents Krogshöjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 9/127*** (11) **1 998 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754053.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007478 26.03.2007
(87) WO 2007/112107 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.03.2006 US 785800 P
(54) • *SYNTHETISCHE LIPID RAFTS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SYNTHETIC LIPID RAFTS AND METHODS OF USE*
• *RADEAUX LIPIDIQUES DE SYNTHESE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Gencia Corporation, 706 B Forest St., Charlottesville, VA 22903, US
(72) KHAN, Shaharyar, Charlottesville, VA 22902, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/13*** (11) **1 998 795 A2*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 07727267.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052793 23.03.2007
(87) WO 2007/110385 2007/40 04.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 24.03.2006 EP 06111702
03.10.2006 EP 06121685
(54) • *CORONIN-1-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND LYMPHOPROLIFERATIVEN KRANKHEITEN UND MYCOBAKTERIELLEN INFEKTIONEN*
• *CORONIN 1 MODULATORS FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS AND MYCOBACTERIAL INFECTIONS*
• *MODULATEURS DE CORONINE 1 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES ET LYMPHOPROLIFERATIVES ET D'INFECTIONS MYCOBACTERIENNES*
(71) University of Basel, Petersgraben 35 WTT-Stelle, 4003 Basel, CH
(72) PIETERS, Jean, CH-4125 Riehen, CH
JAYACHANDRAN, Rajesh, CH-4056 Basel, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/18*** ***A61P 19/08*** ***A61P 15/18*** (11) **1 998 796 A2*** ***A61K 39/395*** ***A61P 19/10*** ***A61K 45/00***
(25) En (26) En
(21) 07759458.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065012 27.03.2007
(87) WO 2007/112386 2007/40 04.10.2007
(88) 02.05.2008
(30) 28.03.2006 US 787246 P
(54) • *GDF-9/BMP-15-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN*
• *GDF-9/BMP-15 MODULATORS FOR THE TREATMENT OF BONE DISORDERS*
• *MODULATEURS DE GDF-9/BMP-15 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DES OS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) SHEN, Emily, Sheng-ming, West Chester, PA 19382, US
BEX, Frederick, J., III, Newton Square, PA 19073, US
KHARODE, Yogendra, P., Media, PA 19063, US
CHENNATHUKUZHI, Vargheese, M., Collegeville, PA 19426, US
CHENGALVALA, Murty, V., Audubon, PA 19403, US
BAPAT, Ashok, Blue Bell, PA 19422, US
STEVIS, Panayiotis, E., Glenmoore, PA 19343, US
KOPF, Gregory, S, Villanova, PA 19085, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 48/00*** ***C07K 14/475*** (11) **1 998 797 A1*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 07703570.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001774 01.03.2007
(87) WO 2007/098950 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 EP 06004221
25.08.2006 EP 06017777
(54) • *MASTERGEN DER ARTERIOGENESE*
• *MASTER GENE OF ARTERIOGENESIS*
• *GENE MAITRE DE L'ARTERIOGENESE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(72) SCHAPER, Wolfgang, 61231 Bad Nauheim, DE
EITENMÜLLER, Inka, 61231 Bad Nauheim, DE
TROIDL, Kerstin, 61231 Bad Nauheim, DE

TROIDL, Christian, 61231 Bad Nauheim, DE
HEIL, Matthias, 61239 Ober-Mörlen, DE
SCHMITZ-RIXEN, Thomas, 60543 Frankfurt am Main, DE
HORREVOETS, Anton, J., G., NL-3438 RB Nieuwegein, NL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A61K 38/18*** → (51) ***A61K 38/17***

***A61K 38/25*** → (51) ***C07K 14/60***

(51) ***A61K 38/36*** ***B32B 37/18*** (11) **1 998 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700582.5 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050107 13.01.2007
(87) WO 2007/110783 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 743866 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÄMOSTATISCHEN FASERVERBÄNDEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING FIBROUS HEMOSTATIC BANDAGES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDAGES HEMOSTATIQUES FIBREUX*
(71) Larsen, Gustavo, 2411 Winchester South, Lincoln NE 68512, US
Spretz, Ruben, 1401 So. 15th Street, Lincoln NE 68502, US
Velarde-Ortiz, Raffet, 820 Garfield Street, Lincoln NE 68502, US
(72) Larsen, Gustavo, Lincoln NE 68512, US
Spretz, Ruben, Lincoln NE 68502, US
Velarde-Ortiz, Raffet, Lincoln NE 68502, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 998 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752573.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005884 06.03.2007
(87) WO 2007/103470 2007/37 13.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 06.03.2006 US 779806 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-CD22-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS, TRANSPLANTATIONEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *HUMANIZED ANTI-CD22 ANTIBODIES AND THEIR USE IN TREATMENT OF ONCOLOGY, TRANSPLANTATION AND AUTOIMMUNE DISEASE*
• *ANTICORPS HUMANISÉS DIRIGÉS CONTRE L'ANTIGÈNE CD22 ET LEUR UTILISATION À DES FINS THÉRAPEUTIQUES EN ONCOLOGIE, AINSI QUE DANS LE CADRE DE TRANSPLANTATIONS ET DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(71) Medimmune, Inc., One Medimmune Way, Legal Affairs, Gaithersburg MD 20878, US
Aeres Biomedical Limited, 1-3 Burtonhole Lane, Mill Hill, London NW7 1AD, GB
(72) HILBERT, David, Bethesda, MD 20817, US
JONES, Tarran, Hertforshire WD7 8AG, GB
WILLIAMS, David, G., Surrey KT18 7LY, GB
(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 998 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840104.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060720 18.01.2007
(87) WO 2008/019162 2008/07 14.02.2008
(88) 24.07.2008
(30) 18.01.2006 US 760008 P
31.08.2006 US 841521 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT STAYPHYLOKOKKEN-BAKTERIENPROTEINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATED TO STAPHYLOCOCCAL BACTERIUM PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS SE RAPPORTANT À DES PROTÉINES DE BACTÉRIES STAPHYLOCOCCIQUES*
(71) University Of Chicago, 5801 S. Ellis, Chicago, IL 60637, US
(72) MISSIAKAS, Dominique, Chicago, IL 60637, US
STRANGER-JONES, Yukiko, Vancouver, BC V5Y 3A6, US
BURTS, Monica, Chicago, IL 60615, US
SCHNEEWIND, Olaf, Chicago, IL 60637, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***A61K 39/02*** (11) **1 998 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 07773639.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007273 23.03.2007
(87) WO 2007/109360 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 785393 P
(54) • *TEM8 ALS ADJUVANS UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *TEM8 AS AN ADJUVANT AND USES THEREOF*
• *TEM8 UTILISÉ EN TANT QU'ADDITIF ET SES UTILISATIONS*
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) GREGOR, Polly, New York, NY 10025, US
HOUGHTON, Alan, New York, NY 10025, US
(74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

***A61K 39/02*** → (51) ***A61K 39/12***

(51) ***A61K 39/085*** ***A61K 31/70*** (11) **1 998 802 A2*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07727529.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/053057 29.03.2007
(87) WO 2007/113222 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 GB 0606416
30.03.2006 US 787249 P
30.03.2006 US 787587 P
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGÈNE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) DENOEL, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/02*** (11) **1 998 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759299.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064842 23.03.2007
(87) WO 2007/117964 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 US 393180
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON IMPFSTOFFEN MITHILFE VON ULTRASCHALL-TECHNOLOGIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VACCINE DEVELOPMENT USING ULTRASOUND TECHNOLOGY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ UTILISÉS POUR DÉVELOPPER DES VACCINS À L'AIDE DE LA TECHNOLOGIE À ULTRASONS*
(71) Babaev, Eilaz P., 4583 Wilson Street, Minnetonka MN 55345, US
(72) Babaev, Eilaz P., Minnetonka MN 55345, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***A61K 39/385*** → (51) ***A61B 10/00***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 37/04*** (11) **1 998 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727347.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052874 26.03.2007
(87) WO 2007/110409 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06111760
27.03.2006 US 786147 P
29.06.2006 EP 06116318
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN REKOMBINANTEN ADENOVIRUS UND EIN ADJUVANS UMFASSEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A RECOMBINANT ADENOVIRUS AND AN ADJUVANT*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN ADÉNOVIRUS RECOMBINÉ ET UN ADJUVANT*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) HAVENGA, Menzo Jans Emko, NL-2401 KG Alphen aan den Rijn, NL
RADOSEVIC, Katarina, NL-3066 KG Rotterdam, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

***A61K 39/39*** → (51) ***C07H 15/04***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** (11) **1 998 805 A1***
(25) En (26) En

(21) 07711981.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS
(86) EP 2007/002448 20.03.2007
(87) WO 2007/107329 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06111523
18.10.2006 EP 06021815
(54) • *TUMORTHERAPIE MIT EINEM ANTIKÖRPER GEGEN DEN VASKULÄREN ENDOTHEL-WACHSTUMSFAKTOR UND ANTIKÖRPER GEGEN DEN HUMANEN EPITHEL-WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOR TYP 2*
• *TUMOR THERAPY WITH AN ANTIBODY FOR VASCULAR ENDOTHELIAL GROETH FACTOR AND AN ANTIBODY FOR HUMAN EPITHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR TYPE 2*
• *THÉRAPIE ANTITUMORALE À L'AIDE D'UN ANTICORPS CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHÉLIALE VASCULAIRE ET D'UN ANTICORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ÉPITHÉLIALE HUMAIN DE TYPE 2*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FRIESS, Thomas, 86911 Diesen-Dettenhofen, DE
HASMANN, Max, 81377 Muenchen, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 998 806 A1***
***C07K 16/28*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07727047.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052569 19.03.2007
(87) WO 2007/110339 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 EP 06111848
(54) • *FORMULIERUNG EINES ANTI-IGF-1R HUMANEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS*
• *ANTI-IGF-1R HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY FORMULATION*
• *FORMULATION D'ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN ANTI-IGF-1R*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GROSSMANN, Adelbert, 82436 Eglfing, DE
MAHLER, Hanns-Christian, CH-4058 Basel, CH
PAPPENBERGER, Astrid, CH-4126 Bettingen, CH
STAUCH, Oliver Boris, 79102 Freiburg, DE
STRACKE, Jan Olaf, 81373 Muenchen, DE
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 998 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759047.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064558 21.03.2007
(87) WO 2007/109742 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784231 P
29.09.2006 US 848201 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HUMANISIERUNG VON ANTIKÖRPERN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER*
• *METHODS FOR HUMANIZING ANTIBODIES AND HUMANIZED ANTIBODIES MADE THEREBY*
• *MÉTHODES D'HUMANISATION D'ANTICORPS ET ANTICORPS HUMANISÉS AINSI OBTENUS*
(71) Weaver, David, T., 6 Audubon Drive, Chesnut Hill MA 02467, US
(72) RYNKIEWICZ, Michael, Boston, MA 02114, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

***A61K 39/395*** → (51) ***A61K 31/58***

***A61K 39/395*** → (51) ***A61K 38/17***

***A61K 39/395*** → (51) ***C07K 16/00***

***A61K 39/395*** → (51) ***C07K 16/18***

***A61K 39/395*** → (51) ***C07K 16/28***

***A61K 45/00*** → (51) ***A61K 38/17***

***A61K 45/06*** → (51) ***A61K 31/16***

***A61K 45/06*** → (51) ***A61K 31/343***

***A61K 45/06*** → (51) ***A61K 31/401***

***A61K 47/10*** → (51) ***A61K 31/565***

---

(51) ***A61K 47/14*** (11) **1 998 808 A1***
***A61K 31/337***
(25) En (26) En
(21) 07706195.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000052 07.02.2007
(87) WO 2007/096900 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 IN DE04732006
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON TAXANEN*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF TAXANES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE DE TAXANES*
(71) Dabur Pharma Limited, 3 Factory Road, Adjacent to Safdarjung Hospital New Delhi 110 029, IN
(72) KUMAR, Dinesh, Uttar Pradesh, IN
DEOLIA, Santosh, Kumar, Uttar Pradesh, IN
YADAV, Rajeev, Kumar, Uttar Pradesh, IN
TOMAR, Rajesh, Singh, Uttar Pradesh, IN
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***A61K 47/24*** → (51) ***A61K 31/565***

***A61K 47/24*** → (51) ***C07H 15/04***

***A61K 47/26*** → (51) ***C07H 15/04***

***A61K 47/28*** → (51) ***C07H 15/04***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 998 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734882.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001697 30.03.2007
(87) WO 2007/113687 2007/41 11.10.2007
(88) 24.04.2008
(30) 30.03.2006 EP 06290500
17.04.2006 US 792312 P
(54) • *CAMPTOTHECIN-ZELL-PENETRIERENDE PEPTID-KONJUGATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CAMPTOTHECIN-CELL PENETRATING PEPTIDE CONJUGATES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *CONJUGUÉS DE CAMPTOTHECIN ET PEPTIDE PÉNÉTRANT LA CELLULE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT.*
(71) Diatos S.A., 166, boulevard de Montparnasse, 75014 Paris, FR
(72) MICHEL, Matthieu, F-78100 Le Vésinet, FR
RAVEL, Denis, F-75015 Paris, FR
RIBES, Fabien, F-94700 Maisons-Alfort, FR
TRANCHANT, Isabelle, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

***A61K 47/48*** → (51) ***C08G 65/329***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 998 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752861.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006191 13.03.2007
(87) WO 2007/108992 2007/39 27.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781790 P
(54) • *ERHÖHUNG DER ENDOTHELIALEN THROMBORESISTENZ*
• *AUGMENTATION OF ENDOTHELIAL THROMBORESISTANCE*
• *AUGMENTATION DE LA THROMBORÉSISTANCE ENDOTHÉLIALE*
(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street, Baltimore MD 21201, US
(72) RADE, Jeffrey James, Baltimore, MD 21287, US
KAPUR, Navin Kumar, Baltimore, MD 21224, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 998 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797158.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063633 09.03.2007
(87) WO 2007/136910 2007/48 29.11.2007
(30) 14.03.2006 US 374783
(54) • *IMMUNTHERAPIE FÜR PATIENTEN MIT UNTERDRÜCKTEN IMMUNREAKTIONEN*
• *EIMMUNOTHERAPY FOR IMMUNE SUPPRESSED PATIENTS*
• *IMMUNOTHÉRAPIE POUR PATIENTS IMMUNODÉPRIMÉS*
(71) IRX Therapeutics, Inc., 140 West 57th Street, Suite 9C, New York, NY 10019, US
(72) HADDEN, John, W., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
NAYLOR, Paul, Farmingdale, NY 11735, US

(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

***A61K 48/00*** → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 998 812 A2***
***G01N 33/52*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 07703399.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001165 07.02.2007
(87) WO 2007/104396 2007/38 20.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 10.03.2006 US 373795
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON TENSIDADSORPTION AUF DER HAUT*
• *METHOD TO ASSESS SURFACTANT ADSORPTION ON SKIN*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE L'ADSORPTION D'AGENTS TENSIO-ACTIFS SUR LA PEAU*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GOLDBERG, Jessica, Weiss, Trumbull, Connecticut 06611, US
ELI, Douglas, Ryan, San Antonio, Texas 78258, US
GENCARELLI, Suzanne, Lynn, Trumbull, Connecticut 06611, US
LAGATOL, Shauna, Mary, Greenwich, Connecticut 06830, US
SABIN, Robert, Daniel, Trumbull, Connecticut 06611, US
VINCENT, Carol, Kregler, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A61K 49/10*** (11) **1 998 813 A2***
***A61K 49/18*** ***A61K 49/20***
(25) En (26) En
(21) 07747570.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000109 21.03.2007
(87) WO 2007/111515 2007/40 04.10.2007
(88) 24.04.2008
(30) 29.03.2006 NO 20061435
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYPERPOLAISIERTER CARBOXYLATE UND SULFONATE IN GEGENWART VON ANORGANISCHEN KATIONEN*
• *METHOD TO PRODUCE HYPERPOLARISED CARBOXYLATES AND SULPHONATES IN THE PRESENCE OF INORGANIC CATIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBOXYLATES ET SULFONATES HYPERPOLARISES*
(71) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) LERCHE, Mathilde, H., DK-1903 Frederiksberg C, DK
KARLSSON, Magnus, S-21243 Malmö, SE
(74) Flechsler, Insa, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

***A61K 49/18*** → (51) ***A61K 49/10***

***A61K 49/20*** → (51) ***A61K 49/10***

***A61K 51/04*** → (51) ***C07D 213/16***

(51) ***A61K 51/08*** (11) **1 998 814 A2***
***A61K 51/12***
(25) En (26) En
(21) 07867116.1 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/011373 11.05.2007
(87) WO 2008/054535 2008/19 08.05.2008
(88) 31.07.2008
(30) 11.05.2006 US 799343 P
(54) • *NEUARTIGE IMPFSTOFFE GEGEN INFLUENZA M2*
• *NOVEL INFLUENZA M2 VACCINES*
• *NOUVEAUX VACCINS CONTRE L'INFLUENZA M2*
(71) Novavax, Inc., 9920 Belward Campus Drive, Rockville MD 20850, US
(72) SMITH, Gail, Rockville, MD 20850, US
BRIGHT, Rick, Rockville, MD 20850, US
WRIGHT, Craig, Rockville, MD 20850, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

***A61K 51/12*** → (51) ***A61K 51/08***

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 998 815 A2***
***A61L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07835706.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005467 02.03.2007
(87) WO 2008/020895 2008/08 21.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 06.03.2006 US 779461 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DEAKTIVIEREN VON INSTRUMENTEN UND VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS FOR DEACTIVATING INSTRUMENTS AND DEVICES*
• *APPAREIL POUR DÉSACTIVER DES INSTRUMENTS ET DES DISPOSITIFS*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) JETHROW, Christopher, A., Maple Heights, OH 44137, US
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

***A61L 2/00*** → (51) ***A61K 38/16***

***A61L 2/00*** → (51) ***H01J 33/00***

(51) ***A61L 2/06*** (11) **1 998 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751870.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005138 02.03.2007
(87) WO 2007/103073 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 779461 P
(54) • *BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON ELEMENTEN, DIE IN EINEM REPROZESSOR MIKROBISCH DEAKTIVIERT WERDEN SOLLEN*
• *A CONTAINER FOR HOLDING ITEMS TO BE MICROBIALLY DEACTIVATED IN A REPROCESSOR*
• *RÉCIPIENT DESTINÉ À CONTENIR DES ARTICLES À SOUMETTRE À UNE STÉRILISATION MICROBIENNE DANS UN APPAREIL DE RETRAITEMENT*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) JETHROW, Christopher, A., Maple Heights, OH 44137, US
LUDWIG, Karl, Girard, PA 16417, US
SOLOMON, Alan, M., Cleveland, OH 44109, US
MALLORY, Phillip, Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
HORACEK, Jeffrey, R., Mentor, OH 44060, US
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***A61L 2/06*** (11) **1 998 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751871.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005139 02.03.2007
(87) WO 2007/103074 2007/37 13.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 06.03.2006 US 779461 P
(54) • *SCHRANK ZUM AUFBEWAHREN VON BEHÄLTERN MIT DEAKTIVIERTEN INSTRUMENTEN UND VORRICHTUNGEN*
• *A CABINET FOR STORING CONTAINERS CONTAINING DEACTIVATED INSTRUMENTS AND DEVICES*
• *ARMOIRE DE STOCKAGE DE RECIPIENTS CONTENANT DES INSTRUMENTS ET DES DISPOSITIFS STERILISES*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) SOLOMON, Alan, M., Cleveland, OH 44109, US
MALLORY, Philip, Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***A61L 2/06*** (11) **1 998 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752250.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005536 02.03.2007
(87) WO 2007/103278 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 779461 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INAKTIVIERUNG VON INSTRUMENTEN UND GERÄTEN*
• *APPARATUS FOR DEACTIVATING INSTRUMENTS AND DEVICES*
• *APPAREIL DE DÉCONTAMINATION D'INSTRUMENTS ET DE DISPOSITIFS*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) HORACEK, Jeffrey, R., Mentor, OH 44060, US
SARGENT, Donald, A., Wickliffe, OH 44092, US
SOLOMON, Alan, M., Cleveland, OH 44109, US
MAYER, John, J., Cleveland, OH 44113, US
JETHROW, Christopher, A., Maple Heights, OH 44137, US
LUGWIG, Karl, Girard, PA 16417, US

(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

***A61L 9/00*** → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***A61L 9/01*** ***A61L 9/014*** ***B01D 53/72*** ***B01J 20/22*** ***B01J 20/28*** ***C11D 3/33*** (11) **1 998 819 A2*** ***A61L 9/16*** ***A62D 3/30*** ***B01J 20/24*** ***C11D 1/10*** ***C11D 3/386***
(25) De (26) De
(21) 07721951.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000337 22.02.2007
(87) WO 2007/095926 2007/35 30.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008996
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SCHADSTOFFEN, GERUCHSSTOFFEN UND ANDEREN UNERWÜNSCHTEN BESTANDTEILEN AUS UMGEBUNGSLUFT*
• *MEANS AND PROCESS FOR CLEANING POLLUTANTS, ODOUR SUBSTANCES AND OTHER UNWANTED COMPONENTS FROM AMBIENT AIR*
• *MOYEN ET PROCEDE DE PURIFICATION DE L'AIR INTERIEUR DES POLLUANTS, DES SUBSTANCES ODORANTES ET AUTRES ELEMENTS DERANGEANTS*
(71) Weber, Lothar Ernst Wilhelm, Am Bleidriesch 40, 53129 Bonn, DE
(72) Weber, Lothar Ernst Wilhelm, 53129 Bonn, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) ***A61L 9/01*** ***A61L 9/02*** ***A61L 9/04*** ***F21V 1/00*** (11) **1 998 820 A2*** ***A61L 9/03*** ***A61L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07753164.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006515 14.03.2007
(87) WO 2007/106547 2007/38 20.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 14.03.2006 US 782112 P
28.11.2006 US 861467 P
28.11.2006 US 269367
28.11.2006 US 269358
28.11.2006 US 269333
(54) • *DEKORLEUCHTE*
• *DECORATIVE LUMINARY*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DECORATIF*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GRUENBACHER, Dana Paul, Fairfield, Ohio 45014, US
HORENZIAK, Steven Anthony, Cincinnati, Ohio 45242, US
DIERSING, Steven Louis, Cincinnati, Ohio 45211, US
KAISER, Carl Eric, Mason, OH 45040, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

***A61L 9/014*** → (51) ***A61L 9/01***

***A61L 9/02*** → (51) ***A61L 9/01***

***A61L 9/03*** → (51) ***A61L 9/01***

***A61L 9/04*** → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 998 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707643.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002716 24.03.2006
(87) WO 2007/110086 2007/40 04.10.2007
(54) • *EINSTELLBARE DIFFUSOR-VORRICHTUNG FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN MIT EINEM BEHÄLTER MIT MEMBRAN*
• *ADJUSTABLE VOLATILE SUBSTANCE DIFFUSER DEVICE WITH A CONTAINER WITH A MEMBRANE*
• *DISPOSITIF RÉGLABLE AVEC RÉSERVOIR À MEMBRANE POUR DIFFUSER DES SUBSTANCES VOLATILES*
(71) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
(72) ZOBELE, Franco, I-38100 Trento, IT
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

***A61L 9/12*** → (51) ***A61L 9/01***

***A61L 9/16*** → (51) ***A61L 9/01***

***A61L 27/18*** → (51) ***C08G 63/60***

(51) ***A61L 27/28*** ***A61L 27/54*** ***A61L 31/16*** (11) **1 998 822 A2*** ***A61L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 07754063.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007488 26.03.2007
(87) WO 2007/126768 2007/45 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 390799
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINEM PORÖSEN METALLOXID- ODER METALLMATERIAL UND EINER POLYMERBESCHICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA*
• *MEDICAL DEVICES COMPRISING A POROUS METAL OXIDE OR METAL MATERIAL AND A POLYMER COATING FOR DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX SERVANT À ADMINISTRER DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET COMPORTANT UN OXYDE MÉTALLIQUE OU MATÉRIAU MÉTALLIQUE POREUX AINSI QU'UN REVÊTEMENT POLYMÈRE*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) CHANDRASEKARAN, Chandru, Mercer Island, WA 98040, US
RADHAKRISHNAN, Rajesh, Bothell, WA 98012, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/50*** (11) **1 998 823 A2*** ***A61L 27/52***
(25) En (26) En
(21) 07759243.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064782 23.03.2007
(87) WO 2007/112305 2007/40 04.10.2007
(88) 17.07.2008
(30) 24.03.2006 US 785906 P
22.03.2007 US 689754
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROGELBESCHICHTUNGEN*
• *METHODS OF PREPARING HYDROGEL COATINGS*
• *PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS D'HYDROGELS*
(71) Zimmer, Inc., 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) HAWKINS, Michael, E., Columbia City, IN 46725, US
PLETCHER, Dirk, L., Walkerton, IN 46574, US
THOMAS, Brian, Columbia City, IN 46725, US
ZHANG, Kai, Warsaw, IN 46582, US
BRINKERHUFF, Hallie, E., Winona Lake, IN 46590, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61L 27/40*** ***A61L 27/42*** (11) **1 998 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851921.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045314 21.11.2006
(87) WO 2008/054408 2008/19 08.05.2008
(88) 03.07.2008
(30) 27.03.2006 US 786118 P
20.11.2006 US 603436
(54) • *MODIFIZIERTE OBERFLÄCHEN ZUR BEFESTIGUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *MODIFIED SURFACES FOR ATTACHMENT OF BIOLOGICAL MATERIALS*
• *SURFACES MODIFIÉES DESTINÉES À LA FIXATION DE MATÉRIAUX BIOLOGIQUES*
(71) Chameleon Scientific Corporation, 13355 10th Avenue North, Suite 108, Plymouth, MN 55441, US
(72) STOREY, Daniel, M., Minneapolis, MN 55414, US
MAGRATH, Terrence, S., Longmont, CO 8050, US
REISING, Alexander, B., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

***A61L 27/42*** → (51) ***A61L 27/40***

***A61L 27/48*** → (51) ***C08G 63/60***

***A61L 27/50*** → (51) ***A61B 17/11***

***A61L 27/50*** → (51) ***A61L 27/34***

***A61L 27/50*** → (51) ***C08G 63/60***

***A61L 27/52*** → (51) ***A61L 27/34***

***A61L 27/54*** → (51) ***A61L 27/28***

***A61L 27/58*** → (51) ***C08G 63/60***

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/16*** (11) **1 998 825 A2***

(25) En (26) En
(21) 07751699.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004960 27.02.2007
(87) WO 2007/100776 2007/36 07.09.2007
(88) 19.06.2008
(30) 28.02.2006 US 777382 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SICHERN VON KATHETERN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR LOCKING CATHETERS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET MÉTHODES POUR VERROUILLER DES CATHÉTERS*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) HOANG, Minh, Quang, Sandy, Utah 84093, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

***A61L 29/16*** → (51) ***A61L 29/08***

***A61L 31/08*** → (51) ***A61L 27/28***

***A61L 31/16*** → (51) ***A61L 27/28***

***A61M 1/34*** → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 998 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757337.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062589 22.02.2007
(87) WO 2007/101064 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 775729 P
22.02.2006 US 775728 P
11.04.2006 US 791055 P
11.04.2006 US 790882 P
19.09.2006 US 845646 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG REGIONALER CITRAT-ANTIKOAGULANZIEN IN EXTRAKORPORALE BLUTKREISLÄUFE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY OF REGIONAL CITRATE ANTICOAGULATION TO EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUITS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ADMINISTRATION D'ANTICOAGULATION RÉGIONALE AU CITRATE À DES CIRCUITS SANGUINS EXTRACORPORELS*
(71) Henry Ford Health System, 1 Ford Place, Detroit, MI 48202, US
(72) SZAMOSFALVI, Balazs, Bloomfield Hills, MI 48301, US
FRINAK, Stanley, Farmington Hills, MI 48334, US
YEE, Jerry, Beverly Hills, MI 48025, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/50*** (11) **1 998 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752791.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006115 09.03.2007
(87) WO 2007/108969 2007/39 27.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 16.03.2006 US 782941 P
12.02.2007 US 705814
(54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG MIT DOSIERZEIGERSTEUERUNG*
• *INFUSION DEVICE WITH DOSAGE DIAL CONTROL*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION AVEC COMMANDE À CADRAN DE DOSAGE*
(71) Calibra Medical, Inc., 1000 Second Avenue, Suite 1440, Seattle, WA 98104-3613, US
(72) ALFERNESS, Clifton, A., Port Orchard, WA 98367-7450, US
ADAMS, John, M., Kirkland, WA 98033-5744, US
HAWKINS, Daniel, Newcastle, WA 98059-9223, US
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

***A61M 5/00*** → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/19*** (11) **1 998 828 A2*** ***A61M 39/22***
(25) En (26) En
(21) 07704388.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051115 06.02.2007
(87) WO 2007/107406 2007/39 27.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 17.03.2006 EP 06005478
18.08.2006 EP 06119150
(54) • *ANSCHLIESSBARE VORRICHTUNG UND VORRICHTUNGSANORDNUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ARZNEIMITTELS*
• *A CONNECTABLE DEVICE AND A DEVICE ASSEMBLY FOR DELIVERING A LIQUID DRUG*
• *DISPOSITIF APTE À ÊTRE CONNECTÉ ET ENSEMBLE DE DISPOSITIFS POUR DÉLIVRER UN MÉDICAMENT SOUS FORME LIQUIDE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) RADMER, Bo, DK-3400 Hillerød, DK

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 31/00*** ***F15C 5/00*** (11) **1 998 829 A2*** ***A61F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07753177.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006530 14.03.2007
(87) WO 2007/106557 2007/38 20.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 14.03.2006 US 781969 P
(54) • *MEMS-VORRICHTUNG ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *MEMS DEVICE FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *DISPOSITIF MEMS ET PROCEDE DE LIVRAISON D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3740 McClintock Ave, Hughes Center EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) MENG, Ellis, Pasadena, CA 91107, US
AGRAWAL, Rajat, Redlands, CA 92373, US
HUMAYUN, Mark S., Glendale, CA 91206, US
TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US
LO, Ronalee, Monterey Park, CA 91755, US
SHIH, Jason, Yorba Linda, CA 92885, US
RODGER, Damien, Los Angeles, CA 90042, US
KUWAHARA, Kenrick, Woodland Hills, CA 91367, US
LI, Po-Ying, Los Angeles, CA 90007, US
CHEN, Po-Jui, Pasadena, CA 91106, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

***A61M 5/145*** → (51) ***G01F 3/00***

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 5/46*** (11) **1 998 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 07727110.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052633 20.03.2007
(87) WO 2007/107561 2007/39 27.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 20.03.2006 EP 06005599
(54) • *BESTIMMUNG DER POSITION EINER INJEKTIONSNADEL*
• *DETERMINATION OF POSITION OF INJECTION NEEDLE*
• *DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UNE AIGUILLE D'INJECTION*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) LARSEN, André, DK-2791 Dragør, DK

***A61M 5/178*** → (51) ***G01F 3/00***

***A61M 5/19*** → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 998 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704923.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000141 17.01.2007
(87) WO 2007/083115 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 GB 0601309
07.02.2006 GB 0602411
21.03.2006 GB 0605644
22.03.2006 US 387645
12.10.2006 GB 0620163
(54) • *DIE SPRITZE VORNE STÜTZENDER VERBESSERTER AUTOINJEKTOR*
• *IMPROVED AUTOINJECTOR SUPPORTING THE SYRINGE AT THE FRONT*
• *INJECTEUR AUTOMATIQUE AMELIORE SUPPORTANT LA SERINGUE A L'AVANT*
(71) The Medical House Plc, 199 Newhall Road, Attercliffe Sheffield S9 2QJ, GB
(72) STAMP, Kevin, Sheffield S35 1AR, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

***A61M 5/315*** → (51) ***A61B 5/026***

***A61M 5/315*** → (51) ***G06F 19/00***

***A61M 5/46*** → (51) ***A61M 5/168***

***A61M 5/50*** → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/00*** (11) **1 998 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759153.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/064675 22.03.2007
(87) WO 2007/112271 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 24.03.2006 US 785619 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER EIGNUNG VON AKTUATOREN FÜR INHALATOREN MIT ABGEMESSENER DOSIS*
• *METHOD FOR ASSESSING THE SUITABILITY OF METERED DOSE INHALER ACTUATORS*
• *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER L'ADÉQUATION D'ACTIONNEURS D'AÉROSOLS-DOSEURS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) MUETING, Michael W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEIN, Stephen W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 998 833 A2***
***A61J 1/05***
(25) En (26) En
(21) 07759259.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064800 23.03.2007
(87) WO 2007/112312 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 24.03.2006 US 785823 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE FORMULIERUNG MIT BEHANDELTER METALLOBERFLÄCHE*
• *MEDICINAL FORMULATION CONTAINER WITH A TREATED METAL SURFACE*
• *CONTENANT POUR FORMULATION THÉRAPEUTIQUE DOTÉ D'UNE SURFACE MÉTALLIQUE TRAITÉE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) BOARDMAN, Larry, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Peter, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KORBA, Gary, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MUELLER, Mark, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAVICHANDRAN, Ravi, North Potomac, Maryland 20878, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***A61M 15/00*** → (51) ***A61M 11/00***

---

***A61M 16/00*** → (51) ***F16K 13/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 998 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736150.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000410 29.03.2007
(87) WO 2007/110870 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786701 P
(54) • *AKUSTISCHES ZUSATZGERÄT ZUR VERHINDERUNG EINES BIOFILMS IN EINEM URINKATHETER*
• *AN ACOUSTIC ADD-ON DEVICE FOR BIOFILM PREVENTION IN URINARY CATHETER*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE COMPLÉMENTAIRE POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE BIOFILMS DANS UN CATHÉTER URINAIRE*
(71) NanoVibronix Inc., P.O. Box 507, Cedarhurst, NY 11516, US
(72) ZUMERIS, Jona, 34387 Haifa, IL
JACOB, Harold, Cedarhurst, NY 11516, US
ZUMERIS, Yanina, 34387 Haifa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 998 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752222.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005508 05.03.2007
(87) WO 2007/103258 2007/37 13.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 07.03.2006 US 368540
(54) • *BIEGSAME HÜLLE FÜR KATHETER*
• *FLEXIBLE SLEEVE FOR CATHETER*
• *MANCHON FLEXIBLE POUR CATHÉTER*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) ESKURI, Alan, D., Hanover, MN 55341, US
JOHNSON, Christopher, Brooklyn Center, MN 55429, US
HARRIS, Chad, Albertville, MN 55301, US
HAWK, Matthew, L., Otsego, MN 55405, US
KIM, Grace, Minneapolis, MN 55405, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 998 836 A1***
***A61M 25/06*** ***A61M 39/06***
(25) En (26) En
(21) 07757036.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062191 15.02.2007
(87) WO 2007/098359 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 276155
(54) • *ABDICHTUNG EINER KATHETERNABENBEFESTIGUNG*
• *SEALING CATHETER HUB ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE D'ETANCHEITE POUR EMBASE DE CATHETER*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
(72) DIEP, Nhut, M., Hartford, CT 06105, US
GORAL, David, J., Brookfield, CT 06804, US
KING, Alan, D., Burlington, CT 06013, US
KOEHLER, Thomas, T., Simsbury, CT 06070, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 998 837 A1***
***A61M 25/04***
(25) En (26) En
(21) 07758123.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063541 08.03.2007
(87) WO 2007/103999 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 372283
(54) • *ANKERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ANCHOR DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL D'ANCRAGE ET MÉTHODE*
(71) Interrad Medical, Inc., 1400 Energy Park Drive, St. Paul MN 55108, US
(72) ROSENBERG, Michael, S., Eagan, Minnesota 55123, US
CLAUDE, Timothy, S., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 998 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732185.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001128 28.03.2007
(87) WO 2007/110642 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 GB 0606131
(54) • *STÜTZVORRICHTUNGEN FÜR KATHETER*
• *SUPPORT DEVICES FOR CATHETERS*
• *DISPOSITIFS DE SUPPORT DE CATHETERS*
(71) East and North Hertfordshire NHS Trust, Lister Hospital Coreys Mill Lane, Stevenage Hertfordshire SG1 4AB, GB
(72) PINKUS, Lesley Ruth, Hertforshire SG1 4AB, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

***A61M 25/04*** → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 998 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752851.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006181 09.03.2007
(87) WO 2007/108987 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 16.03.2006 US 782941 P
12.02.2007 US 705811
(54) • *PUMPE FÜR INFUSIONSGERÄT*
• *INFUSION DEVICE PUMP*
• *POMPE DE DISPOSITIF DE PERFUSION*
(71) Calibra Medical, Inc., 1000 Second Avenue, Suite 1440, Seattle, WA 98104-3613, US
(72) ALFERNESS, Clifton, A., Port Orchard, WA 98367-7450, US
ADAMS, John, M., Kirkland, WA 98033-5744, US
HAWKINS, Daniel, Newcastle, WA 98059-9223, US
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

***A61M 25/06*** → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 998 840 A2***
***A61B 5/145*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07753904.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007314 23.03.2007
(87) WO 2007/112034 2007/40 04.10.2007
(88) 04.09.2008
(30) 23.03.2006 US 784760 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESSEREN VERWALTUNG UND VERWENDUNG VON DIABETES-DATEN MITTELS DRAHTLOSER KONNEKTIVITÄT ZWISCHEN PATIENTEN UND GESUNDHEITSLEISTUNGSERBRINGERN SOWIE DIABETES-VERWALTUNGSINFORMATIONSSPEICHER*
• *SYSTEM AND METHODS FOR IMPROVED DIABETES DATA MANAGEMENT AND USE EMPLOYING WIRELESS CONNECTIVITY BETWEEN PATIENTS AND HEALTHCARE PROVIDERS AND REPOSITORY OF DIABETES MANAGEMENT INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE GESTION AMÉLIORÉE DE DONNÉES SUR LE DIABÈTE ET UTILISATION DE LIAISONS SANS FIL ENTRE LES PATIENTS ET LE PERSONNEL MÉDICAL, ET UN RÉFÉRENTIEL D'INFORMATIONS DE GESTION DU DIABÈTE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) BERGSTROM, Chris, Ramsey, New Jersey 07446, US
BUTTERBRODT, Jay, North Andover, Massachusetts 01845, US
FIEDLER, Alan, Wayne, New Jersey 07470, US
GINSBERG, Barry, Wyckoff, New Jersey 07481, US
GORDON, Timothy, River Vale, New Jersey 07675, US
UPHAM, Paul, Union City, New Jersey 07087, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

***A61M 31/00*** → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 998 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752909.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006243 09.03.2007
(87) WO 2007/109006 2007/39 27.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 16.03.2006 US 782941 P
12.02.2007 US 705813
(54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG ZUR ABGABE MEHRERER FLÜSSIGER MEDIKAMENTE*
• *INFUSION DEVICE CAPABLE OF PROVIDING MULTIPLE LIQUID MEDICAMENTS*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION PERMETTANT D'ADMINISTRER DE MULTIPLES MÉDICAMENTS LIQUIDES*
(71) Calibra Medical, Inc., 1000 Second Avenue, Suite 1440, Seattle, WA 98104-3613, US
(72) ALFERNESS, Clifton, A., Port Orchard, WA 98367-7450, US
ADAMS, John, M., Kirkland, WA 98033-5744, US
HAWKINS, Daniel, Newcastle, WA 98059-9223, US
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 998 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753574.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006957 20.03.2007
(87) WO 2007/126645 2007/45 08.11.2007
(88) 06.03.2008
(30) 29.03.2006 US 286976 P
(54) • *VENENZUGANGSÖFFNUNGSBASIS*
• *VENOUS ACCESS PORT BASE*
• *BASE POUR ORIFICE D'ACCÈS VEINEUX*
(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) BIZUP, Raymond, Feasterville, PA 19053, US
SANFORD, Kevin, Chalfont, PA 18914, US
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk Patent and Trade Mark Attorneys Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 998 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754173.8 (22) 27.03.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2007/007614 27.03.2007
(87) WO 2007/126845 2007/45 08.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 27.03.2006 US 389816
(54) • *DOPPELT REGULIERTER LUFTSPRÜHAPPLIKATOR*
• *DUAL AIR REGULATED SPRAY APPLICATOR*
• *APPLICATEUR D'AÉROSOL DOUBLE RÉGULÉ PAR AIR*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US
(72) TARINELLI, Danyel, Middletown, CT 06457, US
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 998 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759249.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064789 23.03.2007
(87) WO 2007/112309 2007/40 04.10.2007
(88) 27.12.2007
(30) 24.03.2006 US 785656 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKRONADELN, MIKRONADELANORDNUNG, VORLAGE UND REPLIKATIONSWERKZEUG*
• *PROCESS FOR MAKING MICRONEEDLES, MICRONEEDLE ARRAYS, MASTERS, AND REPLICATION TOOLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO-AIGUILLES, RESEAUX DE MICRO-AIGUILLES, MATRICES, ET OUTILS DE REPRODUCTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) DEVOE, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FERGUSON, Dennis E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREDERICKSON, Franklyn L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Mitchell A.F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SYKORA, Craig R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LARSEN, Jeremy K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A61M 39/06*** → (51) ***A61M 25/00***

***A61M 39/22*** → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 998 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717567.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061660 06.02.2007
(87) WO 2007/117758 2007/42 18.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 US 393991
(54) • *ELEKTRODENKONTAKT-KONFIGURATIONEN FÜR CUFF-LEITUNGEN*
• *ELECTRODE CONTACT CONFIGURATIONS FOR CUFF LEADS*
• *CONFIGURATIONS DE CONTACT D'ÉLECTRODES POUR DES CONDUCTEURS DE MANCHONS*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) MOFFITT, Michael, Adam, Valencia, CA 91354, US
CARBUNARU, Rafael, Valley Village, CA 91607, US
JAAX, Kristen, N., Santa Clarita, CA 91390, US
WHITEHURST, Todd, K., Valencia, CA 91381, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 998 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753922.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007337 23.03.2007
(87) WO 2007/112044 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 24.03.2006 US 785881 P
29.09.2006 US 827621 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *MÉDICAL APPAREIL IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) WAHLSTRAND, Carl, D., Lino Lakes, Minnesota 55038, US
CONROY, Mark, J., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
KAST, John, Hugo, Minnesota 55038, US
SCOTT, Erik, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 998 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753967.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007384 23.03.2007
(87) WO 2007/112070 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.03.2006 US 785881 P
29.09.2006 US 827621 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N. E., 55432 MN, US
(72) KAST, John, Hugo, MN 55038, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Lino Lakes, MN 55038, US

CONROY, Mark, J., St. Louis Park, MN 55426, US
SCOTT, Erik, R., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***A61N 1/34*** → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372*** (11) **1 998 848 A2*** ***A61N 1/34***
(25) En (26) En
(21) 07753952.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007368 23.03.2007
(87) WO 2007/112061 2007/40 04.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.03.2006 US 785107 P
(54) • *GEFÜHRTE PROGRAMMIERUNG MIT RÜCKKOPPELUNG*
• *GUIDED PROGRAMMING WITH FEEDBACK*
• *PROGRAMMATION GUIDÉE AVEC RÉTROACTION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) DEMULLING, Delight, D., Lino Lakes, MN 55014, US
MCCONNELL, Debbie, A., Edina, MN 55435, US
DEWING, Wende, L., Edina, MN 55410, US
HERMAN, Cari, Ham Lake, MA 55304, US
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/103*** (11) **1 998 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754013.6 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007436 26.03.2007
(87) WO 2007/112092 2007/40 04.10.2007
(88) 27.03.2008
(30) 24.03.2006 US 785658 P
(54) • *SAMMLUNG VON GANGINFORMATIONEN ZUR BEURTEILUNG UND KONTROLLE EINER THERAPIE*
• *COLLECTING GAIT INFORMATION FOR EVALUATION AND CONTROL OF THERAPY*
• *COLLECTE D'INFORMATIONS DE DÉMARCHE DESTINÉE À L'ÉVALUATION ET AU CONTRÔLE D'UNE THÉRAPIE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) HERUTH, Kenneth, T., Edina, MN 55424, US
MIESEL, Keith, A., St.Paul, MN 55104, US
MOLNAR, Gregory, F., New Brighton, MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/365*** ***A61B 5/0205*** ***A61N 1/372*** (11) **1 998 850 A2*** ***A61N 1/39*** ***A61B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 07753005.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006345 13.03.2007
(87) WO 2007/126578 2007/45 08.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 29.03.2006 US 277773
(54) • *HÄMODYNAMISCHE STABILITÄTSÜBERPRÜFUNG BASIEREND AUF HERZTÖNEN*
• *HEMODYNAMIC STABILITY ASSESSMENT BASED ON HEART SOUNDS*
• *ÉVALUATION DE STABILITÉ HÉMODYNAMIQUE FONDÉE SUR DES SONS CARDIAQUES*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) CARLSON, Gerrard, M., Champlin, MN 55316, US
LIN, Yayun, St. Paul, MN 55113, US
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

***A61N 1/365*** → (51) ***A61N 1/362***

***A61N 1/372*** → (51) ***A61N 1/36***

***A61N 1/372*** → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 998 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758308.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063749 12.03.2007
(87) WO 2007/117812 2007/42 18.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 US 278047
(54) • *DURCHFÜHRUNGSSTECKVERBINDER FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
• *FEEDTHROUGH CONNECTOR FOR IMPLANTABLE DEVICE*
• *CONNECTEUR D'INTERFACE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) SPRAIN, Jason, W., Shoreview, Minnesota 55126, US
ANGELO, Anthony, J., Forest Lake, Minnesota 55025, US
(74) Asmussen, Arnold, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A61N 1/39*** → (51) ***A61B 5/046***

***A61N 1/39*** → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 998 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753473.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006847 19.03.2007
(87) WO 2007/109245 2007/39 27.09.2007
(88) 14.02.2008
(30) 20.03.2006 US 783878 P
27.10.2006 US 588599
(54) • *BEHANDLUNG VON GEWEBEVOLUMEN MIT STRAHLUNGSENERGIE*
• *TREATMENT OF TISSUE VOLUME WITH RADIANT ENERGY*
• *TRAITEMENT D'UN VOLUME DE TISSU AU MOYEN D'UNE ÉNERGIE RAYONNANTE*
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
(72) YAROSLAVSKY, Ilya, North Andover, MA 01845, US
SMOTRICH, Michael, H., Andover, MA 01810, US
ALTSHULER, Gregory, B., Lincoln, MA 01773, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

***A61P 1/16*** → (51) ***C07D 215/38***

***A61P 3/00*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61P 3/04*** → (51) ***A61K 31/426***

(51) ***A61P 3/06*** ***A23L 1/305*** ***A61K 38/03*** (11) **1 998 853 A1*** ***A61K 38/01*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 07712393.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051941 01.03.2007
(87) WO 2007/110296 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06075695
(54) • *GESUNDES NAHRUNGSMITTELPRODUKT*
• *HEALTHY FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE SAIN*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) LIN, Yuguang, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERMEER, Mario, A, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

***A61P 3/06*** → (51) ***A23L 1/305***

***A61P 3/06*** → (51) ***A61K 31/426***

***A61P 3/10*** → (51) ***A61K 31/426***

***A61P 3/10*** → (51) ***C07C 59/70***

***A61P 5/48*** → (51) ***C12N 5/08***

***A61P 9/00*** → (51) ***A61K 31/192***

***A61P 9/00*** → (51) ***C07D 213/24***

***A61P 9/00*** → (51) ***C07D 241/04***

***A61P 9/00*** → (51) ***C07D 277/82***

***A61P 9/00*** → (51) ***C07D 311/22***

***A61P 9/04*** → (51) ***A61K 31/18***

***A61P 9/12*** → (51) ***C07C 237/22***

***A61P 11/00*** → (51) ***C07D 217/22***

***A61P 11/00*** → (51) ***C07D 417/04***

***A61P 11/06*** → (51) ***A61K 31/502***

***A61P 11/08*** → (51) ***C07C 311/08***

***A61P 13/02*** → (51) ***A61K 31/5517***

***A61P 13/08*** → (51) ***C07F 9/22***

***A61P 13/12*** → (51) ***C07D 215/38***

| | | |
|---|---|---|
| A61P 15/18 | → (51) | A61K 38/17 |
| A61P 17/00 | → (51) | A61K 31/54 |
| A61P 17/02 | → (51) | A61K 31/565 |
| A61P 17/06 | → (51) | A61K 31/54 |
| A61P 19/02 | → (51) | A61K 31/502 |
| A61P 19/08 | → (51) | A61K 38/17 |
| A61P 19/10 | → (51) | A61K 38/17 |
| A61P 25/00 | → (51) | A61K 31/343 |
| A61P 25/00 | → (51) | A61K 31/502 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07C 209/50 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 277/82 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 295/135 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 495/04 |
| A61P 25/02 | → (51) | A61K 38/06 |
| A61P 25/04 | → (51) | A61K 31/5513 |
| A61P 25/16 | → (51) | A61K 31/4725 |
| A61P 25/18 | → (51) | A61K 31/4525 |
| A61P 25/18 | → (51) | A61K 31/4725 |
| A61P 25/20 | → (51) | A61K 31/55 |
| A61P 25/22 | → (51) | A61K 31/4525 |
| A61P 25/24 | → (51) | A61K 31/4525 |
| A61P 25/24 | → (51) | A61K 31/4725 |
| A61P 25/28 | → (51) | A61K 31/47 |
| A61P 25/28 | → (51) | A61K 31/4725 |
| A61P 25/28 | → (51) | C07D 295/135 |
| A61P 25/28 | → (51) | C07K 16/18 |
| A61P 29/00 | → (51) | A61K 31/54 |
| A61P 29/00 | → (51) | A61K 31/5513 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07C 311/08 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07D 213/24 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07D 487/04 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07D 495/04 |
| A61P 31/00 | → (51) | A61K 31/4375 |
| A61P 31/00 | → (51) | A61K 38/16 |
| A61P 31/00 | → (51) | C07H 15/04 |
| A61P 31/04 | → (51) | A61K 39/085 |
| A61P 31/12 | → (51) | A61K 31/16 |
| A61P 31/14 | → (51) | A61K 31/401 |
| A61P 31/18 | → (51) | A61K 31/437 |
| A61P 31/20 | → (51) | C12N 15/11 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 31/16 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 31/192 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 31/58 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 39/395 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 401/14 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 403/12 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 487/04 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 495/04 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07F 9/22 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07H 15/04 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07J 63/00 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07K 16/22 |
| A61P 35/04 | → (51) | A61K 31/192 |
| A61P 37/00 | → (51) | A61K 31/02 |
| A61P 37/02 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 37/04 | → (51) | A61K 31/02 |
| A61P 37/04 | → (51) | A61K 39/39 |
| A61P 37/04 | → (51) | C07H 15/04 |
| A61P 37/06 | → (51) | A61K 38/17 |
| A61P 37/08 | → (51) | A61K 31/02 |
| A61P 37/08 | → (51) | C07C 311/08 |
| A61P 43/00 | → (51) | A61K 31/16 |
| A61Q 1/00 | → (51) | A61K 8/81 |
| A61Q 1/02 | → (51) | A61K 8/81 |
| A61Q 1/04 | → (51) | A61K 8/85 |
| A61Q 1/06 | → (51) | A61K 8/81 |
| A61Q 1/06 | → (51) | A61K 8/85 |
| A61Q 1/10 | → (51) | A61K 8/81 |
| A61Q 5/00 | → (51) | A61K 8/72 |
| A61Q 5/06 | → (51) | A61Q 5/10 |

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 998 854 A2***
**A61Q 5/06** **A61K 8/25**
**A61K 8/35** **A61K 8/58**
**C09C 1/30**
(25) En (26) En
(21) 06807277.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067417 16.10.2006
(87) WO 2007/048722 2007/18 03.05.2007
(88) 24.04.2008
(30) 26.10.2005 EP 05109984
(54) • *HAARFÄRBEVERFAHREN MIT APPLIKATION EINES ZUSAMMENGESETZTEN PIGMENTS*
• *PROCESS FOR HAIR DYEING COMPRISING APPLICATION OF COMPOSITE PIGMENT*
• *PROCEDE DE COLORATION DES CHEVEUX COMPRENANT L'APPLICATION DE PIGMENT COMPOSITE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE
MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
WALLQUIST, Olof, CH-4106 Therwil, CH
GIESENBERG, Thomas, CH-4104 Oberwil, CH
FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
RIGGS, Richard Lewis, South Queensferry Edinburgh EH30 9RZ, GB
(74) Hollatz, Christian, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

| | | |
|---|---|---|
| A61Q 11/00 | → (51) | A61K 6/00 |
| A61Q 11/00 | → (51) | A61K 8/22 |
| A61Q 11/00 | → (51) | A61K 8/55 |
| A61Q 17/04 | → (51) | A61K 8/49 |
| A61Q 19/00 | → (51) | A61K 8/29 |
| A61Q 19/00 | → (51) | A61K 8/85 |
| A61Q 19/00 | → (51) | A61K 8/98 |
| A61Q 19/00 | → (51) | C01F 7/30 |
| A61Q 19/02 | → (51) | A61K 8/29 |
| A61Q 19/02 | → (51) | A61K 8/49 |
| A61Q 19/08 | → (51) | A61K 8/98 |

(51) **A62B 18/02** (11) **1 998 855 A2***
**A62B 18/08**
(25) En (26) En
(21) 07758249.2 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/063678 09.03.2007
(87) WO 2007/104042 2007/37 13.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 09.03.2006 US 780589 P
08.03.2007 US 715760
(54) • *SUPERWEICHE GEL-VERSIEGELUNG UND MASKE DAMIT*
• *SUPER-SOFT GEL SEAL AND MASK USING SAME*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE EN GEL ULTRA-SOUPLE ET MASQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) HO, Peter Chi Fai, Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

| | | |
|---|---|---|
| A62B 18/08 | → (51) | A62B 18/02 |
| A62B 33/00 | → (51) | A42B 3/28 |

(51) **A62B 35/04** (11) **1 998 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712901.3 (22) 15.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000909 15.03.2007
(87) WO 2007/110580 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 GB 0605894
16.08.2006 GB 0616244
(54) • *SICHERHEITSLEINE*
• *SAFETY LANYARD*
• *LANIÈRE DE SÉCURITÉ*
(71) The Heightec Group Ltd, Lake District Business Park, Mintbridge Road Kendal LA9 6NH, GB
(72) EDMONDSON, Christopher Mark, Lancaster LA2 7FD, GB

---

***A62C 3/07*** → (51) ***A62C 31/22***

---

(51) ***A62C 31/22*** ***A62C 3/07*** (11) **1 998 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753593.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006981 21.03.2007
(87) WO 2007/111897 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 784448 P
(54) • *FEUERLÖSCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT BLÄHMITTEL*
• *FIRE SUPPRESSANT DEVICE AND METHOD, INCLUDING EXPANSION AGENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTINCTION D'INCENDIE AVEC AGENT EXPANSIF*
(71) Federal Express Corporation, 3620 Hacks Cross, Building B, Third Floor, Memphis, TN 38125, US
(72) POPP, James B., Olive Branch, Mississippi 38654, US
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

***A62D 3/00*** → (51) ***B01J 19/26***

---

***A62D 3/30*** → (51) ***A61L 9/01***

---

(51) ***A63B 63/00*** (11) **1 998 858 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08747880.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050791 06.05.2008
(87) WO 2008/113961 2008/39 25.09.2008
(30) 07.05.2007 FR 0703287
(54) • *SPIELVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER AUFSTELLUNG*
• *SELF-DEPLOYING GAME DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU AUTO-DEPLOYABLE*
(71) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) SIMON, Yoann, 59000 Lille, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

---

(51) ***A63B 69/00*** (11) **1 998 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816609.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039522 10.10.2006
(87) WO 2007/047255 2007/17 26.04.2007
(88) 03.01.2008
(30) 12.10.2005 US 249677
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BALLKONTROLL-TRAINING*
• *BALL CONTROL TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT AU CONTROLE DU BALLON*
(71) Snyder, Gregory P., 9937 Cavell Avenue South, Bloomington, MN 55438, US
(72) Snyder, Gregory P., Bloomington, MN 55438, US
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A63C 5/16*** (11) **1 998 860 A1***
(25) SI (26) En
(21) 06813154.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SI 2006/000036 09.11.2006
(87) WO 2007/055667 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 SI 200500308
04.09.2006 SI 200600204
(54) • *VERBUNDENE SKIER*
• *TIED SKIES*
• *SKIS ATTACHES*
(71) Alpina, Tovarna Obutve, D.D. Ziri, Strojarska ul. 2, 4266 Ziri Ziri, SI
(72) ROBIC, Andrej, 4240 Radovljica, SI
BELEHAR, Istok, 4290 Trzic, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 998 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717550.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061574 02.02.2007
(87) WO 2007/109385 2007/39 27.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 20.03.2006 US 277026
(54) • *UNIVERSALES SPIELDOWNLOAD-SYSTEM FÜR LEGACY-GAMING-MASCHINEN UNTER VERWENDUNG VON ROM- UND NVRAM-EMULATION*
• *UNIVERSAL GAME DOWNLOAD SYSTEM FOR LEGACY GAMING MACHINES USING ROM AND NVRAM EMULATION*
• *SYSTÈME UNIVERSEL DE TÉLÉCHARGEMENT DE JEUX POUR DES MACHINES DE JEU EXISTANTES PAR ÉMULATION DE MÉMOIRE ROM ET DE MÉMOIRE NVRAM*
(71) Mudalla Technology, Inc., 2 Palo Alto Square, Suite 500, Palo Alto, CA 94306-2122, US
(72) GATTO, Jean-Marie, London SW1X7JP, GB
BENEY, Pierre-Jean, Henderson, NV 89052, GB
BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Henderson, NV 89052, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 998 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753269.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006628 16.03.2007
(87) WO 2007/109130 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 386039
01.05.2006 US 415881
07.06.2006 US 449141
(54) • *ÜBERPRÜFUNG UND INTEGRITÄTSERHALTUNG EINER NETZWERKVORRICHTUNG*
• *NETWORK DEVICE VALIDATION AND INTEGRITY MAINTENANCE*
• *VALIDATION DE DISPOSITIF DE RESEAU ET MAINTENANCE D'INTEGRITE*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
(72) HARRIS, Adam, Foster City, California 94404, US
SCHNEIDER, Steve, Foster City, California 94404, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 998 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 07754072.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007501 26.03.2007
(87) WO 2007/112112 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785920 P
13.10.2006 US 851373 P
23.03.2007 US 728259
(54) • *MUNDPFLEGE-SPIELSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ORAL CARE GAMING SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME DE JEU POUR SOINS BUCCAUX ET PROCÉDÉS*
(71) Umagination Labs, L.P., 46 Baldpate Hill Road, Newton, MA 02459, US
(72) PARK, Sung, K., Waban, MA 02468, US
DAYTON, Douglas, C., Harvard, MA 01451, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A63H 33/06*** (11) **1 998 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 07721812.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CY 2007/000001 26.01.2007
(87) WO 2007/085207 2007/31 02.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 27.01.2006 US 307229
(54) • *KONSTRUKTIONSSPIELZEUG*
• *CONSTRUCTION TOY*
• *JOUET DE CONSTRUCTION*
(71) Sisamos Costas, Kerinias 34, Ipsonas 4180, Limassol, CY
(72) Sisamos Costas, Ipsonas 4180, Limassol, CY
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***A63H 33/26*** (11) **1 998 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754735.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/008258 29.03.2007
(87) WO 2007/117430 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 US 787309 P
28.03.2007 US 729504
(54) • *SCHMINKPUPPEN*
• *BEAUTY PREPARATION TOYS*
• *JOUETS "TÊTES À COIFFER"*

(71) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(72) KELLY, Emily, Torrance, CA 90503, US
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

***B01D 3/00*** → (51) ***C07C 213/04***

***B01D 15/00*** → (51) ***B01J 20/32***

***B01D 15/00*** → (51) ***C12H 1/02***

***B01D 15/34*** → (51) ***B01J 20/32***

(51) ***B01D 35/027*** (11) **1 998 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726380.4 (22) 14.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/051424 14.02.2007
(87) WO 2007/104626 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012214
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFFILTERS*
• *FUEL FILTER AND PROCESS FOR PRODUCING A FUEL FILTER*
• *FILTRE A CARBURANT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE A CARBURANT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KORST, Otto, 56479 Seck, DE
SANDEN, Eduard-Siegfried, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***B01D 39/16*** ***D01D 5/098*** ***D04H 3/16*** (11) **1 998 867 A2*** ***D04H 3/03***
(25) De (26) De
(21) 07723596.8 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) EP 2007/002650 26.03.2007
(87) WO 2007/112877 2007/41 11.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 28.03.2006 DE 102006014236
(54) • *PLISSIERBARES VLIESMATERIAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PLEATABLE NON-WOVEN MATERIAL AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATIÈRE NON TISSÉE POUVANT ÊTRE PLISSÉE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE LADITE MATIÈRE*
(71) Irema-Filter GmbH, An der Heide 16, 92353 Postbauer-Pavelsbach, DE
(72) JUNG, Anke, 95447 Bayreuth, DE
SEEBERGER, Andreas, 95447 Bayreuth, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

***B01D 39/20*** → (51) ***B01D 53/02***

***B01D 46/00*** → (51) ***G01N 1/22***

***B01D 46/10*** → (51) ***G01N 1/22***

(51) ***B01D 47/04*** (11) **1 998 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 07835717.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007763 28.03.2007
(87) WO 2008/005080 2008/02 10.01.2008
(88) 27.03.2008
(30) 28.03.2006 US 786593 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR GLEICHZEITIGEN ERZEUGUNG EINES WÄSSRIGEN SCHAUMS UND MEHRERER MIKROTRÔPFCHEN ZUR ANWENDUNG BEI DER FILTERUNG EINES KONTAMINIERTEN LUFTSTROMS*
• *METHOD AND MEANS FOR SIMULTANEOUSLY GENERATING AN AQUEOUS FROTH AND NUMEROUS MICRO-DROPLETS FOR USE IN FILTERING A CONTAMINATED AIR STREAM*
• *PROCEDE ET MOYEN DE GENERER SIMULTANEMENT UNE MOUSSE AQUEUSE ET DE NOMBREUSES MICROGOUTTELETTES POUR UTILISATION DANS LE FILTRAGE D'UN COURANT D'AIR CONTAMINE*
(71) Peletex, Inc., 550 Kaiko'o Street, Wailuku, Maui HI 96793, US
(72) PELLEGRIN, Roy, J., Mauri, HI 96793, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01D 53/02*** ***B01D 39/20*** (11) **1 998 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758322.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063763 12.03.2007
(87) WO 2007/112197 2007/40 04.10.2007
(88) 27.03.2008
(30) 28.03.2006 US 786514 P
(54) • *AKTIVIERTES KOHLENSTOFFPAPIER MIT POLYMERFILMBESCHICHTUNG*
• *POLYMER-FILM-LAMINATED ACTIVATED-CARBON PAPER*
• *PAPIER CARBONE ACTIVÉ STRATIFIÉ AVEC UN FILM POLYMÈRE*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) SOPER, Robert Randall, Alexandria, VA 22304, US
HALL, Roger Dale, Frederick, MD 21702, US
BURES, Frederick Joseph Jr., Baltimore, MD 21224, US
TSCHANTZ, Michael F., Lexington, VA 24450, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 998 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726988.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052509 16.03.2007
(87) WO 2007/104800 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 EP 06005413
(54) • *VERFAHREN ZUM INKONTAKTBRINGEN ZWEIER PHASEN, DEREN KONTAKT VON WÄRMEENTWICKLUNG BEGLEITET IST*
• *PROCESS FOR CONTACTING TWO PHASES WHOSE CONTACT IS ACCOMPANIED BY HEAT EVOLUTION*
• *PROCEDE DE MISE EN CONTACT DE DEUX PHASES DONT LE CONTACT S'ACCOMPAGNE DE FORMATION DE CHALEUR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GROBYS, Mauricio, 67435 Neustadt, DE
ASPRION, Norbert, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 59/12*** (11) **1 998 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758183.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063607 08.03.2007
(87) WO 2007/114991 2007/41 11.10.2007
(88) 10.04.2008
(30) 08.03.2006 US 780466 P
08.03.2006 US 780467 P
(54) • *LUFTKOLLEKTOR MIT MEMBRAN ZUM AUSTAUSCH VON IONEN ZUR ERFASSUNG DES UMGEBUNGS-KOHLENDIOXIDS*
• *AIR COLLECTOR WITH FUNCTIONALIZED ION EXCHANGE MEMBRANE FOR CAPTURING AMBIENT CO2*
• *COLLECTEUR D'AIR AVEC MEMBRANE À ÉCHANGE D'IONS FONCTIONNALISÉE POUR CAPTURER LE CO2 AMBIANT*
(71) Global Research Technologies, LLC, 3450 S. Broadmont 100, Tucson, AZ 85713, US
(72) WRIGHT, Allen, B., Tucson, Arizona 85718, US
PETERS, Eddy, J., Tucson, Arizona 85713, US
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B01D 53/26*** ***B32B 5/18*** ***B01D 53/28*** (11) **1 998 872 A1*** ***F24F 6/02***
(25) De (26) De
(21) 07722540.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/075000 28.02.2007
(87) WO 2007/110069 2007/40 04.10.2007
(30) 25.03.2006 DE 102006013850
(54) • *ANORDNUNG ZUM ERREICHEN EINES VORGEGEBENEN LUFTFEUCHTEBEREICHES INNERHALB EINER UMHÜLLUNG*
• *ARRANGEMENT FOR ACHIEVING A PREDETERMINED RANGE OF AIR MOISTURE WITHIN AN ENCLOSURE*
• *ARRANGEMENT POUR ATTEINDRE UNE PLAGE D'HUMIDITÉ DE L'AIR PREDEFINIE À L'INTÉRIEUR D'UNE ENVELOPPE*
(71) Fachhochschule Lausitz, Grossenhainer Strasse 57, 01968 Senftenberg, DE
(72) HANSEL, Frank, 03130 Spremberg, DE
HERLT, Manfred, 03044 Cottbus, DE
HÜNGER, Klaus-Jürgen, 03058 Neuhausen/Spree, DE
TOEPEL, Torsten, 03048 Cottbus, DE
STOPP, Horst, 03042 Cottbus, DE
STRANGFELD, Peter, 03058 Gross Döbbern, DE

***B01D 53/28*** → (51) ***B01D 53/26***

(51) ***B01D 53/46*** (11) **1 998 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757510.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062839 27.02.2007
(87) WO 2007/112170 2007/40 04.10.2007

(88) 24.07.2008
(30) 23.03.2006 US 387307
(54) • *ENTFERNUNG VON WASSER UND SALZEN AUS EINEM REGENERATOR EINES KATALYSATORS ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER KATALYSATORAKTIVITÄT*
• *REMOVAL OF WATER AND SALTS FROM A CATALYST REGENERATOR TO MAINTAIN CATALYST ACTIVITY*
• *ÉLIMINATION DE L'EAU ET DES SELS D'UN RÉGÉNÉRATEUR CATALYTIQUE POUR MAINTENIR L'ACTIVITÉ CATALYTIQUE*
(71) UOP LLC, Assistant Secretary-Patent Matters 25 East Algonquin Road, P.O. BOX 5017, Des Plaines IL 60017-5017, US
(72) MILLER, Lawrence W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***B01D 53/72*** → (51) ***A61L 9/01***

***B01D 53/76*** → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***B01D 53/86*** ***B01D 53/94*** (11) **1 998 874 A1*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 07702510.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000092 27.02.2007
(87) WO 2007/095955 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 DK 200600273
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG UND LIEFERUNG VON AMMONIAK UND VERWENDUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG ZUR DESORPTION VON AMMONIAK AUS EINEM CHEMISCHEN KOMPLEX*
• *A METHOD OF STORING AND DELIVERING AMMONIA AND THE USE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION FOR DESORPTION OF AMMONIA FROM A CHEMICAL COMPLEX*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'AMMONIAC ET L'UTILISATION DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DANS LA DÉSORPTION D'AMMONIAC À PARTIR D'UN COMPLEXE CHIMIQUE*
(71) AMMINEX A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Søborg, DK
(72) QUAADE, Ulrich Joachim, DK-2880 Bagsvæd, DK
CHRISTENSEN, Claus Hviid, DK-3540 Lynge, DK
NØRSKOR, Jens Kehlet, DK-2840 Holte, DK
SØRENSEN, Rasmus Zink, DK-2950 Vedbæk, DK
JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
SCHMIDT, Henning, DK-3450 allerød, DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

***B01D 53/92*** → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/62*** (11) **1 998 875 A2*** ***B01J 29/068***
(25) De (26) De
(21) 07723517.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002566 22.03.2007
(87) WO 2007/107371 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013234
(54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR*
• *OXIDATION CATALYTIC CONVERTER*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION*
(71) hte Aktiengesellschaft, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(72) STREHLAU, Wolfgang, 69221 Dossenheim, DE
GERLACH, Olga, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

***B01D 53/94*** → (51) ***B01D 53/86***

***B01D 59/12*** → (51) ***B01D 53/22***

***B01D 61/12*** → (51) ***B01D 65/10***

***B01D 61/22*** → (51) ***B01D 65/10***

(51) ***B01D 65/10*** ***B01D 61/12*** ***C02F 1/44*** (11) **1 998 876 A1*** ***B01D 61/22***
(25) De (26) De
(21) 07726963.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052477 15.03.2007
(87) WO 2007/104797 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012198
(54) • *STEUERUNGEN EINES FILTRATIONSSYSTEMS*
• *CONTROLS OF A FILTRATION SYSTEM*
• *COMMANDES D'UN SYSTEME DE FILTRATION*
(71) Seccua, GmbH, Krummbachstrasse 10, 86989 Steingaden, DE
(72) HANK, Michael, 86981 Kinsau, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B01D 69/10*** (11) **1 998 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752040.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005313 01.03.2007
(87) WO 2007/103153 2007/37 13.09.2007
(88) 17.07.2008
(30) 01.03.2006 US 778164 P
28.02.2007 US 679789
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERTEN BELÜFTUNG AUS VERTIKAL AUSGERICHTETEN TAUCHMEMBRANEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR IMPROVED AERATION FROM VERTICALLY-ORIENTATED SUBMERGED MEMBRANES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A AMELIORER L'AERATION A PARTIR DE MEMBRANES EN IMMERSION ORIENTEES VERTICALEMENT*
(71) Vost Environmental Technologies, 5400 Carillon Pt, Kirkland WA 98033-7356, US
(72) POLLOCK, David, C., Calgary, Alberta, T2J 5A2, CA
BRODD, Gregory, Kirkland, WA 98033, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/06*** (11) **1 998 878 A2***
(25) De (26) De
(21) 07723664.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002718 28.03.2007
(87) WO 2007/112892 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014814
11.10.2006 DE 102006048456
11.10.2006 DE 102006048457
(54) • *IMPRÄGNIERER*
• *IMPREGNATOR*
• *IMPREGNATEUR*
(71) Carbotek Holding GmbH, Ankergasse 4, 86720 Nördlingen, DE
(72) FISCHER, Georg, 86738 Deiningen, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B01F 5/06*** ***F16L 11/22*** (11) **1 998 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711281.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000139 21.03.2007
(87) WO 2007/110074 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DK 200600444
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *AN APPARATUS FOR TREATING A LIQUID*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE*
(71) Kolding, Klaus, Vester Altan 14, 9500 Hobro, DK
(72) Kolding, Klaus, 9500 Hobro, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

***B01F 5/06*** → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01F 13/10*** (11) **1 998 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734121.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) IB 2007/000797 28.03.2007
(87) WO 2007/110764 2007/40 04.10.2007
(88) 27.12.2007
(30) 28.03.2006 IT BO20060213
(54) • *AUTOMATISIERTE KOLORIMETRISCHE MASCHINE*
• *AUTOMATED COLORIMETRIC MACHINE*
• *MACHINE COLORIMETRIQUE AUTOMATISEE*
(71) Dinelli,, Massimo, V. Landa, 157, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
Faenza,, Alfonso, V. G. Garibaldi, 58, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(72) Dinelli,, Massimo, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
Faenza,, Alfonso, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

***B01F 17/00*** → (51) ***C08G 73/16***

(51) ***B01J 4/00*** ***C08J 7/12*** (11) **1 998 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711925.3 (22) 13.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002181 13.03.2007
(87) WO 2007/107261 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012366
17.03.2006 DE 102006012368
17.03.2006 DE 102006012367
24.03.2006 DE 102006013681
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUORIERUNG VON KUNSTSTOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE FLUORINATION OF PLASTICS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FLUORATION DE PLASTIQUES*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) VAN BONN, Rolf, 47269 Duisburg, DE
BARBE, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B01J 8/00*** ***B29B 17/00*** ***C10G 1/10*** (11) **1 998 882 A1*** ***C08J 11/10***
(25) En (26) En
(21) 07719423.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000489 27.03.2007
(87) WO 2007/109889 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 CA 2541035
(54) • *REAKTOR UND REAKTORSYSTEM FÜR HOCHTEMPERATUR- UND HOCHDRUCK-REAKTIONEN*
• *REACTOR AND REACTOR SYSTEM FOR HIGH TEMPERATURE AND HIGH PRESSURE REACTIONS*
• *RÉACTEUR ET SYSTÈME DE RÉACTEURS POUR RÉACTIONS A TEMPÉRATURE ET PRESSION ÉLEVÉES*
(71) Rubreco Inc., 137 Carriage Hill Drive, Fredericton, New Brunswick E3E 1A4, CA
(72) HARRISON, Brian, Kanata, Ontario K2K 2C2, CA
HOOPER, Hurdon, A., Fredericton, New Brunswick E3E 1A4, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01J 8/02*** (11) **1 998 883 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731157.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000466 16.03.2007
(87) WO 2007/118950 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 FR 0602432
14.11.2006 FR 0609923
(54) • *AUSTAUSCHERREAKTOR MIT INTERNER VERBRENNUNG FÜR ENDOTHERME REAKTION IM FESTBETT*
• *INTERNAL COMBUSTION EXCHANGER REACTOR FOR ENDOTHERMIC REACTION IN FIXED BED*
• *REACTEUR ECHANGEUR A COMBUSTION INTERNE POUR REACTION ENDOTHERMIQUE EN LIT FIXE*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) BERTHOLIN, Stéphane, F-69110 St Foy les Lyon-France, FR
GIROUDIERE, Fabrice, F-69530 Orlienas, FR
FISCHER, Béatrice, F-69005 Lyon, FR
COLIN, Jérôme, F-69002 LYON, FR

---

(51) ***B01J 8/20*** ***F16K 13/00*** (11) **1 998 884 A2*** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 07757964.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063367 06.03.2007
(87) WO 2007/109412 2007/39 27.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 16.03.2006 US 377032
(54) • *FREITRAGENDE KOAXIALFLUSSINJEKTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEILCHENSORTIERUNG*
• *CANTILEVERED COAXIAL FLOW INJECTOR APPARATUS AND METHOD FOR SORTING PARTICLES*
• *APPAREIL À INJECTEUR DE FLUX COAXIAL EN PORTE-À-FAUX ET PROCÉDÉ DE TRI DE PARTICULES*
(71) Visiongate, Inc., 1509 56th Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US
(72) HAYENGA, Jon, W., Redmond, WA 98053, US
NELSON, Alan, C., Gig Harbor, WA 98335, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 998 885 A1*** ***B01L 7/02***
(25) De (26) De
(21) 07727427.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052954 28.03.2007
(87) WO 2007/113181 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014845
(54) • *MODUL FÜR EIN MODULARES MIKROFLUIDIKSYSTEM*
• *MODULE FOR A MODULAR MICROFLUIDIC SYSTEM*
• *MODULE POUR SYSTEME MICORHYDRAULIQUE MODULAIRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHNEEBERGER, Reinhold, 90556 Seukendorf, DE
LOHF, Astrid, 91056 Erlangen, DE
SENDNER, Robert, 90765 Fürth, DE
SIPPL, Johann, 90480 Nürnberg, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 998 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735141.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050911 16.03.2007
(87) WO 2007/107934 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111438
21.03.2006 EP 06111439
21.03.2006 EP 06111442
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT HEIZANORDNUNG*
• *MICROELECTRONIC DEVICE WITH HEATING ARRAY*
• *COMPOSANT MICROÉLECTRONIQUE AVEC RÉSEAU DE CHAUFFAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FISH, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PONJEE, Marc, W., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01J 19/12*** ***B01D 53/76*** (11) **1 998 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 07727059.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052581 19.03.2007
(87) WO 2007/107544 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.03.2006 IT VE20060014
(54) • *VERFAHREN ZUR DISSOZIATION VON VERBINDUNGSMOLEKÜLEN IN LUFTFÖRMIGEN SUBSTANZEN, VORRICHTUNG DAFÜR UND EINIGE SEINER VERWENDUNGEN*
• *METHOD FOR DISSOCIATING COMPOUND MOLECULES PRESENT IN AERIFORMS, DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD, AND SOME OF ITS USES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DISSOCIER DES MOLECULES DE COMPOSE AERIFORMES, DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER CE PROCEDE ET CERTAINES DE SES UTILISATIONS*
(71) Zete S.R.L., Via della Liberta, 12, 30175 Venezia Marghera, IT
(72) SAVI, Bruno, I-30175 Venezia Marghera, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

(51) ***B01J 19/26*** ***A62D 3/00*** (11) **1 998 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829409.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011797 08.12.2006
(87) WO 2007/112776 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014457
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN DEHALOGENIERUNG VON HALOGENHALTIGEN STOFFEN*
• *APPARATUS FOR THERMALLY DEHALOGENATING HALOGENATED SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE DESHALOGENATION THERMIQUE DE MATERIAUX CONTENANT DES HALOGENES*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) HORNUNG, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, DE
KOCH, Wolfgang, 76133 Karlsruhe, DE

---

***B01J 20/00*** → (51) ***C12H 1/02***

***B01J 20/22*** → (51) ***A61L 9/01***

***B01J 20/22*** → (51) ***B01J 20/32***

***B01J 20/24*** → (51) ***A61L 9/01***

***B01J 20/28*** → (51) ***A61L 9/01***

---

(51) ***B01J 20/32*** ***B01J 20/22*** ***B01D 15/34*** (11) **1 998 889 A2*** ***B01D 15/00*** ***B01J 31/02***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731225.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000545 29.03.2007
(87) WO 2007/118976 2007/43 25.10.2007
(88) 24.01.2008
(30) 30.03.2006 FR 0602760
(54) • *VERFAHREN ZU BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT MITTELS AUF EINER OBERFLÄCHE ADSORBIERTEN SELBSTORGANISIERTEN NETZES*
• *METHOD FOR TREATING A FLUID USING A SELF-ORGANIZED NETWORK ADSORBED ON A SURFACE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE A L'AIDE D'UN RESEAU AUTO ORGANISE ADSORBE SUR UNE SURFACE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ATTIAS, André-Jean, F-75015 Paris, FR
CHARRA, Fabrice, F-91460 Marcoussis, FR
DOUILLARD, Ludovic, F-92160 Antony, FR
FIORINI, Céline, F-91400 Orsay, FR
KREHER, David, F-92110 Clichy, FR
MATHEVET, Fabrice, F-75002 Paris, FR
SCHULL, Guillaume, F-92370 Chaville, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

***B01J 23/62*** → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01J 23/80*** ***B01J 35/00*** ***C07C 31/04*** (11) **1 998 890 A1*** ***C07C 29/154***
(25) De (26) De
(21) 07723437.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002475 20.03.2007
(87) WO 2007/110176 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013794
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOLLOIDALER NANOKATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR PREPARING COLLOIDAL NANOCATALYSTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN NANOCATALYSEUR COLLOIDAL*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Richard, 83043 Bad Aibling, DE
FISCHER, Roland, 44879 Bochum, DE
SCHRÖTER, Marie-Katrin, 44789 Bochum, DE
COKOJA, Mirza, 46117 Oberhausen, DE
MUHLER, Martin, 44797 Bochum, DE
KHODEIR, Lamma, 44789 Bochum, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

***B01J 29/068*** → (51) ***B01D 53/94***

***B01J 31/02*** → (51) ***B01J 20/32***

***B01J 35/00*** → (51) ***B01J 23/80***

***B01J 37/06*** → (51) ***H01M 4/02***

***B01J 37/34*** → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 998 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713219.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050759 07.03.2007
(87) WO 2007/107901 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111392
(54) • *SYSTEM-IN-PACKAGE-PLATTFORM FÜR ELEKTRONISCHE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*
• *A SYSTEM-IN-PACKAGE PLATFORM FOR ELECTRONIC-MICROFLUIDIC DEVICES*
• *PLATE-FORME À SYSTÈME EN BOÎTIER (SIP) POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MICROFLUIDIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PIJNENBURG, Remco, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B01L 3/00*** ***B03C 5/00*** (11) **1 998 892 A1*** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 07735075.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050815 12.03.2007
(87) WO 2007/107910 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111439
09.10.2006 EP 06121978
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT FELDELEKTRODEN*
• *MICROELECTRONIC DEVICE WITH FIELD ELECTRODES*
• *DISPOSITIF MICROÉLECTRONIQUE AVEC ÉLECTRODES DE CHAMP*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GILLIES, Murray, Fulton, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PONJEE, Marc Wilhelmus Gijsbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 998 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747259.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000076 22.03.2007
(87) WO 2007/114687 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 NL 1031465
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER VORRICHTUNG MIT FLUIDISCHEN UND ELEKTRISCHEN FUNKTIONEN*
• *METHOD FOR BUILDING A DEVICE HAVING FLUIDIC AND ELECTRICAL FUNCTIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF PRÉSENTANT DES FONCTIONS FLUIDIQUES ET ÉLECTRIQUES*
(71) Concept to Volume B.V., Colloseum 20, 7521 PT Enschede, NL
(72) BURGER, Gert-Jan, NL-7556 TX Hengelo Ov, NL
VIS, Juriaan, NL-7523 AX Enschede, NL
VAN WEERDEN, Harm, Jan, NL-7546 GT Enschede, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 998 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750616.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003789 12.02.2007
(87) WO 2007/095231 2007/34 23.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 14.02.2006 US 772904 P
(54) • *ENTNAHMESYSTEM FÜR BIOLOGISCHE PROBE*
• *COLLECTION SYSTEM FOR BIOLOGICAL SAMPLE*
• *SYSTEME DE COLLECTE POUR ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Gametogenics Corporation, 1130 Rt 22, West Mountain Side, NJ 07092, US
(72) ANOUNA, Albert, Farhills, NJ 07931, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***B01L 3/00*** → (51) ***B01J 19/00***

***B01L 3/00*** → (51) ***G01N 21/25***

***B01L 7/02*** → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B02C 4/30*** (11) **1 998 895 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726899.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052408 14.03.2007
(87) WO 2007/113087 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014874
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON GROBTEILIG GEBROCHENEM POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMMINUTING COARSELY CRUSHED POLYCRYSTALLINE SILICON*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FRAGMENTATION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN BROYÉ GROSSIÈREMENT*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) GRÜBL, Peter, 84371 Triftern, DE
HÖLZLWIMMER, Rainer, 84524 Neuötting, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

***B03C 5/00*** → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B04B 1/20*** ***B04B 11/04*** (11) **1 998 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727173.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052697 21.03.2007
(87) WO 2007/113113 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015211
01.07.2006 DE 102006030477
(54) • *VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE MIT ABFLUSSÖFFNUNGEN ZUR TEIL- UND RESTENTLEERUNG DER TROMMEL*

- *FULLY JACKETED SCREW CENTRIFUGE WITH EFFLUX ORIFICES FOR PARTIAL AND RESIDUAL EMPTYING OF THE DRUM*
- *CENTRIFUGEUSE A VIS ET ENVELOPPE PLEINE DOTEE D'OUVERTURES D'EVACUATION POUR LE VIDAGE PARTIEL ET LE VIDAGE RESIDUEL DU TAMBOUR*

(71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HORSTKÖTTER, Ludger, 59320 Ennigerloh, DE
BEYER, Hans-Joachim, 59320 Ennigerloh, DE
HORBACH, Ulrich, 59071 Hamm, DE
DROSTE, Johannes, 58720 Rosendahl, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B04B 3/04*** (11) **1 998 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 07710527.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000138 21.03.2007
(87) WO 2007/112466 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 AT 5552006
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG NASSEN SCHÜTTFÄHIGEN GUTES, VORZUGSWEISE VON KUNSTSTOFFTEILCHEN*
- *APPARATUS FOR DRYING WET POURABLE MATERIAL, PREFERABLY POLYMER PARTICLES*
- *DISPOSITIF DE SECHAGE D'UN PRODUIT VERSABLE HUMIDE ET DE PREFERENCE DE PARTICULES DE MATIERE SYNTHETIQUE*

(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) WENDELIN, Georg, 4033 Linz, AT
BACHER, Helmut, 4490 St. Florian, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

---

***B04B 11/04*** → (51) ***B04B 1/20***

---

***B04C 5/13*** → (51) ***B04C 5/181***

---

***B04C 5/14*** → (51) ***B04C 5/181***

---

(51) ***B04C 5/181*** ***B04C 5/13*** (11) **1 998 898 A1*** ***B04C 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06842693.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/055047 28.12.2006
(87) WO 2007/110715 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DK 200600416
(54)
- *ZYKLONENABSCHEIDER*
- *CYCLONE SEPARATOR*
- *SEPARATEUR A CYCLONE*

(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) HANSEN, Morten Kaare, DK-2630 Taastrup, DK
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, S-683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***B05B 1/00*** ***B05B 7/08*** (11) **1 998 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751649.0 (22) 26.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/004907 26.02.2007
(87) WO 2007/111803 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 389450
(54)
- *SPRÜHVORRICHTUNG MIT ENTFERNBARER HARTBESCHICHTETER SPITZE*
- *SPRAY DEVICE HAVING REMOVABLE HARD COATED TIP*
- *DISPOSITIF DE PULVERISATION AVEC BUSE AMOVIBLE A COUCHE DURE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MICHELI, Paul, R., Glenview, IL 60026, US
LAUB, Christine, Glenview, IL 60026, US
SUOPYS, Al, Glenview, IL 60026, US
STAROZHITSKY, Michael, Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***B05B 7/08*** → (51) ***B05B 1/00***

---

(51) ***B05B 15/04*** ***B65G 17/40*** ***B65G 23/10*** (11) **1 998 900 A1*** ***B65G 23/06***
(25) Sv (26) En
(21) 07716063.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000250 15.03.2007
(87) WO 2007/108740 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 SE 0600624
(54)
- *ABDECKVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *AN APPARATUS FOR MASKING, A METHOD OF MANUFACTURING THE APPARATUS AND USE THEREOF*
- *APPAREIL DE MASQUAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'APPAREIL ET SON UTILISATION*

(71) Törestorps Trad AB, Industrigatan 7, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) TÖREFORS, Jakob, S-331 95 Värnamo, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) ***B05C 17/005*** (11) **1 998 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 07710819.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000160 23.03.2007
(87) WO 2007/109915 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 CH 4532006
(54)
- *AUSTRAGANORDNUNG MIT ABNEHMBAR BEFESTIGBAREN ZUBEHÖRTEILEN*
- *DISCHARGE ARRANGEMENT WITH DETACHABLY FASTENABLE ACCESSORY PARTS*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AVEC ACCESSOIRES POUVANT ÊTRE FIXÉS DE MANIERE AMOVIBLE*

(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

---

(51) ***B05D 3/00*** ***H01L 31/032*** (11) **1 998 902 A2*** ***H01L 31/0336***
(25) En (26) En
(21) 07757446.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062764 23.02.2007
(87) WO 2007/101136 2007/36 07.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 23.02.2006 US 361515
23.02.2006 US 361103
23.02.2006 US 361522
23.02.2006 US 361498
23.02.2006 US 361433
23.02.2006 US 361464
23.02.2006 US 361523
30.03.2006 US 395668
30.03.2006 US 396199
30.03.2006 US 395438
30.03.2006 US 394849
(54)
- *MIT HOHEM DURCHSATZ ERFOLGENDE BESTÜCKUNG EINER HALBLEITERSCHICHT DURCH VERWENDUNG VON CHALCOGEN UND INTERMETALLISCHEN MATERIALIEN*
- *HIGH-THROUGHPUT FORMATION OF SEMICONDUCTOR LAYER BY USE OF CHALCOGEN AND INTER-METALLIC MATERIAL*
- *FORMATION A HAUT RENDEMENT DE COUCHE SEMI-CONDUTRICE EN UTILISANT UN MATERIAU CHALCOGENE ET INTERMETALIQUE*

(71) Van Duren, Jeroen K.J., 903 Fremont Street, Menlo Park, CA 94025, US
Leidholm, Craig R., 934 La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) ROBINSON, Matthew, R., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B05D 7/14*** ***B29C 47/02*** ***B29C 63/08*** (11) **1 998 903 A1*** ***B29C 63/48*** ***F16L 58/10***
(25) En (26) En
(21) 07712414.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051964 01.03.2007
(87) WO 2007/101818 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 IT GE20060031
(54)
- *VERFAHREN ZUR KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG UND WÄRMEISOLIERSCHICHT FÜR RÖHRENFÖRMIGE KÖRPER UND LEITUNGEN FÜR DEN TRANSPORT VON FLUID SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR THE ANTICORROSION COATING AND THE THERMALLY INSULATING COATING OF TUBULAR BODIES AND CONDUITS FOR THE TRANSPORT OF FLUID AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SUCH METHOD*
- *PROCEDE DE REVETEMENT ANTICORROSION ET D'ISOLATION THERMIQUE DE CORPS TUBULAIRES ET DE CONDUITS DESTINES AU TRANSPORT DE FLUIDES ET APPAREIL DESTINE A METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*

(71) SOCOTHERM S.p.A., Strada Pelosa 171, 36100 Vicenza, IT
(72) CULZONI, Fernando, I-42015 Correggio, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

---

(51) ***B07B 1/49*** (11) **1 998 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759690.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065492 29.03.2007

(87) WO 2007/115089 2007/41 11.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.03.2006 US 787277 P
27.03.2007 US 692043
(54) • *VERBUNDBILDSCHIRM*
• *COMPOSITE SCREEN*
• *CRIBLE COMPOSITE*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) NOGALSKI, James, F., Tulsa, OK 74145, US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B07C 5/36*** (11) **1 998 905 A1***
***B07C 5/38***
(25) En (26) En
(21) 07715907.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050089 06.03.2007
(87) WO 2007/102732 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 EP 06075520
(54) • *SYSTEM ZUM SORTIEREN UND PACKEN VON FRÜCHTEN*
• *SYSTEM FOR SORTING AND PACKAGING FRUIT*
• *SYSTEME DE TRI ET DE CONDITIONNEMENT DE FRUITS*
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G. J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) CREZEE, Leonardus, Paulus, NL-3425 ET Snelrewaard, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

***B07C 5/38*** → (51) ***B07C 5/36***

---

(51) ***B08B 3/00*** (11) **1 998 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753798.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007199 23.03.2007
(87) WO 2007/111976 2007/40 04.10.2007
(88) 02.10.2008
(30) 24.03.2006 US 785921 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES SUBSTRATS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CLEANING A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE NETTOYAGE D'UN SUBSTRAT*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LU, Wei, Fremont, CA 94538, US
TANG, Jianshe, San Jose, CA 95123, US
KO, Alexander Sou-Kang, Santa Clara, CA 95050, US
YEE, Nelson, A., Redwood City, CA 94061, US
XIE, Bo, Sunnyvale, CA 94086, US
LEE, John Tseng-Chung, San Jose, CA 94138, US
ENDO, Rick, R., San Carlos, CA 94070, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 998 907 A1***
***B23B 7/06*** ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 07751912.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005181 28.02.2007
(87) WO 2007/100861 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 777266 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM SUBSTRAT*
• *POLYMER COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING CONTAMINATES FROM A SUBSTRATE*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE ET PROCÉDÉ SERVANT À ENLEVER DES CONTAMINANTS D'UN SUBSTRAT*
(71) Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street, Suite 480, Honolulu, HI 96826, US
(72) EDGINGTON, Garry, Honolulu, Hawaii 96825, US
DONG, Shaosheng, Honolulu, Hawaii 96818, US
LUI, Ge Ming, Honolulu, Hawaii 96813, US
WUH, Hank, Honolulu, Hawaii 96825, US
SHERMAN, Stephen, L., Exton, PA 19341-1433, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***B21B 37/16*** (11) **1 998 908 A1***
***B21B 37/28***
(25) En (26) En
(21) 07710549.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000289 07.03.2007
(87) WO 2007/101308 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780326 P
19.01.2007 US 625031
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR INTEGRIERTEN ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER PLANHEIT EINES BANDS UND DES BANDPROFILS*
• *METHOD AND PLANT FOR INTEGRATED MONITORING AND CONTROL OF STRIP FLATNESS AND STRIP PROFILE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE SURVEILLANCE ET RÉGULATION INTÉGRÉES DE LA PLANÉITÉ ET DU PROFIL D'UN FEUILLARD*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) MUELLER, Jason, A, Mcdonald, Pennsylvania 15057, US
REES, Harold, Bradley, Ladoga, Indiana 47954, US
WALLACE, Glen, Whitebridge, New South Wales 2290, AU
BRITANIK, Richard, Sarver, Pennsylvania 16055, US
DOMANTI, Tino, Coal Point, New South Wales 2283, AU
GERBER, Terry, L, Lisbon, Ohio 44432, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

***B21B 37/28*** → (51) ***B21B 37/16***

---

***B21D 7/022*** → (51) ***B21D 37/20***

---

***B21D 11/10*** → (51) ***B21D 37/20***

---

***B21D 37/04*** → (51) ***B23Q 3/155***

---

(51) ***B21D 37/20*** (11) **1 998 909 A1***
***B21D 11/10*** ***B21D 53/64***
***B21D 7/022***
(25) It (26) En
(21) 06728473.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000136 08.03.2006
(87) WO 2007/102176 2007/37 13.09.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES METALLSTREIFENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR BENDING A METALLIC STRIP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PLIAGE D'UN RUBAN METALLIQUE*
(71) Pro Form S.r.l., Viale Europa Unita 37, 24043 Caravaggio, IT
Spairani, Robert, Via De Amicis 27, 27036 Mortara, IT
Spairani, Secondo, Via De Amicis 27, 27036 Mortara, IT
(72) SPAIRANI, Roberto, I-27036 Mortara, IT
SPAIRANI, Secondo, I-27036 Mortara, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, I-20122 Milano, IT

---

***B21D 39/20*** → (51) ***B23D 21/14***

---

***B21D 53/64*** → (51) ***B21D 37/20***

---

(51) ***B21J 15/10*** (11) **1 998 910 A1***
***B21J 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727341.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052868 26.03.2007
(87) WO 2007/110406 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 BE 200600189
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON BLECHPLATTEN MITTELS NIETUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR JOINING METAL SHEETS BY MEANS OF RIVETING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE PAR RIVETAGE DE TOLES*
(71) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
(72) HARDOUIN-FINEZ, Maxime, F-59770 Marly, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

***B21J 15/14*** → (51) ***B21J 15/10***

---

(51) ***B22C 1/22*** (11) **1 998 911 A1***
***B29C 67/00***
(25) De (26) De
(21) 06723733.9 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002755 25.03.2006
(87) WO 2007/110091 2007/40 04.10.2007
(54) • *BINDEMITTELSYSTEM*
• *BINDER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIANTS*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HEERE, Harald, 84130 Dingolfing-Schermau, DE
FROSCHAUER, Christian, 94447 Plattling, DE
ADAM, Robert, A-2620 Ternitz/Flatz, AT

---

(51) ***B22D 11/053*** (11) **1 998 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712306.5 (22) 23.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051759 23.02.2007
(87) WO 2007/096421 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 IT MI20060333
(54) • *SCHWINGTISCH*
• *OSCILLATING TABLE*
• *TABLE OSCILLANTE*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
ANSOLDI, Marco, I-33100 Udine, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 998 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 07718598.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000351 21.03.2007
(87) WO 2007/109835 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 277414
(54) • *SEITENDÄMME MIT LÄNGERER VERSCHLEISSPHASE*
• *LONG WEAR SIDE DAMS*
• *SEUILS LATÉRAUX POUR UN USAGE PROLONGÉ*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) BOWMAN, Brian, E., Waveland, Indiana 47989, US
DENO, Alan, J., Jamestown, Indiana 46147, US
EMMERT, Gordon, D., Crawfordsville, Indiana 47933, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

***B22F 1/00*** → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***B22F 5/12*** ***C22C 1/04*** (11) **1 998 914 A2*** ***H01T 13/39***
(25) De (26) De
(21) 07764520.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002812 29.03.2007
(87) WO 2007/112936 2007/41 11.10.2007
(88) 19.06.2008
(30) 30.03.2006 DE 102006015167
(54) • *VERBUND AUS INTERMETALLISCHEN PHASEN UND METALL*
• *COMPOSITE PRODUCED FROM INTERMETALLIC PHASES AND METAL*
• *COMPOSITE OBTENU À PARTIR DE PHASES INTERMÉTALLIQUES ET DE MÉTAL*
(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) MANHARDT, Harald, 63486 Bruchkoebel, DE
LUPTON, David, Francis, 63571 Gelnhausen, DE
ECKARDT, Tanja, 63303 Dreieich, DE
ZINGG, Holger, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE

---

***B22F 9/24*** → (51) ***H01M 4/02***

---

***B23B 7/06*** → (51) ***B08B 7/00***

---

(51) ***B23B 27/08*** (11) **1 998 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713350.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000330 14.03.2007
(87) WO 2007/113793 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 IL 17467006
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 24959 Tefen, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23B 27/10*** ***B23Q 11/10*** (11) **1 998 916 A1*** ***F25B 9/04***
(25) De (26) De
(21) 07710500.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) AT 2007/000109 05.03.2007
(87) WO 2007/101283 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 AT 1732006 U
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
(71) Ceratizit Austria Gesellschaft M.B.H., 6600 Reutte, AT
(72) STEINER, Michael, A-6600 Breitenwang, AT

---

(51) ***B23B 31/16*** (11) **1 998 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759780.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065589 30.03.2007
(87) WO 2007/115143 2007/41 11.10.2007
(88) 23.10.2008
(30) 30.03.2006 US 787154 P
29.03.2007 US 693274
(54) • *PTO MIT SPANNUNGSLOSER SPINDEL UND ENTSPRECHENDEM ERDUNGSMECHANISMUS*
• *DEAD SPINDLE PTO WITH COMPLIANT GROUNDING MECHANISM*
• *PRISE DE FORCE DE BROCHE FIXE AVEC MÉCANISME DE RETENUE ÉLASTIQUE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
DEBELIUS, Stephen A., New Freedon, Pennsylvania 17349, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B23B 31/163*** (11) **1 998 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759637.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065429 29.03.2007
(87) WO 2007/115060 2007/41 11.10.2007
(88) 16.10.2008
(30) 30.03.2006 US 787161 P
16.03.2007 US 687050 P
(54) • *FUTTERAL MIT INNENGEWINDEKLAMMER IN EINER PTO-ANWENDUNG*
• *CHUCK WITH INTERNALLY THREADED JAW IN A PTO APPLICATION*
• *MANDRIN A MACHOIRE A FILETAGE INTERNE DANS UNE APPLICATION DE PRISE DE FORCE*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B23B 39/20*** (11) **1 998 919 A1***
(25) Da (26) En
(21) 07702511.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000105 01.03.2007
(87) WO 2007/098767 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 DK 200600296
(54) • *REVOLVERKOPF-HAND-BOHRMASCHINE/ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *TURRET HEAD HAND-HELD DRILLING MACHINE/DRIVER*
• *MACHINE/MOTEUR DE PERÇAGE TENU(E) À LA MAIN À SUPPORT PORTE-OUTIL À TOURELLE*
(71) Robatti APS., Højlundsparken 49, 8355 Solbjerg, DK
(72) EGELUND, Peter, DK-8355 Solbjerg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***B23C 5/04*** (11) **1 998 920 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07719194.8 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2007/000029 26.03.2007
(87) WO 2007/109866 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 EP 06447042
(54) • *HARTMETALLSCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN WERKZEUGS*
• *CARBIDE CUTTING TOOL AND METHOD OF MAKING SUCH A TOOL*
• *OUTIL DE COUPE EN CARBURE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL OUTIL*
(71) Precicarb, Avenue des Biolleux Zoning de Petit-Rechain, 4800 Verviers, BE
(72) KERF, Gérard, B-4837 Baelen, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

---

(51) ***B23D 21/14*** ***B21D 39/20*** (11) **1 998 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 07723248.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002240 14.03.2007
(87) WO 2007/107273 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 21.03.2006 IT MI20060502
(54) • *MEHRZWECKSPREIZBEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN ODER SPREIZEN VON METALLROHREN*
• *MULTIPURPOSE EXPANSION WORK DEVICE FOR THE CUTTING OR EXPANSION OF METAL TUBES*
• *DISPOSITIF DE TRAVAIL D'EXPANSION MULTI USAGES POUR LA DECOUPE OU L'EXPANSION DE TUBES DE METAL*

(71) Maus Italia F. Agostino&C. S.A.S., S.S: Paullese Km.30, 26010 Bagnolo Cremasco (Cremona), IT
(72) PERTOT, Ladislao, I-26012 Castelleone (Cremona), IT
AGOSTINO, Stefano, I-26013 Crema (Cremona), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

***B23F 19/06*** → (51) ***B25B 23/00***

(51) ***B23H 1/00*** ***B23H 9/10*** (11) **1 998 922 A1*** ***B23H 7/08***
(25) De (26) De
(21) 07726391.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051501 16.02.2007
(87) WO 2007/110277 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006138
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKENEROSIVEN BEARBEITUNG EINES ELEKTRISCH NICHTLEITENDEN MATERIALS*
• *METHOD FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING OF ELECTRICALLY NON-CONDUCTIVE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE PAR ÉLECTROÉROSION D'UNE MATIÈRE NON ÉLECTROCONDUCTRICE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÖRSTER, Ralf, 12623 Berlin, DE
KLEIN, Karsten, 14089 Berlin, DE
LAUDIEN, Ulrich, 10555 Berlin, DE
SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE
SUBRAMANIAN, Ramesh, 10777 Berlin, DE

***B23H 1/00*** → (51) ***B23H 1/08***

(51) ***B23H 1/06*** ***B23H 9/10*** (11) **1 998 923 A1*** ***B23H 9/14***
(25) De (26) De
(21) 07726407.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051519 16.02.2007
(87) WO 2007/110280 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006139
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG FÜR DIE FUNKENEROSIVE BEARBEITUNG EINES ELEKTRISCH NICHTLEITENDEN MATERIALS*
• *ELECTRODE ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING AN ELECTRICALLY NON-CONDUCTIVE MATERIAL*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE POUR L'USINAGE PAR ÉLECTROÉROSION D'UNE MATIÈRE NON ÉLECTROCONDUCTRICE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÖRSTER, Ralf, 12623 Berlin, DE
KLEIN, Karsten, 14089 Berlin, DE
LAUDIEN, Ulrich, 10555 Berlin, DE
SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE
SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, Florida 32765, US
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens AG, CT IPS AM Postfach 22 16 36, 80506 München, DE

(51) ***B23H 1/08*** ***B23H 1/00*** (11) **1 998 924 A1*** ***B23H 9/10***
(25) De (26) De
(21) 07726431.5 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051610 20.02.2007
(87) WO 2007/110285 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006137
(54) • *DIELEKTRISCHE FLÜSSIGKEIT FÜR DIE FUNKENEROSIVE BEARBEITUNG EINES ELEKTRISCH NICHTLEITENDEN MATERIALS*
• *DIELECTRIC FLUID FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING AN ELECTRICALLY NON-CONDUCTIVE MATERIAL*
• *LIQUIDE DIÉLECTRIQUE POUR L'USINAGE PAR ÉLECTROÉROSION D'UNE MATIÈRE NON ÉLECTROCONDUCTRICE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÖRSTER, Ralf, 12623 Berlin, DE
KLEIN, Karsten, 14089 Berlin, DE
LAUDIEN, Ulrich, 10555 Berlin, DE
SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE
SIPPEL, Matthias, 36043 Fulda, DE
SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, FL 32765, US

(51) ***B23H 3/00*** (11) **1 998 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757602.3 (22) 28.02.2007
(84) DE ES FR IT
(86) US 2007/062935 28.02.2007
(87) WO 2007/101234 2007/36 07.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.02.2006 US 364401
(54) • *ANWENDUNG EINER TRIBOLOGISCH AKTIVEN FLÄCHE AUF EIN WERKSTÜCK AUS METALL MIT ELEKTROCHEMISCHER BEARBEITUNG*
• *APPLICATION OF TRIBOLOGICALLY ACTIVE SURFACE TO A METAL WORKPIECE USING ELECTROCHEMICAL MACHINING*
• *APPLICATION D'UNE SURFACE TRIBOLOGIQUEMENT ACTIVE A UNE PIECE METALIQUE UTILISANT L'USINAGE ELECTROCHIMIQUE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, US
FREEMANTLE, Paul, Plymouth, MI 48170, US
LINETON, Warren, Boyd, Ann Arbor, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

***B23H 7/08*** → (51) ***B23H 1/00***

***B23H 9/10*** → (51) ***B23H 1/00***

***B23H 9/10*** → (51) ***B23H 1/06***

***B23H 9/10*** → (51) ***B23H 1/08***

***B23H 9/14*** → (51) ***B23H 1/06***

***B23K 1/00*** → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***B23K 3/03*** ***F16L 37/098*** (11) **1 998 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 07737750.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054140 27.02.2007
(87) WO 2007/100129 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 365216
(54) • *PATRONEN-LÖTKOLBEN MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN EINEM HÜLSENANSCHLAG UND EINER BUCHSE*
• *CARTRIDGE TYPE SOLDERING IRON WITH LOCKING MECHANISM BETWEEN A SLEEVE STOPPER AND A SOCKET*
• *FER A SOUDER DU TYPE A CARTOUCHE AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE ENTRE UNE BUTEE DE MANCHON ET UNE DOUILLE*
(71) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
(72) MIYAZAKI, Mitsuhiko, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B23K 11/26*** ***B23K 13/01*** ***B23K 101/00*** (11) **1 998 927 A1*** ***F01D 5/30***
(25) De (26) De
(21) 07721922.8 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB
(86) DE 2007/000305 16.02.2007
(87) WO 2007/095907 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008440
(54) • *FÜGEVERFAHREN*
• *JOINING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE

***B23K 13/01*** → (51) ***B23K 11/26***

(51) ***B23K 26/03*** ***B23K 26/04*** ***B23K 26/067*** (11) **1 998 928 A1*** ***B23K 26/06*** ***G02B 27/14***
(25) De (26) De
(21) 06723106.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001723 24.02.2006
(87) WO 2007/098777 2007/36 07.09.2007
(54) • *SPIEGELANORDNUNG EINER LASERBEARBEITUNGSANLAGE MIT EINEM MINDESTENS ZWEI SPIEGELBEREICHE UND EINE SCHATTENZONE AUFWEISENDEN SPIEGEL*
• *MIRROR ARRANGEMENT OF A LASER MACHINING UNIT COMPRISING A MIRROR HAVING AT LEAST TWO MIRROR REGIONS AND A SHADOW ZONE*
• *ENSEMBLE MIROIRS POUR INSTALLATION DE TRAITEMENT AU LASER, DOTÉ D'UN MIROIR COMPORTANT AU MOINS DEUX ZONES RÉFLÉCHISSANTES ET UNE ZONE D'OMBRE*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) PFITZNER, Dieter, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

***B23K 26/04*** → (51) ***B23K 26/03***

***B23K 26/06*** → (51) ***B23K 26/03***

***B23K 26/067*** → (51) ***B23K 26/03***

(51) ***B23K 26/12*** (11) **1 998 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703516.0 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/001390 16.02.2007
(87) WO 2007/112808 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014694

(54) • *PROZESSKAMMER UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG EINES WERKSTOFFS MIT EINEM GERICHTETEN STRAHL ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG, INSBESONDERE FÜR EINE LASERSINTERVORRICHTUNG*
• *PROCESS CHAMBER AND METHOD FOR PROCESSING A MATERIAL USING A DIRECTIONAL BEAM OF ELECTROMAGNETIC RADIATION, IN PARTICULAR FOR A LASER SINTERING DEVICE*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN MATÉRIAU PAR UN FAISCEAU ORIENTÉ DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF DE FRITTAGE AU LASER*
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) PERRET, Hans, 81543 München, DE
PHILIPPI, Jochen, 81377 München, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

***B23K 101/00*** → (51) ***B23K 11/26***

(51) ***B23Q 1/54*** ***B25J 17/02*** (11) **1 998 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711799.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001890 06.03.2007
(87) WO 2007/104446 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011823
(54) • *POSITIONIEREINRICHTUNG*
• *POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) KOCK, Sönke, S-724 63 Västeras, SE
SOETEBIER, Sven, 68526 Ladenburg, DE
WALDI, Wolfgang, 69226 Nussloch-Maisbach, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***B23Q 3/155*** ***B21D 37/04*** (11) **1 998 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846659.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062236 18.12.2006
(87) WO 2007/097825 2007/35 30.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 16.02.2006 US 355792
07.08.2006 US 500220
(54) • *KASSETTE ZUM HALTEN VON STEMPEL UND MATRIZE FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *CARTRIDGE FOR HOLDING A PUNCH AND A DIE FOR MACHINE TOOL*
• *PORTE-OUTILS DE MAINTIEN D'UN POINÇON ET D'UNE MATRICE POUR MACHINE-OUTIL*
(71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) LEE, Brian, J., Elk River, MN 55330, US
TIMP, Richard, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

***B23Q 11/10*** → (51) ***B23B 27/10***

(51) ***B23Q 17/00*** (11) **1 998 932 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722993.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001793 02.03.2007
(87) WO 2007/104438 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006013935
(54) • *FUTTERKÖRPER FÜR EIN SPANNFUTTER, SPANNFUTTER UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER SPANNKRAFT AN EINEM SOLCHEN SPANNFUTTER*
• *CHUCK BODY FOR A CLAMPING CHUCK, CLAMPING CHUCK AND METHOD FOR DETERMINING A CLAMPING FORCE ON SUCH A CLAMPING CHUCK*
• *CORPS DE MANDRIN POUR UN MANDRIN DE SERRAGE, MANDRIN DE SERRAGE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE FORCE DE SERRAGE SUR UN TEL MANDRIN DE SERRAGE*
(71) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
(72) WELLER, Hans-Michael, 71563 Affalterbach, DE
MANDARELLO, Attilio, 71563 Affalterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

***B24B 13/005*** → (51) ***C09D 127/12***

(51) ***B25B 7/10*** ***B25B 7/12*** (11) **1 998 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712822.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000745 05.03.2007
(87) WO 2007/099349 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 IE 20060158
(54) • *HANDBETÄTIGTES GREIFWERKZEUG*
• *HAND OPERATED GRIPPING TOOL*
• *OUTIL DE PREHENSION A MAIN*
(71) Duffy, Seamus, Lisieux Rathcline Road, Lanesborough, Co. Longford, IE
(72) Duffy, Seamus, Lanesborough, Co. Longford, IE
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP Suite 1815 16-19 Southampton Place, London WC1A 2AJ, GB

***B25B 7/12*** → (51) ***B25B 7/10***

(51) ***B25B 21/00*** ***B25F 5/00*** (11) **1 998 934 A2*** ***F16P 3/20***
(25) En (26) En
(21) 07759238.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064777 23.03.2007
(87) WO 2007/112303 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 24.03.2006 US 785380 P
19.12.2006 US 612714
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT VERBESSERTEM START-AKTUATOR*
• *POWER TOOL WITH IMPROVED START ACTUATOR*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UN ACTIONNEUR DE MISE EN MARCHE AMÉLIORÉ*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) STEVERDING, James, Mentor, OH 44060, US
PANKEY, Glen, A., Waterford, MI 48327, US
BOOKSHAR, Duane, Highland Heights, OH 44143, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B25B 23/00*** ***B23F 19/06*** (11) **1 998 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716093.5 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) SE 2007/000301 29.03.2007
(87) WO 2007/114761 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 SE 0600714
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ELEMENTS AN EINEM RÖHRENFÖRMIGEN GLIED*
• *MOUNTING DEVICE FOR ATTACHING AN ELEMENT TO A TUBULAR MEMBER*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR FIXATION D'UNE PIECE A UN ELEMENT TUBULAIRE*
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) HANSSON, Gunnar Christer, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Pantzar, Tord, et al, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

***B25B 27/14*** → (51) ***H05B 41/06***

***B25F 5/00*** → (51) ***B25B 21/00***

***B25J 9/10*** → (51) ***B25J 17/02***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 998 936 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727290.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052816 23.03.2007
(87) WO 2007/110391 2007/40 04.10.2007
(88) 27.03.2008
(30) 27.03.2006 FR 0651045
(54) • *INTELLIGENTE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUR EINGABE EINES OBJEKTS MITTELS MANIPULATIONSROBOTER UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER VORRICHTUNG*
• *INTELLIGENT INTERFACE DEVICE FOR INPUTTING AN OBJECT BY A MANIPULATING ROBOT AND METHOD OF IMPLEMENTING THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF INTERFACE INTELLIGENT POUR LA SAISIE D'UN OBJET PAR UN ROBOT MANIPULATEUR ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CE DISPOSITIF*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHALUBERT, Gérard, F-78280 Guyancourt, FR
LEROUX, Christophe, F-78000 Versailles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B25J 17/02*** ***B25J 9/10*** (11) **1 998 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 07701290.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000044 31.01.2007

(87) WO 2007/092973 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 AT 2482006
(54) • *KINEMATISCHES ELEMENT*
• *KINEMATIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CINÉMATIQUE*
(71) Ehrenleitner, Franz, Sommerhalde 36, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
(72) BÜHRER, Sabine, 70794 Filderstadt, DE
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1015 Wien, AT

***B25J 17/02*** → (51) ***B23Q 1/54***

***B26B 19/14*** → (51) ***B26B 19/42***

(51) ***B26B 19/42*** ***B26B 19/14*** (11) **1 998 938 A1*** ***B26B 21/40***
(25) En (26) En
(21) 07735037.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050702 05.03.2007
(87) WO 2007/105138 2007/38 03.01.2008
(30) 16.03.2006 EP 06111258
(54) • *RASIEREINHEIT MIT HAARFÜHRUNGEN*
• *A SHAVING UNIT WITH HAIR GUIDES*
• *UNITÉ DE RASAGE À GUIDE-POILS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAMBURG, Marc, 5656 AA Eindhoven, NL
BRON, Johan, 5656 AA Eindhoven, NL
GEERTSMA, Geert, 5656 AA Eindhoven, NL
MARCAN, Zorka, 5656 AA Eindhoven, NL
HOEXUM, Everhardus, J., 5656 AA Eindhoven, NL
VISSER, Geert, 5656 AA Eindhoven, NL
BLAKE, Alastair, I., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B26B 21/22*** ***B26B 21/56*** (11) **1 998 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735227.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051014 22.03.2007
(87) WO 2007/110821 2007/40 04.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 29.03.2006 US 391762
(54) • *RASIERMESSER*
• *RAZORS*
• *RASOIRS*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ZHUK, Andrew, Acton, MA 01720, US
YU, Weili, Medfield, MA 02052, US
TRANKIEM, Hoang, Mai, Boston, MA 02111, US
SONNENBERG, Neville, Newton, MA 02459, US
POWELL, Kevin, L., Tadley Hants Hampshire RG26 5AX, GB
LIU, Yiqian, Eric, Lexington, MA 02420, US
LESCANEC, Robert, L., Boston, MA 02118, US
HAHN, Steve, S., Wellesley, MA 02481, US
DEPUYDT, Joseph, A., Quincy, MA 02169, US
CROOK, Alan, Tadley Hants Hampshire RG26 3EB, GB
DE CLOKE, Cinzia, Simonis, Arlington, MA 02474, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL. Amstelpein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

***B26B 21/40*** → (51) ***B26B 19/42***

(51) ***B26B 21/56*** ***B26B 21/60*** (11) **1 998 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735323.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051130 29.03.2007
(87) WO 2007/110847 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 392148
(54) • *RASIERER MIT MEHREREN KLINGEN UND KLINGEN DAFÜR*
• *MULTI-BLADE RAZORS AND BLADES FOR SAME*
• *RASOIRS MULTILAMES ET LAMES ASSOCIÉES*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ZHUK, Andrew, Acton, MA 01720, US
YU, Weili, Medfield, MA 02052, US
TRANKIEM, Hoang, Mai, Boston, MA 02111, US
SONNENBERG, Neville, Newton, MA 02459, US
POWELL, Kevin, L., Bramley Hants RG26 5AX, GB
LIU, Yiqian, Eric, Lexington, MA 02420, US
LESCANEC, Robert, L., Boston, MA 02118, US
HAHN, Steve, S., Wellesley, MA 02418, US
DEPUYDT, Joseph, A., Quincy, MA 02169, US
CROOK, Alan, Pamber Heath Tadley Hants RG26 3EB, GB
DE CLOKE, Cinzia, Simonis, Arlington, MA 02474, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL. Amstelpein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

***B26B 21/56*** → (51) ***B26B 21/22***

(51) ***B26B 21/60*** (11) **1 998 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735324.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051131 29.03.2007
(87) WO 2007/110848 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 392127
(54) • *RASIERKLINGEN UND RASIERER*
• *RAZOR BLADES AND RAZORS*
• *LAMES DE RASOIRS ET RASOIRS*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ZHUK, Andrew, Acton, MA 01720, US
YU, Weili, Medfield, MA 02052, US
TRANKIEM, Hoang, Mai, Boston, MA 02111, US
SONNENBERG, Neville, Newton, MA 02459, US
POWELL, Kevin, L., Bramley Hants RG26 5AX, GB
LIU, Yiqian, Eric, Lexington, MA 02420, US
LESCANEC, Robert, L., Boston, MA 02118, US
HAHN, Steve, S., Wellesley, MA 02418, US
DEPUYDT, Joseph, A., Quincy, MA 02169, US
CROOK, Alan, Pamber Heath Tadley Hants RG26 3EB, GB
DE CLOKE, Cinzia, Simonis, Arlington, MA 02474, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL. Amstelpein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

***B26B 21/60*** → (51) ***B26B 21/56***

(51) ***B26B 23/00*** (11) **1 998 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711892.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FI 2002/000088 06.02.2002
(87) WO 2002/062539 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 FI 20010226
(54) • *AXT MIT ROTIERENDER BLATTBEWEGUNG UND SICHERHEITSANSCHLAGSELEMENTEN NEBEN DEM BLATT*
• *AXE WITH A ROTATING BLADE MOVEMENT AND SECURITY STOP ELEMENTS ADJACENT TO THE BLADE*
• *HACHE A MOUVEMENT DE LAME ROTATIF EQUIPEE D'ELEMENTS D'ARRET DE SECURITE ADJACENTS A LA LAME*
(71) Kärnä, Heikki, Gumbontie 139, 01120 Västerskog, FI
(72) Kärnä, Heikki, 01120 Västerskog, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B27K 3/20*** ***A01N 59/00*** ***D21J 1/08*** (11) **1 998 943 A1*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07716123.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050154 14.03.2007
(87) WO 2007/108762 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 SE 0600623
(54) • *SCHUTZ GEGEN SCHIMMELANGRIFF AUF UNBEHANDELTEM HOLZ*
• *PROTECTION AGAINST MOULD ATTACK ON UNTREATED TIMBER*
• *PROTECTION CONTRE LES MOISISSURES SUR LE BOIS NON TRAITÉ*
(71) Jape Produkter I Hässleholm AB, Box 158, 281 22 Hässleholm, SE
(72) AF KLINTEBERG, Peter, S-285 34 Markaryd, SE
(74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) ***B29B 9/06*** ***B29C 44/34*** (11) **1 998 944 A2*** ***B29C 47/30***
(25) De (26) De
(21) 07727158.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052681 21.03.2007
(87) WO 2007/107584 2007/39 27.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 22.03.2006 EP 06111527
(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULIERUNG VON LEICHTSIEDERHALTIGEN POLYMERSCHMELZEN*
• *METHOD FOR GRANULATING POLYMER MELTS THAT CONTAIN LOW BOILING FRACTIONS*
• *PROCÉDÉ DE GRANULATION DE MATIÈRES POLYMÈRES FONDUES COMPRENANT DES COMPOSÉS À BAS POINT D'ÉBULLITION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEIBRING, Joachim, 67251 Freinsheim, DE

BECKER, Jens, 67304 Eisenberg, DE
KOPIETZ, Michael, 67269 Grünstadt, DE
BRUCKMANN, Theodor, 48268 Greven - Gimpte, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**B29B 9/06** → (51) **B29C 44/34**

**B29B 9/16** → (51) **B29C 44/34**

(51) **B29B 11/08** **B29B 11/14** **B29C 45/37** (11) **1 998 945 A1*** **B29C 49/06** **B29C 33/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726720.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052195 08.03.2007
(87) WO 2007/101879 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 FR 0650807
(54) • *SPRITZ-/BLASVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN WANDKOMPONENTE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *INJECTING/BLOWING DEVICE FOR MAKING A THIN WALL COMPONENT AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'INJECTION/SOUFFLAGE POUR LA FABRICATION D'UNE PIECE A PAROI MINCE ET PROCEDE*
(71) Sa Des Eaux Minerales d'Evian Saeme, 22 Avenue des Sources, 74500 Evian-Les-Bains, FR
(72) BERTHEOL, Gilles, F-74500 Publier, FR
COLLOUD, Alain, F-74200 Reyvroz, FR
BESSON, Jean-Paul, F-74360 Abondance, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B29B 11/14** → (51) **B29B 11/08**

**B29B 15/12** → (51) **B29C 70/50**

**B29B 17/00** → (51) **B01J 8/00**

(51) **B29C 33/10** **B29D 30/06** (11) **1 998 946 A2*** **F16K 24/04**
(25) En (26) En
(21) 07748759.3 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SK 2007/050007 26.02.2007
(87) WO 2007/100308 2007/36 07.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 03.03.2006 SK 442006
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL, DAS IN LÜFTUNGSLÖCHERN VON VULKANISIERFORMEN VERWENDET WERDEN SOLL*
• *VENTING VALVE TO BE USED IN VENTING BORES OF VULCANIZATION MOULDS*
• *SOUPAPE D'ÉVACUATION D'AIR UTILISÉE DANS DES ALÉSAGES D'ÉVACUATION D'AIR DE MOULES DE VULCANISATION*
(71) GLEBUS ALLOYS EUROPE, s.r.o., Masarykova namesti 1294, 547 01 Nachod, CZ
(72) HAJDÚCH, Jaroslav, 014 01 Bytca, SK
(74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

**B29C 33/42** → (51) **B29B 11/08**

(51) **B29C 39/14** **B29C 39/18** (11) **1 998 947 A1*** **B29C 59/04** **G02B 5/02** **B29L 11/00**
(25) En (26) En
(21) 07739958.2 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056520 20.03.2007
(87) WO 2007/111341 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006084033
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEKERBTEN FOLIE*
• *METHOD OF PRODUCING INDENTED SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DENTELÉÉ*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) OGAWA, Shotaro, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B29C 39/18** → (51) **B29C 39/14**

**B29C 41/12** → (51) **C08J 9/28**

(51) **B29C 44/34** **B29B 9/06** (11) **1 998 948 A1*** **B29B 9/16**
(25) De (26) De
(21) 07726931.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052441 15.03.2007
(87) WO 2007/107493 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06111521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRANULIERUNG VON TREIBMITTELHALTIGEN POLYMERSCHMELZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRANULATING POLYMER MELTS CONTAINING BLOWING AGENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRANULATION D'UNE MASSE FONDUE DE POLYMERE CONTENANT UN AGENT GONFLANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMAUS, Paulus, 67071 Ludwigshafen, DE
HEEGER, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE
RASCH, Christian, 67354 Römerberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

**B29C 44/34** → (51) **B29B 9/06**

**B29C 45/37** → (51) **B29B 11/08**

(51) **B29C 45/78** **G05D 23/19** (11) **1 998 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710620.1 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000206 14.02.2007
(87) WO 2007/106974 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 384603
20.03.2006 US 384703
20.03.2006 US 384876
(54) • *STEUERUNG FÜR EINE IN EINEM HEISSKANAL-SPRITZGIESSSYSTEM VERWENDETE HEIZVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CONTROLLER FOR AT LEAST ONE HEATER UTILIZED IN A HOT RUNNER INJECTION MOLDING SYSTEM AND AN ASSOCIATED METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À AU MOINS UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE MOULAGE PAR INJECTION À CANAUX CHAUFFANTS ET UN PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) PILAVDZIC, Jim, Woodbridge, Ontario L4L 2H7, CA

**B29C 47/00** → (51) **C08J 3/00**

**B29C 47/02** → (51) **B05D 7/14**

**B29C 47/30** → (51) **B29B 9/06**

**B29C 49/06** → (51) **B29B 11/08**

**B29C 49/24** → (51) **C08J 7/12**

(51) **B29C 49/78** (11) **1 998 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721945.9 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000331 22.02.2007
(87) WO 2007/110018 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014389
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN UNTER VERWENDUNG VON WANDDICKENMESSUNG DES GEFORMTEN GEGENSTANDES*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE BLOW MOULDING OF CONTAINERS USING WALL-THICKNESS MEASUREMENT ON THE MOULDED ARTICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAge-SOUFFLAGE DE RECIPIENTS PAR RECOURS A LA MESURE DE L'EPAISSEUR DE PAROIS DE L'OBJET FACONNE*
(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B29C 51/00** **C08L 69/00** **C08K 3/34** **C08L 51/04** (11) **1 998 951 A1*** **C08K 3/38** **C08K 5/523**
(25) De (26) De
(21) 07723142.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002062 09.03.2007
(87) WO 2007/107253 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006012990
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAMEPROOF IMPACT-RESISTANCE MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGÉES À RÉSILIENCE MODIFIÉE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BUCHHOLZ, Vera, 50823 Köln, DE
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

***B29C 59/04*** → (51) ***B29C 39/14***

***B29C 63/08*** → (51) ***B05D 7/14***

***B29C 63/48*** → (51) ***B05D 7/14***

(51) ***B29C 65/04*** (11) **1 998 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712871.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000828 09.03.2007
(87) WO 2007/104941 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 GB 0605096
(54) • *VERBESSERUNGEN VON HOCHFREQUENZSCHWEISSEN UND DIESES BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO RADIO FREQUENCY WELDING*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À ET CONCERNANT LE SOUDAGE PAR HAUTE FRÉQUENCE*
(71) BMG Designs Limited, Unit B1, Farrington Close, Rossendale Road Industrial Estate, Burnley Lancashire BB11 5SH, GB
(72) GILLIGAN, Leslie, Lancashire PR3 3JQ, GB
MILES, Craig, Lancashire BB11 2PJ, GB
MILES, Grayam, Lancashire BB12 6DG, GB
BURKE, Alan, Lancashire PR5 5TH, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***B29C 67/00*** → (51) ***B22C 1/22***

(51) ***B29C 70/50*** ***B29B 15/12*** (11) **1 998 953 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731732.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050916 12.03.2007
(87) WO 2007/110524 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FR 0651075
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRÄGBAREN VERSTÄRKTEN HALBZEUGS AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *PPROCESS FOR PRODUCING A STAMPABLE REINFORCED COMPOSITE SEMI-FINISHED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'UN SEMI-PRODUIT COMPOSITE RENFORCÉ ET ESTAMPABLE*
(71) Fibroline France, 20 Auguste Tramier, 69130 Ecully, FR
(72) CARAMARO, Laurence, F-01480 Chaleins, FR
MARDUEL, Joric, F-69380 Chazay D'azergues, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

***B29D 30/06*** → (51) ***B29C 33/10***

***B29L 11/00*** → (51) ***B29C 39/14***

***B32B 3/24*** → (51) ***B32B 38/04***

***B32B 5/18*** → (51) ***B01D 53/26***

(51) ***B32B 5/26*** ***B32B 5/28*** ***F41H 5/04*** (11) **1 998 954 A1*** ***B32B 7/02*** ***B32B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 07758998.4 (22) 21.03.2007
(84) BE CH DE ES GB LI NL
(86) US 2007/064502 21.03.2007
(87) WO 2008/014020 2008/05 31.01.2008
(30) 24.03.2006 US 388904
(54) • *BALLISTISCHE PLATTENKONSTRUKTION MIT KERAMIKFRONT*
• *CERAMIC FACED BALLISTIC PANEL CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE PANNEAU RESISTANT AUX COUPS DE FEU À FAÇADE CERAMIQUE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US
WAGNER, Lori, L., Richmond, Virginia 23231, US
MURRAY, Horold, Lindley, Jr., North East, Maryland 21901, US
ARVIDSON, Brian, D., Chester, Virginia 23831, US
RAMMOORTHY, Madhusudhan, Bangalore 560046 INDIA, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

***B32B 5/28*** → (51) ***B32B 5/26***

***B32B 7/02*** → (51) ***B32B 5/26***

***B32B 17/10*** → (51) ***C03C 17/34***

***B32B 18/00*** → (51) ***B32B 5/26***

***B32B 18/00*** → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 998 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 07764515.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000610 25.01.2007
(87) WO 2007/112799 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014862
(54) • *ABDECKMATERIAL FUER BIOMASSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COVERING MATERIAL FOR BIOMASS, AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *MATERIAU DE RECOUVREMENT DE BIOMASSE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Technologie- Und Foerderzentrum, Schulgasse 18, 94315 Straubing, DE
(72) ROEDER, Olaf, 01326 Dresden, DE
REMMELE, Edgar, 94315 Straubing, DE
KIRCHHOFF, Volker, 01324 Dresden, DE
BARTEL, Rainer, 01324 Dresden, DE
SCHWARZ, Wolfgang, 01279 Dresden, DE

(51) ***B32B 37/00*** (11) **1 998 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754081.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007510 26.03.2007
(87) WO 2007/112113 2007/40 04.10.2007
(88) 23.10.2008
(30) 24.03.2006 US 785596 P
(54) • *WÄRMEFORMUNG MIT ANGEWENDETEM DRUCK UND DIMENSIONALER NEUFORMUNG EINER GESCHICHTETEN UND STRUKTURIERTEN VERBUNDMATERIALTAFEL*
• *THERMOFORMING, WITH APPLIED PRESSURE AND DIMENSIONAL RESHAPING, LAYERED, COMPOSITE-MATERIAL STRUCTURAL PANEL*
• *THERMOFORMAGE D'UN PANNEAU STRUCTURAL DE MATERIAU COMPOSITE, STRATIFIE, AVEC UNE PRESSION APPLIQUEE ET UN REMODELAGE DIMENSIONNEL*
(71) High Impact Technology, L.L.C., 9900 SW Tigard Street, Tigard OR 97223, US
(72) MONK, Russell, A., Salem, OR 97302, US
HICKS, Lance, Salem, OR 97302, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

***B32B 37/18*** → (51) ***A61K 38/36***

(51) ***B32B 38/04*** ***B32B 3/24*** (11) **1 998 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759463.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065019 27.03.2007
(87) WO 2007/112389 2007/40 04.10.2007
(88) 21.08.2008
(30) 27.03.2006 US 277591
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BELÜFTETE ISOLIERAUSKLEIDUNG*
• *VENTED INSULATING LINER METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL A DOUBLURE ISOLANTE VENTILEE*
(71) POLARWRAP, LLC, 6047 Executive Drive 8, Memphis TN 38134, US
(72) MCCORMICK, Bruce, Santa Fe, NM 87508, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***B41F 7/24*** ***B41F 13/00*** (11) **1 998 958 A2***
(25) De (26) De
(21) 07723291.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002309 16.03.2007
(87) WO 2007/110156 2007/40 04.10.2007
(88) 06.03.2008
(30) 24.03.2006 DE 102006014115
20.06.2006 DE 102006028292
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERIERUNG VON FARBWERKEN UND VON FEUCHTMITTEL EINER OFFSETDRUCKMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF INKING GROUPS AND DAMPENING SOLUTIONS OF AN OFFSET PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN ÉQUILIBRE DE TEMPÉRATURE DE SYSTÈMES D'ENCRAGE ET D'AGENTS D'HUMIDIFICATION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION OFFSET*
(71) Grafix Contemp GmbH, Gildeallee 8, 25704 Meldorf, DE

(72) KOHNERT, Peter, 25704 Epenwöhrden, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

***B41F 13/00*** → (51) ***B41F 7/24***

***B41F 15/26*** → (51) ***H05K 3/12***

***B41F 31/04*** → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 31/04*** (11) **1 998 959 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726833.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052327 13.03.2007
(87) WO 2007/110317 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014657
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES FARBWERKS EINER DRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR SETTING AN INKING UNIT OF A PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN GROUPE D'ENCRAGE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) TÜRKE, Thomas, 33699 Bielefeld, DE
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 998 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745676.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001512 28.03.2007
(87) WO 2007/111475 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 KR 20060028147
11.10.2006 KR 20060098833
(54) • *TINTENKARTUSCHE FÜR EINEN DRUCKER*
• *INK CARTRIDGE FOR PRINTER*
• *CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE*
(71) Inktec Co., Ltd., 1124, Shingil-dong Danwon-gu, Ansan-city, Kyeongki-do 425-839, KR
(72) CHUNG, Kwang-Choon, Gyeonggi-do 449-170, KR
YU, Chang Soo, Gyeonggi-do 441-739, KR
CHO, Nam Boo, Gyeonggi-do 431-797, KR
SHIN, Young Chul, Gyeonggi-do 442-882, KR
HEO, Baek Song, Gyeonggi-do 425-130, KR
KIM, In-Ha, Gyeonggi-do 435-050, KR
CHOI, Jae-Won, Gyeonggi-do 435-040, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 998 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 07740202.2 (22) 22.03.2007
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2007/056764 22.03.2007
(87) WO 2007/116796 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094928
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) FURUKAWA, Ryoichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
MATSUO, Katsuyuki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***B41J 29/42*** → (51) ***G06F 3/12***

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 998 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704393.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051135 06.02.2007
(87) WO 2007/107407 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06005658
(54) • *NANOPARTIKULÄRE METALLBORIDZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUM KENNZEICHNEN VON KUNSTSTOFFTEILEN*
• *NANOPARTICULATE METAL BORIDE COMPOSITION AND ITS USE FOR IDENTIFICATION-MARKING PLASTIC PARTS*
• *COMPOSITION DE BORURE METALLIQUE NANOPARTICULAIRE ET SON UTILISATION POUR LE MARQUAGE DE PIECES EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAMMERMANN, Markus, 69221 Dossenheim, DE
NORDMANN, Gero, 69120 Heidelberg, DE
NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
SIERAKOWSKI, Claudia, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE
PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

***B42D 15/00*** → (51) ***G07D 7/00***

***B60B 33/00*** → (51) ***B62B 5/00***

(51) ***B60C 11/24*** (11) **1 998 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 07748760.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SK 2007/050008 27.02.2007
(87) WO 2007/102790 2007/37 13.09.2007
(88) 30.10.2008
(30) 08.03.2006 SK 472006
(54) • *KRAFTFAHRZEUGREIFEN MIT PROFILVERSCHLEISSINDIKATOR*
• *MOTOR-VEHICLE TYRE PROVIDED WITH A TREAD PATTERN WEAR INDICATOR*
• *PNEUMATIQUE POUR VÉHICULES À MOTEUR POURVU D'UN INDICATEUR D'USURE DE SCULPTURE DE LA BANDE DE ROULEMENT*
(71) CONTINENTAL MATADOR RUBBER, S.R.O., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov, SK
(72) MOSKO, Martin, 018 61 Belusa, SK
KOTLAS, Ján, 020 01 Púchov, SK
(74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

(51) ***B60C 29/02*** (11) **1 998 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723720.4 (22) 29.03.2007
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2007/002776 29.03.2007
(87) WO 2007/112920 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 202006005269 U
(54) • *REIFENVENTIL, VENTILSYSTEM UND REIFEN*
• *TIRE VALVE, VALVE SYSTEM, AND TIRE*
• *VALVE DE PNEU, SYSTÈME DE VALVE ET PNEU*
(71) Alligator Ventilfabrik GmbH, Richard-Steiff-Strasse 4, 89537 Giengen, DE
(72) PALAORO, Renato, 89518 Heidenheim a.d. Brenz, DE
(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) ***B60D 1/62*** ***B62D 53/12*** (11) **1 998 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723236.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002226 14.03.2007
(87) WO 2007/104544 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006012800
(54) • *STECKERKONSOLE*
• *CONNECTOR BRACKET*
• *BOÎTIER DE CONNEXION*
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 998 966 A2***
(25) De (26) De
(21) 07727024.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052546 16.03.2007
(87) WO 2007/107535 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012709
27.05.2006 DE 102006024796
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
DEERE & COMPANY, European Office Patent Department Steubenstr. 36-42, 68163 Mannheim, DE
(72) DIETRICH, Gunnar, 68199 Mannheim, DE
SONNEKALB, Michael, 34613 Schwalmstadt, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 998 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734038.8 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000703 21.03.2007
(87) WO 2007/110724 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085761
(54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG*
• *HEAT STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION THERMIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TSUBONE, Kenji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

***B60H 1/26*** → (51) ***B61D 27/00***

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 998 968 A1***
(25) De (26) De

(21) 07711602.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001472 21.02.2007
(87) WO 2007/107219 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012749
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-KLIMAANLAGE MIT STANDKLIMATISIERUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*
• *MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM WITH STANDSTILL AIR CONDITIONING, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE INSTALLATION*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BURKHARDT, Carsten, 74653 Künzelsau, DE
HEBERLE, Arthur, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 998 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745718.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001555 30.03.2007
(87) WO 2007/114592 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 KR 20060028795
(54) • *GASSICHERHEITSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND KLIMAANLAGESYSTEM*
• *A GAS SAFETY DEVICE AND THE CONTROL METHOD OF HEATING VENTILATING AND AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES FUITES DE GAZ ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION*
(71) Metachem Inc., 108-1 Gangdeok-ri, Miyangmyeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-842, KR
(72) LEE, Deok-Jae, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-711, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 998 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750262.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003409 08.02.2007
(87) WO 2007/111782 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 785043 P
(54) • *TÜRANORDNUNG MIT KERNMODUL MIT INTEGRIERTER GÜRTELLINIENVERSTÄRKUNG*
• *DOOR ASSEMBLY WITH CORE MODULE HAVING INTEGRATED BELT LINE REINFORCEMENT*
• *ENSEMBLE PORTE POURVU D'UN MODULE CENTRAL POSSEDANT UN RENFORT DE LIGNE DE CEINTURE INTEGRE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) FLENDRIG, Joseph, Gustaaf Marie, B-1060 Brussels, BE
VALENTAGE, Jeffrey, Royal Oak, MI 48073, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 998 971 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711214.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000376 01.03.2007
(87) WO 2007/110022 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014642
(54) • *BLENDENVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBEDACHANORDNUNG EINES FAHRZEUGS*
• *PANEL DEVICE FOR A SLIDING ROOF ARRANGEMENT OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ECRAN POUR UN AGENCEMENT DE TOIT COUVRANT DE VEHICULE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) FÄRBER, Manfred, 82407 Wielenbach, DE
BERGMILLER, Alexander, 86343 Koenigsbrunn, DE

---

(51) ***B60K 6/00*** (11) **1 998 972 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731766.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050951 19.03.2007
(87) WO 2007/110527 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 FR 0602655
(54) • *FAHRZEUG MIT STEUERUNG VON ELEMENTEN MIT NEGATIVEM DREHMOMENT ZUR REGELUNG SEINER EIGENDYNAMIK*
• *VEHICLE WITH CONTROL OF ELEMENTS WITH NEGATIVE TORQUE FOR THE REGULATION OF ITS OWN DYNAMICS*
• *VEHICULE AVEC COMMANDE D'ORGANES A COUPLE NEGATIF POUR LA REGULATION DE SA PROPRE DYNAMIQUE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LECOINTRE, Bruno, F-78100 St Germain-en-Laye, FR
LANNELONGUE, Emmanuel, F-75001 Paris, FR

---

(51) ***B60K 6/02*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/08*** (11) **1 998 973 A1*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 07716045.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000227 09.03.2007
(87) WO 2007/102775 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 PCT/SE2006/000315
(54) • *HYBRIDZUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYBRIDZUGMASCHINE*
• *HYBRID POWERTRAIN AND A METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID POWERTRAIN*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE*
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
(72) CARLHAMMAR, Lars, S-437 36 Lindome, SE
CARLSSON, Benny, S-441 40 Alingsås, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

***B60K 6/02*** → (51) ***B60K 17/04***

---

(51) ***B60K 6/04*** ***F16H 3/12*** (11) **1 998 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813015.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001295 15.11.2006
(87) WO 2007/058590 2006/07 24.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 15.11.2005 SE 0502543
20.11.2005 SE 0502544
27.11.2005 SE 0502650
05.12.2005 SE 0502793
12.12.2005 SE 0502799
19.12.2005 SE 0502901
23.12.2005 SE 0502894
06.02.2006 SE 0600241
15.05.2006 SE 0601082
06.06.2006 SE 0601252
23.07.2006 SE 0601618
03.10.2006 SE 0602107
22.10.2006 SE 0602274
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG MIT WEICHEN WELLEN*
• *HYBRID VEHICLE WITH SOFT SHAFTS*
• *VEHICULE HYBRIDE A ARBRES SOUPLES*
(71) STRIDSBERG INNOVATION AB, Folkungagatan 56, 6tr, 116 22 Stockholm, SE
(72) STRIDSBERG, Lennart, 116 22 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***B60K 6/04*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/08*** (11) **1 998 975 A1*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 07716047.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000229 09.03.2007
(87) WO 2007/102776 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 PCT/SE2006/000314
(54) • *HYBRIDZUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYBRIDZUGMASCHINE*
• *HYBRID POWERTRAIN AND METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID POWERTRAIN*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE*
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
(72) CARLHAMMAR, Lars, S-437 36 Lindome, SE
KARLSSON, Svante, S-426 53 Vàstra Frölunda, SE
PANAGOPOULOS, Helene, S-417 63 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

***B60K 6/04*** → (51) ***B60W 20/00***

---

***B60K 6/12*** → (51) ***B61C 7/04***

---

***B60K 15/10*** → (51) ***C25B 15/00***

---

***B60K 17/02*** → (51) ***B60K 17/04***

(51) ***B60K 17/04*** (11) **1 998 976 A1***
***B60K 17/02*** ***B60K 6/02***
***B60W 20/00*** ***F16D 27/12***
***F16H 1/36***
(25) En (26) En
(21) 07710753.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000424 14.03.2007
(87) WO 2007/104161 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 782300 P
(54) • *HYBRIDGETRIEBE FÜR HYBRIDFAHRZEUGE*
• *HYBRID TRANSMISSION FOR HYBRID VEHICLES*
• *TRANSMISSION HYBRIDE POUR VÉHICULES HYBRIDES*
(71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier, Bureau 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA
(72) HOULE, Martin, Laval, Québec H7H 2V7, CA
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

---

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 998 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 07754181.1 (22) 28.03.2007
(84) DE GB
(86) US 2007/007623 28.03.2007
(87) WO 2007/123634 2007/44 01.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786448 P
(54) • *UNTERSTEUERUNGS-/ÜBERSTEUERUNGSKORREKTUR FÜR EIN FAHRZEUG MIT ALLRADANTRIEB*
• *UNDERSTEER/OVERSTEER CORRECTION FOR ALL WHEEL DRIVE VEHICLE*
• *CORRECTION DE SOUS-VIRAGE/DE SURVIRAGE POUR VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) GINTHER, Brian, B., Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 998 978 A1***
***B60W 10/06*** ***B60W 10/08***
***B60W 20/00***
(25) De (26) De
(21) 07726751.6 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/052229 09.03.2007
(87) WO 2007/107463 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012860
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HYBRIDANTRIEBS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID DRIVE FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MOTORISATION HYBRIDE POUR UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MECKS, Michael, 32120 Hiddenhausen, DE
GLORA, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 998 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 07868197.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065011 27.03.2007
(87) WO 2008/057617 2008/20 15.05.2008
(30) 27.03.2006 US 743800 P
26.03.2007 US 691237
(54) • *SICHERER SCHWIMMWESTENBEHÄLTER*
• *SECURE LIFE VEST CONTAINER*
• *CONTENEUR SÉCURISÉ POUR GILET DE SAUVETAGE*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
Hough, Ray, Badger View Cottage 35-37 Water End Road, Maulden Bedfordshire Bedfordshire MK45 2BD, GB
Dickinson, Martin Ian, 21 Twyford Close, Little Billing, Northampton NN3 9HR, GB
(72) HOUGH, Ray, Bedfordshire Bedfordshire MK45 2BD, GB
DICKINSON, Martin Ian, Little Billing Northampton NN3 9HR, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***B60R 9/04*** (11) **1 998 980 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703244.9 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000933 03.02.2007
(87) WO 2007/104388 2038/07 20.09.2007
(88) 10.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012050
(54) • *DACHRELING FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTLLUNG EINER DACHRELING*
• *ROOF RACK FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHDOR FOR PRODUCING A ROOF RACK*
• *GALERIE DE TOIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE GALERIE*
(71) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

***B60R 11/02*** → (51) ***G01C 21/26***

---

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 998 981 A1***
***B60R 21/0134***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731659.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050840 23.02.2007
(87) WO 2007/113404 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 FR 0602777
(54) • *SYSTEM ZUM AUSLÖSEN VON ELEMENTEN ZUM SCHUTZ DER VORDEREN INSASSEN EINES FAHRZEUGS IM FALLE EINER SEITLICHEN KOLLISION*
• *SYSTEM FOR TRIGGERING OF ELEMENTS PROTECTING FRONT PASSENGERS IN CASE OF LATERAL COLLISION OF A VEHICLE*
• *SYSTEME POUR CONTROLER LE DECLENCHEMENT DES ORGANES DE PROTECTION DES OCCUPANTS AVANT L'IMPACT LATERAL D'UN VEHICULE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GUYONVARCH, Laurette, F-92320 Chatillon, FR
JOST, Benoît, F-91000 Evry, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s. Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

***B60R 21/0134*** → (51) ***B60R 21/0132***

---

(51) ***B60R 21/205*** (11) **1 998 982 A2***
***B60R 21/276***
(25) De (26) De
(21) 07722045.7 (22) 08.03.2007
(84) DE FR
(86) DE 2007/000472 08.03.2007
(87) WO 2007/115519 2007/42 18.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015315
(54) • *AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIRBAG MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE SAC GONFLABLE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) LUBE, Thomas, 12589 Berlin, DE
PRADEL, Andreas, 10318 Berlin, DE
PROST-FIN, Marc, 13187 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 21/213*** (11) **1 998 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750642.6 (22) 12.02.2007
(84) DE FR IT SE
(86) US 2007/003819 12.02.2007
(87) WO 2007/111791 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786208 P
20.12.2006 US 642454
(54) • *BEFESTIGUNGSKLEMME MIT FLEXIBLEM GURT*
• *FASTENING CLIP WITH FLEXIBLE TETHER*
• *AGRAFE DE FIXATION AVEC LONGE FLEXIBLE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HANSEN, Wayne, M., Glenview, IL 60026, US
LEUTHE, Mark, Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B60R 21/268*** (11) **1 998 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703230.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000907 02.02.2007
(87) WO 2007/107203 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012711
(54) • *KALTGASGENERATOR*
• *COLD GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ FROID*
(71) Häge, Martin, Böhringer Strasse 11, 74357 Bönningheim, DE
(72) Häge, Martin, 74357 Bönningheim, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

***B60R 21/276*** → (51) ***B60R 21/205***

---

(51) ***B60R 22/12*** (11) **1 998 985 A1***
***G01L 5/10***
(25) De (26) De
(21) 07723582.8 (22) 26.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002635 26.03.2007
(87) WO 2007/112874 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014668
(54) • *SICHERHEITSGURT-EINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SEATBELT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) MUELLER, Kai-Stephan, 25524 Oelixdorf, DE
VAN NEER, Richard, NL-5216 Hertogenbosch, NL
ZELLMER, Harald, 22869 Schenefeld, DE
LANGHOFF, Hans-Jörg, 25474 Bönningstedt, DE
PIEPER, Dirk, 20253 Hamburg, DE
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

***B60R 25/00*** → (51) ***G07C 9/00***

***B60R 25/04*** → (51) ***G06C 9/00***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 998 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711924.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002180 13.03.2007
(87) WO 2007/110151 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013710
(54) • *WISCHERBLATT FÜR SCHEIBENWISCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIPER BLADE FOR A WIPER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR UN ESSUIE-GLACE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) VAN BONN, Rolf, 47269 Duisburg, DE
BARBE, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60S 1/52*** (11) **1 998 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723446.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002486 21.03.2007
(87) WO 2007/110177 2007/40 04.10.2007
(30) 25.03.2006 DE 102006013900
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *ESSUIE-GLACE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***B60T 7/08 B60T 17/22 G01L 5/10*** (11) **1 998 988 A1*** ***B60T 13/74***
(25) De (26) De
(21) 07704214.1 (22) 30.01.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/050861 30.01.2007
(87) WO 2007/107404 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013216
(54) • *KRAFTMESSVORRICHTUNG FÜR EINE FESTSTELLBREMSE EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES PERSONENKRAFTWAGENS*
• *FORCE MEASURING DEVICE FOR A PARKING BRAKE OF A VEHICLE, IN PARTICULAR OF A PASSENGER VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE POUR UN FREIN DE STATIONNEMENT D'UN VEHICULE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE LEGER*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) STÜRZER, Jürgen, 94330 Aiterhofen, DE

(51) ***B60T 8/17 B60T 8/172*** (11) **1 998 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735142.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050912 16.03.2007
(87) WO 2007/107935 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111476
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WANKWINKELS EINES MOTORRADES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING ROLL ANGLE OF A MOTORCYCLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR DETERMINER L'ANGLE DE ROULIS DE MOTOCYCLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Felix, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Hendrikus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VROOMEN, Hubert, G., J., J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

***B60T 8/172*** → (51) ***B60T 8/17***

***B60T 8/18*** → (51) ***B60T 13/66***

***B60T 8/32*** → (51) ***B60T 13/66***

(51) ***B60T 8/36 F16K 31/06*** (11) **1 998 990 A1*** ***H01F 7/16***
(25) De (26) De
(21) 07726882.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052387 14.03.2007
(87) WO 2007/107486 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012805
27.04.2006 DE 102006019464
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL*
• *SOLENOID VALVE*
• *Electrovanne*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VOSS, Christoph, 60386 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B60T 13/66 B60T 8/18 B60T 8/32*** (11) **1 998 991 A1*** ***B60T 17/22 B60T 17/20***
(25) En (26) En
(21) 07753011.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006352 13.03.2007
(87) WO 2007/126579 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 391536
(54) • *PNEUMATISCHER TIMER ZUR VERZÖGERUNG DER ANWENDUNG EINES NOTBREMSDRUCKS*
• *PNEUMATIC TIMER FOR DELAYING THE APPLICATION OF AN EMERGENCY BRAKING PRESSURE*
• *CIRCUIT DE TEMPORISATION PNEUMATIQUE RETARDANT L'APPLICATION D'UNE PRESSION DE FREINAGE DE SECOURS*
(71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) SCHWEIKERT, David, E., Duncan, SC 29334, US
SCHARPF, Robert, N., Greer, SC 29650, US
WOOD, James, A., Spartanburg, SC 29303, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

***B60T 13/74*** → (51) ***B60T 7/08***

***B60T 17/20*** → (51) ***B60T 13/66***

***B60T 17/22*** → (51) ***B60T 7/08***

***B60T 17/22*** → (51) ***B60T 13/66***

***B60W 10/02*** → (51) ***B60K 6/02***

***B60W 10/02*** → (51) ***B60K 6/04***

***B60W 10/06*** → (51) ***B60K 6/02***

***B60W 10/06*** → (51) ***B60K 6/04***

***B60W 10/06*** → (51) ***B60K 31/00***

***B60W 10/06*** → (51) ***B60W 20/00***

***B60W 10/08*** → (51) ***B60K 6/02***

***B60W 10/08*** → (51) ***B60K 6/04***

***B60W 10/08*** → (51) ***B60K 31/00***

***B60W 10/08*** → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00 B60W 10/06 B60K 6/04*** (11) **1 998 992 A1*** ***B60W 10/08***
(25) De (26) De
(21) 07704218.2 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/050865 30.01.2007
(87) WO 2007/099002 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008643
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE*

- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE HYBRIDE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE
HUBER, Thomas, 74915 Daisbach, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 998 993 A1***
***B60W 10/06*** ***B60W 10/08***
(25) De (26) De
(21) 07726750.8 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/052228 09.03.2007
(87) WO 2007/107462 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012859
(54) • *BREMSSTRATEGIE FÜR EINEN HYBRID-ANTRIEB EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKING STRATEGY FOR A HYBRID DRIVE OF A VEHICLE*
• *STRATÉGIE DE FREINAGE POUR UN SYSTÈME HYBRIDE DE PROPULSION D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WINTER, Thomas, 71691 Freiberg Am Neckar, DE
WEBER, Nicole, 71701 Schwieberdingen, DE
FASSNACHT, Jochen, 78713 Schramberg, DE
HINDORF, Kay, 71634 Ludwigsburg, DE

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60K 6/02***

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60K 6/04***

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60K 17/04***

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60K 31/00***

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **1 998 994 A1***
***B60W 50/08*** ***B60W 40/08***
(25) En (26) En
(21) 07723476.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002519 21.03.2007
(87) WO 2007/107363 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013580
22.03.2006 DE 102006013572
22.03.2006 DE 102006013621
(54) • *STEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRSTIL-EMPFINDLICHES FAHRZEUGSUBSYSTEM*
• *DRIVING STYLE SENSITIVE VEHICLE SUBSYSTEM CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE SOUS-SYSTÈME D'UN VÉHICULE SENSIBLE AU STYLE DE CONDUITE*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) GHONEIM, Youssef, SE-Torslanda 42339, SE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

***B60W 30/18*** → (51) ***B60W 50/08***

---

***B60W 40/08*** → (51) ***B60W 30/18***

---

***B60W 40/08*** → (51) ***B60W 50/08***

---

(51) ***B60W 50/08*** (11) **1 998 995 A1***
***B60W 40/08*** ***B60W 30/18***
(25) En (26) En
(21) 07723473.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002516 21.03.2007
(87) WO 2007/107360 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013580
22.03.2006 DE 102006013572
22.03.2006 DE 102006013621
(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRERSPEZIFISCHES FAHRZEUGUNTERSYSTEM*
• *DRIVER- SPECIFIC VEHICLE SUBSYSTEM CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN SOUS-SYSTÈME DE VÉHICULE SPÉCIFIQUE AU CONDUCTEUR*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) GHONEIM, Youssef, SE-Torslanda 42339, SE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60W 50/08*** (11) **1 998 996 A1***
***G06F 3/01***
(25) De (26) De
(21) 07723507.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002553 22.03.2007
(87) WO 2007/107368 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013067
27.03.2006 DE 102006014426
02.08.2006 DE 102006037156
(54) • *INTERAKTIVE BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER INTERAKTIVEN BEDIENVORRICHTUNG*
• *INTERACTIVE OPERATING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE INTERACTIVE OPERATING DEVICE*
• *SERVEUR INTERACTIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LE SERVEUR INTERACTIF*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BACHFISCHER, Katharina, 38440 Wolfsburg, DE
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
WAGNER, Volkmar, 10777 Berlin, DE
DEHMANN, Rainer, 10963 Berlin, DE
(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

***B60W 50/08*** → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B61B 1/02*** (11) **1 998 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732083.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000991 19.03.2007
(87) WO 2007/107747 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 GB 0605476
(54) • *BAHNSTEIGTÜREN*
• *PLATFORM SCREEN DOORS*
• *PORTES PALIERES DE QUAI DE GARE*
(71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way, Hampton Park East Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
(72) BRADLEY, Ross, Wiltshire SN12 6TL, GB
TATE, Derek, Wiltshire SN12 6TL, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***B61C 7/04*** (11) **1 998 998 A1***
***B60K 6/12***
(25) De (26) De
(21) 07818082.5 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/007857 10.09.2007
(87) WO 2008/031541 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006043227
(54) • *SCHIENENFAHRZEUGANTRIEB UMFASSEND EINE VERBRENNUNGSMASCHINE UND EINE HYDROSTATISCHE BREMS- UND ANTRIEBSEINHEIT*
• *RAIL VEHICLE DRIVE COMPRISING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A HYDROSTATIC BRAKE AND DRIVE UNIT*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET UNE UNITÉ DE FREINAGE ET D'ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) BARTOSCH, Stephan, 89192 Rammingen, DE
BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
GRIESER, Jens, 89555 Söhnstetten, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstraße 10, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B61D 27/00*** (11) **1 998 999 A1***
***B60H 1/26***
(25) De (26) De
(21) 07727232.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052757 22.03.2007
(87) WO 2007/110369 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006014041
(54) • *LUFTEINLASSBAUTEIL FÜR EINE KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND MIT DEM LUFTEINLASSBAUTEIL AUSGESTATTETES SCHIENENFAHRZEUG*
• *AIR INLET COMPONENT FOR AN AIR-CONDITIONING DEVICE OF A RAIL VEHICLE AND A RAIL VEHICLE WHICH IS EQUIPPED WITH THE AIR INLET COMPONENT*
• *COMPOSANT D'ADMISSION D'AIR POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATIOND'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE ÉQUIPÉ D'UN COMPOSANT D'ADMISSION D'AIR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WANCZURA, Stefan, 45665 Recklinghausen, DE

---

(51) ***B61K 3/00*** (11) **1 999 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745249.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000194 28.03.2006
(87) WO 2007/110887 2007/40 04.10.2007
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNG FÜR EISENBAHNSCHIENEN*
• *LUBRICATING DEVICE FOR RAILWAY RAILS*
• *DISPOSITIF DE GRAISSAGE POUR RAILS DE CHEMIN DE FER*
(71) Mazzi Tecnology S.r.l., Via Salarino, 3/A, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT
(72) MAZZI, Graziadio, I-37060 Castel D'Azzano, IT

(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

---

(51) ***B61L 5/18*** (11) **1 999 001 A1***
***B61L 27/00***
(25) De (26) De
(21) 07723762.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002820 29.03.2007
(87) WO 2007/112942 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014802
12.04.2006 DE 102006017628
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ANSCHALTUNG UND ÜBERWACHUNG EINER LICHTSIGNALANLAGE IM EISENBAHNVERKEHR*
• *DEVICE FOR SWITCHING ON AND MONITORING A TRAFFIC LIGHT INSTALLATION FOR RAIL TRAFFIC*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ET DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE SIGNAUX LUMINEUX POUR TRAFIC FERROVIAIRE*
(71) Tiefenbach GmbH, Beisenbruchstrasse 10, 45549 Spockhövel, DE
(72) DITTMAR, Götz, 44803 Bochum, DE
PYSCHNY, Walter, 47166 Duisburg, DE
SIEBELDS, Ralf, 50859 Köln, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***B61L 25/00*** (11) **1 999 002 A2***
***B61L 27/00*** ***G05B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07716804.5 (22) 18.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/001428 18.01.2007
(87) WO 2007/111768 2007/40 04.10.2007
(88) 17.04.2008
(30) 20.03.2006 US 385354
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRECKENOPTIMIERUNG FÜR EINEN ZUG*
• *TRIP OPTIMIZATION SYSTEM AND METHOD FOR A TRAIN*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE TRAJET POUR TRAIN*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509, US
SHAFFER, Glenn, Robert, Erie, PA 16506, US
HOUPT, Paul, Kenneth, Schenectady, NY 12308, US
MOVSICHOFF, Bernardo, Adrian, Clifton Park, NY 12065, US
CHAN, David, So Keung, Niskayuna, NY 12309, US
EKER, Sukru, Alper, Danbury, CT 06811, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

***B61L 27/00*** → (51) ***B61L 5/18***

---

***B61L 27/00*** → (51) ***B61L 25/00***

---

(51) ***B62B 5/00*** (11) **1 999 003 A2***
***B60B 33/00*** ***H02K 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07731983.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000766 05.03.2007
(87) WO 2007/110571 2007/40 04.10.2007
(88) 30.10.2008
(30) 24.03.2006 GB 0605845
(54) • *ENERGIEERZEUGUNG*
• *POWER GENERATION*
• *PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(71) GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED, The Point, Ivy Cottage Estate Main Street Shipton by Beningbrough, York YO30 1AB, GB
(72) GRAY, Andrew, York YO30 1AB, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***B62D 1/20*** (11) **1 999 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759345.7 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/064889 26.03.2007
(87) WO 2007/112331 2007/40 04.10.2007
(88) 21.02.2008
(30) 27.03.2006 US 277547
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *GEAR DRIVE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT PAR ENGRENAGE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) FJERSTAD, Erik, A., Tucson, AZ 84713, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B62D 11/00*** (11) **1 999 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792905.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065464 18.08.2006
(87) WO 2007/023138 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 GB 0517201
(54) • *ANORDNUNGEN ZUM ANTREIBEN UND LENKEN VON AUTOMOBILEN*
• *ARRANGEMENTS FOR DRIVING AND STEERING OF MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ET DE DIRECTION POUR VEHICULES A MOTEUR*
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
MTD Holdings Inc, 5903 Grafton Road, Valley City OH 44280, US
(72) GREENWOOD, Christopher, John, Lancashire PR5 3WS, GB
CORNWELL, Ian, David, Lancashire PR1 OPJ, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

***B62D 15/02*** → (51) ***G01D 5/245***

---

***B62D 53/12*** → (51) ***B60D 1/62***

---

(51) ***B62J 1/16*** (11) **1 999 006 A1***
***B62J 11/00*** ***B62J 7/06***
(25) En (26) En
(21) 06732968.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK
(86) NL 2006/000161 29.03.2006
(87) WO 2007/111497 2007/40 04.10.2007
(54) • *FAHRRADKINDERSITZBEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *BICYCLE CHILD SEAT MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE SIEGE D'ENFANT POUR BICYCLETTE*
(71) Dremefa B.V., 9, Broekhuizerweg, 6983 BM Doesburg, NL
(72) KNAVEN, Franciscus, Arnoldus, NL-6983 BH Doesburg, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

***B62J 7/06*** → (51) ***B62J 1/16***

---

***B62J 11/00*** → (51) ***B62J 1/16***

---

(51) ***B62M 13/02*** (11) **1 999 007 A1***
***B62M 13/04*** ***B62M 23/02***
(25) En (26) En
(21) 06830287.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/069220 01.12.2006
(87) WO 2008/064723 2008/23 05.06.2008
(54) • *DIREKTANTRIEBSWECHSELGETRIEBE*
• *VARIABLE SPEED DIRECT DRIVE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DIRECTE À VITESSE VARIABLE*
(71) Cakir Aga Motorlu Tasitlar Sanayi Ve Ticaret Ltd., Cinar 04 Villa 12/1 Bahcesehir B. Cekmece, 34538 Istanbul, TR
(72) CAKIROGULLARI, Cem, 34538 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, TR-34381 Istanbul, TR

---

***B62M 13/04*** → (51) ***B62M 13/02***

---

***B62M 23/02*** → (51) ***B62M 13/02***

---

(51) ***B63B 27/24*** (11) **1 999 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727488.4 (22) 29.03.2007
(84) FR
(86) EP 2007/053016 29.03.2007
(87) WO 2007/113201 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06112025
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT HORIZONTALER BEWEGUNG*
• *HYDROCARBON TRANSFER SYSTEM WITH HORIZONTAL DISPLACEMENT*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT D'HYDROCARBURES À DÉPLACEMENT HORIZONTAL*
(71) Single Buoy Moorings Inc., 5, Route de Fribourg, CH-1723 Marly, CH
(72) QUEAU, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
MAUREL, Walter, Willy, F-06310 Beaulieu Sur Mer, FR
MENARDO, Philippe, Albert, Christian, F-06300 Nice, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***B63B 27/24*** (11) **1 999 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727492.6 (22) 29.03.2007
(84) FR
(86) EP 2007/053020 29.03.2007
(87) WO 2007/113203 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06112027
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERTIKALER DREHACHSE*
• *HYDROCARBON TRANSFER SYSTEM WITH VERTICAL ROTATION AXIS*

- *SYSTÈME DE TRANSFERT D'HYDROCARBURES AVEC AXE DE ROTATION VERTICAL*

(71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
MENARDO, Philippe Albert Christian, F-06300 Nice, FR
BARRABINO, Eric, MC-98000 Monte-Carlo, MC
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

***B63H 20/08*** → (51) ***B63H 20/12***

(51) ***B63H 20/12*** ***B63H 20/08*** (11) **1 999 010 A1*** ***G05D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06717026.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000341 16.03.2006
(87) WO 2007/105997 2007/38 20.09.2007
(54) • *LENKSTEUERSYSTEM FÜR EIN SCHIFF, SCHIFF MIT SOLCH EINEM LENKSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LENKSYSTEMS*
• *STEERING CONTROL SYSTEM FOR A VESSEL, A VESSEL INCLUDING SUCH A STEERING CONTROL SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING A STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE DIRECTION POUR UN NAVIRE, NAVIRE COMPRENANT UN TEL SYSTEME DE COMMANDE DE DIRECTION ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE DIRECTION*
(71) CPAC Systems AB, E A Rosengrens Gata 29B, 421 31 Västra Frölunda, SE
AB Volvo Penta, S-405 08 Göteborg, SE
(72) TORRÅNGS, Peter, S-435 38 Mölnlycke, SE
ARVIDSSON, Lennart, S-428 37 Kållered, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B63H 21/21*** ***G05D 1/00*** (11) **1 999 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717022.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000337 16.03.2006
(87) WO 2007/105995 2007/38 20.09.2007
(54) • *SCHIFFSANTRIEBSSTEUERSYSTEM UND SOLCH EIN SCHIFFSANTRIEBSSTEUERSYSTEM ENTHALTENDES SCHIFF*
• *A MARINE PROPULSION CONTROL SYSTEM AND A VESSEL CONTAINING SUCH A MARINE PROPULSION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PROPULSION MARINE ET NAVIRE CONTENANT UN TEL SYSTEME DE COMMANDE DE PROPULSION MARINE*
(71) CPAC Systems AB, E A Rosengrens Gata 29B, 421 31 Västra Frölunda, SE
(72) TORRÅNGS, Peter, S-435 38 Mölnlycke, SE
LINDEBORG, Mathias, S-413 22, Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

***B64C 1/06*** → (51) ***B64C 3/18***

(51) ***B64C 1/12*** (11) **1 999 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732191.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001136 29.03.2007
(87) WO 2007/110647 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.03.2006 GB 0606282
(54) • *FLUGZEUGRUMPFINNENEINRICHTUNG*
• *AIRCRAFT FUSELAGE INTERIOR*
• *INTERIEUR DE FUSELAGE D'AERONEF*
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) LYNAS, Christopher, Bristol BS5 7NU, GB
(74) Scott, Alistair Francis, et al, Airbus UK Limited IP Dept. New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

***B64C 1/12*** → (51) ***B64C 3/18***

(51) ***B64C 3/18*** ***B64C 3/26*** ***B64C 1/12*** (11) **1 999 013 A1*** ***B64C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07732069.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000977 21.03.2007
(87) WO 2007/110586 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 GB 0606079
(54) • *FLUGZEUGKOMPONENTE*
• *AIRCRAFT COMPONENT*
• *ELEMENT D'AERONEF*
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) MUNDAY, Andrew Robert, Bristol BS5 OAR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, et al, Airbus UK Limited IP Dept. New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

***B64C 3/26*** → (51) ***B64C 3/18***

(51) ***B64C 23/06*** (11) **1 999 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861254.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005253 02.03.2007
(87) WO 2008/051269 2008/18 02.05.2008
(88) 24.07.2008
(30) 07.03.2006 US 370099
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DESTABILISIERUNG EINES SCHAUFELWIRBELS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DESTABILIZING AN AIRFOIL VORTEX*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉSTABILISATION D'UN TOURBILLON DE PROFIL AÉRODYNAMIQUE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SHMILOVICH, Arvin, Huntington Beach, CA 92647, US
YADLIN, Yoram, Irvine, CA 92604, US
CLARK, Roger W., Huntington Beach, CA 92648, US
LEOPOLD, Donald H., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64C 25/50*** ***B64F 1/22*** (11) **1 999 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705264.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000633 23.02.2007
(87) WO 2007/110566 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 GB 0606087
(54) • *FLUGZEUGLENKWINKELWARNSYSTEM*
• *AIRCRAFT STEERING ANGLE WARNING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALERTE D'ANGLE DE BRAQUAGE POUR AERONEF*
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) READ, Terry, George, Bristol BS34 5HU, GB
YIASOUMI, Andreas, Bristol BS15 1BX, US
STINCHCOMBE, David, George, Yatton BS 49 4RG, GB
SADLER, Andrew, David, Bristol BS32 8DQ, GB
PIDDOCK, Alex, Robert, Wiltshire SN13 9EG, GB
(74) Butler, Daniel James, et al, Airbus UK Limited Patent Department New Filton House Filton, GB-Bristol BS99 7AR, GB

(51) ***B64C 29/00*** ***B64C 39/04*** (11) **1 999 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735256.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051049 26.03.2007
(87) WO 2007/110833 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 IT BR20060004
(54) • *KONVERTIERBARES FLUGZEUG*
• *CONVERTIBLE AIRCRAFT*
• *AERONEF CONVERTIBLE*
(71) International Aviation Supply I.A.S. S.R.L., Via Galileo Ferraris, 7, 72100 Brindisi, IT
(72) MIODUCHEVSKI, Pavel, I-72100 Brindisi, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

***B64C 39/04*** → (51) ***B64C 29/00***

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 999 017 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731231.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000552 30.03.2007
(87) WO 2007/118981 2007/43 25.10.2007
(30) 30.03.2006 FR 0602737
(54) • *GEPÄCKRAUM, INSBESONDERE ABGEDICHTETER RAUM FÜR EINE FLUGZEUGKABINE*
• *LUGGAGE COMPARTMENT, PARTICULARLY A SEALED COMPARTMENT FOR AN AIRCRAFT CABIN*
• *COMPARTIMENT A BAGAGES, NOTAMMENT COMPARTIMENT CLOS POUR CABINE D'AERONEF*
(71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
(72) BOCK, Thomas-Mathias, F-31330 Grenade-sur-Garonne, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

(51) ***B64D 13/06*** (11) **1 999 018 A1***
(25) En (26) En

(21) 07723789.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002847 29.03.2007
(87) WO 2007/110248 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014572
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFTVERTEILUNG IN EINEM FRACHTFLUGZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISTRIBUTING AIR IN A CARGO AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DISTRIBUTION D'AIR DANS UN AERONEF DE TRANSPORT DE FRET*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GUMM, Stefan, 20257 Hamburg, DE
HORL, Manuela, 21509 Glinde, DE
KRAKOWSKI, Dariusz, 21614 Buxtehude, DE
KALSOW, Steffen, 21129 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B64D 15/04*** (11) **1 999 019 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731172.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000483 22.03.2007
(87) WO 2007/110499 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 FR 0602624
(54) • *SYSTEM ZUM ENTEISEN EINES LUFTEINLASSVERKLEIDUNGSTEILS FÜR EINEN TURBOMOTOR*
• *SYSTEM FOR DEICING AN AIR INLET COWL FOR A TURBINE ENGINE*
• *SYSTEME POUR LE DEGIVRAGE D'UN CAPOT D'ENTREE D'AIR POUR TURBOMOTEUR*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
(74) Bonnetat, Christian, Cabinet Bonnetat 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64D 15/12*** ***B64D 33/02*** (11) **1 999 020 A1*** ***F02C 7/047***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731110.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000413 08.03.2007
(87) WO 2007/110494 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0602547
(54) • *STRUKTUR FÜR EINE LUFTEINLASSDICHTUNG EINES ELEKTRISCHEN ENTEISUNGSGERÄTES MIT EINEM BEREICH ZUR AKUSTISCHEN DÄMPFUNG*
• *STRUCTURE FOR AN AIR INLET LIP OF AN ELECTRIC DE-ICING POD COMPRISING AN ACOUSTIC ATTENUATION ZONE*
• *STRUCTURE POUR LEVRE D'ENTREE D'AIR DE NACELLE A DEGIVRAGE ELECTRIQUE COMPRENANT UNE ZONE D'ATTENUATION ACOUSTIQUE*
(71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76610 Le Havre, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***B64D 15/12*** ***B64D 33/02*** (11) **1 999 021 A1*** ***F02C 7/047***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731155.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000463 19.03.2007
(87) WO 2007/122307 2007/44 01.11.2007
(30) 24.03.2006 FR 0602548
(54) • *LUFTEINLASSLIPPE FÜR EINE GONDEL MIT ELEKTRISCHER ENTEISUNG*
• *AIR INLET LIP FOR A POD WITH ELECTRIC DEFROSTING*
• *LEVRE D'ENTREE D'AIR DE NACELLE A DEGIVRAGE ELECTRIQUE*
(71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, 76610 Le Havre, FR
PORTAL, Jean-Fabrice, Marcel, 76310 Saint Adresse, FR
BLIN, Laurent, Albert, 76130 Sainte Adresse, FR
THOREL, Christophe, 76620 Le Havre, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

***B64D 29/06*** → (51) ***B64D 33/02***

---

(51) ***B64D 33/02*** ***F02K 1/82*** ***F02C 7/045*** (11) **1 999 022 A1*** ***F04D 29/66*** ***B64D 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731048.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000344 27.02.2007
(87) WO 2007/110491 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0602549
(54) • *ABDECKSTRUKTUR FÜR EINEN LUFTEINLASS*
• *AIR INLET SHROUD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE VIROLE D'ENTREE D'AIR*
(71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76610 Le Havre, FR
THOREL, Christophe, F-76620 Le Havre, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

***B64D 33/02*** → (51) ***B64D 15/12***

---

***B64F 1/22*** → (51) ***B64C 25/50***

---

***B64F 5/00*** → (51) ***G01N 3/04***

---

(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/52*** (11) **1 999 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756356.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060501 12.01.2007
(87) WO 2007/109380 2007/39 27.09.2007
(88) 02.10.2008
(30) 21.03.2006 US 385586
(54) • *SATELLIT MIT EINSETZBAREN GELENKIGEN WÄRMESTRAHLERN*
• *SATELLITE WITH DEPLOYABLE, ARTICULATABLE THERMAL RADIATORS*
• *SATELLITE COMPORTANT DES RADIATEURS THERMIQUES POUVANT ETRE ARTICULES ET DEPLOYES*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) MCKINNON, Douglas V., Montgomery Township, New Jersey 08540, US
BROWN, David M., Upper Makefield, Pennsylvania 18940, US
HENTOSH, David J., Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

***B64G 1/52*** → (51) ***B64G 1/22***

---

***B65B 31/02*** → (51) ***B65B 55/02***

---

(51) ***B65B 55/02*** ***B65B 31/02*** (11) **1 999 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709332.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000116 09.02.2007
(87) WO 2007/108732 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 SE 0600650
(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINES NAHRUNGSMITTELS UND ZU DESSEN HITZEBEHANDLUNG ZUM ZWECK DER VERLÄNGERUNG SEINER HALTBARKEIT*
• *A METHOD OF PACKING A FOOD AND OF HEAT TREATING IT FOR PURPOSES OF EXTENDING ITS SHELF-LIFE*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE ET DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN ALIMENT AFIN D'EN PROLONGER LA DUREE DE CONSERVATION*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LAGERSTEDT, Jan, S-216 21 Malmö, SE
ANDERSSON, Bengt, S-217 74 Malmö, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, S-221 86 Lund, SE

---

(51) ***B65C 9/18*** ***B65H 20/02*** (11) **1 999 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723230.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002220 14.03.2007
(87) WO 2007/107267 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012756
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON ETIKETTENBÄNDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING LABEL STRIPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES BANDES D'ETIQUETTES*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HAFNER, Dieter, 93051 Regensburg, DE
ROIDL, Wolfgang, 93180 Deuerling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B65D 5/48*** (11) **1 999 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723234.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002224 14.03.2007
(87) WO 2007/104543 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012557
(54) • *GITTERFACHEINSATZ*

• *LATTICE COMPARTMENTAL INSERT*
• *INSERT À CLAIRE-VOIE*
(71) Mölle Kartonagen GmbH, Fordstrasse 21-23, 56288 Kastellaun, DE
(72) MÖLLE, Stefan, 56288 Kastellaun, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

---

(51) ***B65D 8/02*** ***B65D 47/08*** (11) **1 999 027 A2*** ***B65D 83/06***
(25) En (26) En
(21) 07726681.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052123 07.03.2007
(87) WO 2007/110301 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.03.2006 ZA 200602593
(54) • *BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH*
• *CONTENANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) JAMES, Shane, 4026 Jacobs, Kwazulu-Natal, ZA
MURGATROYD, David, John, 4026 Jacobs, Kwazulu-natal, ZA
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

***B65D 30/08*** → (51) ***B65D 33/16***

---

***B65D 33/00*** → (51) ***B65D 33/16***

---

(51) ***B65D 33/16*** ***B65D 33/00*** (11) **1 999 028 A2*** ***B65D 30/08***
(25) En (26) En
(21) 07753158.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006509 14.03.2007
(87) WO 2007/106542 2007/38 20.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 14.03.2006 US 375608
(54) • *FALTBARER BEUTEL ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN*
• *COLLAPSIBLE BAG FOR DISPENSING LIQUIDS AND METHOD*
• *SAC REPLIABLE POUR LA DISTRIBUTION DE LIQUIDES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Scholle Corporation, 19540 Jamboree Road, Suite 310, Irvine, CA 92612-2457, US
(72) MICNERSKI, Kenneth, Grayslake, IL 60030, US
SOBOL, David, Aurora IL 60504, US
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) ***B65D 39/16*** (11) **1 999 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849135.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003860 22.12.2006
(87) WO 2007/077489 2007/28 12.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 30.12.2005 IT PN20050097
(54) • *ABFÜLLSYSTEM FÜR FLASCHEN UND BEHÄLTNISSE VERSCHIEDENER ART*
• *BOTTLING SYSTEM FOR BOTTLES AND RECEPTACLES OF VARIOUS KIND*
• *SYSTEME D'EMBOUTEILLAGE POUR BOUTEILLES ET RECIPIENTS DE TYPES VARIES*
(71) Mossa, Umberto, Via Umberto 1° n.45, 0725 Luras (SS), IT
Rosso, Lorenzo, Via Ariosto n. 2/A, 20091 Bresso, IT
(72) Mossa, Umberto, 0725 Luras (SS), IT
Rosso, Lorenzo, 20091 Bresso, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***B65D 41/18*** ***B65D 47/08*** (11) **1 999 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758491.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063942 14.03.2007
(87) WO 2007/106840 2007/38 20.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 15.03.2006 US 375774
(54) • *KINDERSICHERER BEHÄLTER UND BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CHILD-RESISTANT CONTAINER AND CONTAINER CAP*
• *CONTENANT ET CAPUCHON A SECURITE-ENFANTS*
(71) McNEIL-PPC, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003, US
(72) YEAGER, Don, F., Millville, New Jersey 08332, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

***B65D 47/08*** → (51) ***B65D 8/02***

---

***B65D 47/08*** → (51) ***B65D 41/18***

---

(51) ***B65D 51/20*** (11) **1 999 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727144.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052667 20.03.2007
(87) WO 2007/107580 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013247
05.05.2006 DE 102006021079
(54) • *BEHÄLTER MIT EINER VERSCHLUSSKOMBINATION AUS DECKELRING NACH ART EINES EINDRÜCKDECKELS UND WIEDERVERSCHLUSSKAPPE*
• *CONTAINER HAVING A CLOSURE COMBINATION OF A LID RING IN THE MANNER OF A PRESS-IN LID AND A RESEALABLE CAP*
• *RECIPIENT MUNI D'UNE COMBINAISON DE FERMETURE CONSTITUEE D'UNE BAGUE DE COUVERCLE DU TYPE COUVERCLE ENFONÇABLE ET CAPUCHON REFERMABLE*
(71) Impress Metal Packaging S.A., Route départementale 306, 72206 Crosmières-La Fleche Cedex, FR
(72) KEILBERG, Birger, 38723 Seesen, DE
SPICKERMANN, Winfried, 38729 Hahausen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***B65D 63/08*** (11) **1 999 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759372.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064918 26.03.2007
(87) WO 2007/112346 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786796 P
23.03.2007 US 690335
(54) • *VERRIEGELUNGSBINDER AUS METALL MIT SPANNUNGSRETENTION UND RUNDUMDICHTUNG*
• *RETAINED TENSION METAL LOCKING TIE WITH 360 DEGREE SEAL*
• *ATACHE DE BLOCAGE MÉTALLIQUE À TENSION RETENUE AVEC UN JOINT DE 360 DEGRÉS*
(71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) DEBERRY, Earl J., Joliet, IL 60431, US
BENEDICT, Scott K., New Lenox, IL 60451, US
O'GRADY, Bernard J., New Lenox, IL 60451, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***B65D 65/46*** → (51) ***B65D 77/04***

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 999 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754331.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007797 28.03.2007
(87) WO 2007/126977 2007/45 08.11.2007
(88) 27.12.2007
(30) 29.03.2006 US 786871 P
(54) • *TRÄGERPAKETE UND VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN VON TRÄGERPAKETEN*
• *CARRIER PACKAGES AND METHODS OF ERECTING CARRIER PACKAGES*
• *EMBALLAGES PORTEUR ET PROCÉDÉS DE MONTAGE D'EMBALLAGES PORTEURS*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) COLTRI-JOHNSON, Andrea, Marietta, GA 30067, US
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 77/04*** (11) **1 999 034 A1*** ***B65D 83/08***
(25) En (26) En
(21) 07735156.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050927 16.03.2007
(87) WO 2007/110802 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 391153
(54) • *VERPACKUNG FÜR GEFALTETE SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *PACKAGE FOR FOLDED ABSORBENT ARTICLES*
• *PAQUET POUR DES ARTICLES ABSORBANTS REPLIÉS*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) INESON, Alan, Edwin, ME 04071, US
BENSON, William, Mercer, Harrison, OH 45030, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***B65D 77/04*** (11) **1 999 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713220.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050761 07.03.2007
(87) WO 2007/102128 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780180 P
01.08.2006 US 496765
(54) • *BEHÄLTER ZUM UNTERBRINGEN EINES ARTIKELS*
• *CONTAINER FOR HOLDING AN ARTICLE*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PERKINS-STANAFORD, Marilyn, Gale, Goshen, OH 45122, US
MORRIS, Samuel, James, III, Cincinnati, OH 45227, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***B65D 77/04*** ***B65D 85/10*** ***A24F 15/12*** (11) **1 999 036 A2*** ***B65D 65/46***
(25) En (26) En
(21) 07734915.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001777 20.02.2007
(87) WO 2007/096786 2007/35 30.08.2007
(88) 14.08.2008
(30) 20.02.2006 EP 06250884
(54) • *SATZ ZUR SELBSTMONTAGE EINES WIEDERVERSCHLIESSBAREN BEHÄLTNISSES FÜR KONSUMGÜTER*
• *KIT FOR THE SELF-ASSEMBLY OF A RECLOSABLE CONTAINER OF CONSUMER GOODS*
• *KIT POUR L'ASSEMBLAGE D'UN RÉCEPTACLE RÉFERMABLE POUR PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) WEISS, Jacques, CH-1302 Vufflens la Ville, CH
HAWLEY, Miles, Richard, Buckinghamshire SL2 4HN, GB
BOURGOIN, Philippe, CH-1033 Cheseaux, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

***B65D 77/04*** → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 999 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 07754495.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007979 30.03.2007
(87) WO 2007/123734 2007/44 01.11.2007
(30) 30.03.2006 US 787297 P
30.03.2006 US 787298 P
(54) • *PAKETAUSGABE*
• *PACKET DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAQUETS*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) DIXON, Rodney, D., Burlington, NC 27215, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

***B65D 83/06*** → (51) ***B65D 8/02***

---

***B65D 83/08*** → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 999 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759127.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064648 22.03.2007
(87) WO 2007/112266 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785865 P
16.03.2007 US 724710
(54) • *AUSKLEIDUNGEN FÜR AEROSOLPACKUNGEN UND ARTIKEL DAMIT*
• *LINERS FOR AEROSOL PACKAGES AND ARTICLES COMPRISING SAME*
• *DOUBLURES POUR FLACONS D'AÉROSOLS ET ARTICLES LES COMPRENANT*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) WHEATLEY, Timothy, Collin, Beverly, Massachusetts 01915, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

***B65D 85/10*** → (51) ***B65D 77/04***

---

(51) ***B65D 88/54*** ***B67D 5/40*** (11) **1 999 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758421.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063869 13.03.2007
(87) WO 2007/106808 2007/38 20.09.2007
(88) 26.06.2008
(30) 15.03.2006 US 376071
(54) • *DRUCKSPRÜHBEHÄLTER MIT INTEGRIERTER KOLBENSTANGE UND GEBOGENER FEDER*
• *TRIGGER SPRAYER WITH INTEGRAL PISTON ROD AND BOWED SPRING*
• *PULVERISATEUR A GACHETTE DOTE D'UNE TIGE DE PISTON ET D'UN RESSORT RECOURBE INTEGRES*
(71) ContinentalAFA Dispensing Company, 27 Guenther Boulevard, St Peters, MO 63376, US
(72) CLYNES, Walter J., O'fallon, MO 63366, US
NELSON, Philip L., Wildwood, MO 63038, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

***B65D 90/00*** → (51) ***B65D 90/12***

---

(51) ***B65D 90/12*** ***B65D 90/00*** (11) **1 999 040 A1***
(25) De (26) De
(21) 07764319.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000380 01.03.2007
(87) WO 2007/098749 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 DE 202006003435 U
03.04.2006 DE 102006015807
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN UND ABNEHMEN VON TWIST-LOCK-CONTAINER-SICHERUNGSBESCHLÄGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSERTING AND REMOVING SECURING FITTINGS FOR TWIST-LOCK CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ POUR INSÉRER ET RETIRER DES GARNITURES DE SÉCURITÉ DE CONTENANTS À VERROU ROTATIF*
(71) Kapelski, Rainer, Norderstrasse 46, 24401 Böel, DE
(72) Kapelski, Rainer, 24401 Böel, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

---

(51) ***B65G 15/54*** (11) **1 999 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 07754425.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007905 30.03.2007
(87) WO 2007/123678 2007/44 01.11.2007
(30) 30.03.2006 US 394010
(54) • *SPIRALVERBINDUNGSGURT MIT ANTRIEBSSTANGE*
• *SPIRAL-LINK BELT WITH DRIVE BARS*
• *COURROIE À LIAISON SPIRALÉE POURVUE DE BARRES D'ENTRAÎNEMENT*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) PERRIN, Dominique, F-87200 Saint-junien, FR
MONNERIE, Jean-louis, F-87200 Saint-junien, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***B65G 15/64*** ***B65G 17/40*** (11) **1 999 042 A2*** ***B65G 17/08***
(25) En (26) En
(21) 07804667.9 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002174 23.02.2007
(87) WO 2007/141655 2007/50 13.12.2007
(88) 21.08.2008
(30) 06.03.2006 US 369665
(54) • *MODULARES FÖRDERBAND MIT FESTEM DREHRADIUS*
• *MODULAR CONVEYOR BELT WITH TIGHT TURN RADIUS*
• *COURROIE TRANSPORTEUSE MODULAIRE AVEC RAYON DE BRAQUAGE SERRÉ*
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach-Basel, CH
(72) HARRISON, James J., Bernville, PA 19506, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

***B65G 17/08*** → (51) ***B65G 15/64***

---

***B65G 17/36*** → (51) ***A01K 31/16***

**B65G 17/40** → (51) **B05B 15/04**

**B65G 17/40** → (51) **B65G 15/64**

(51) **B65G 17/42** (11) **1 999 043 A1***
**B65G 19/02** **B65G 19/24**
**B65G 47/26**
(25) De (26) De
(21) 07702365.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000084 18.01.2007
(87) WO 2007/087779 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004921
(54) • *WERKSTÜCKTRÄGERSYSTEM*
• *WORKPIECE SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME PORTE-PIÈCES*
(71) Leiritz, Otto, Übermatzhofen 5, 91788 Pappenheim, DE
(72) Leiritz, Otto, 91788 Pappenheim, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

**B65G 19/02** → (51) **B65G 17/42**

(51) **B65G 19/10** (11) **1 999 044 A1***
**B65G 19/24**
(25) De (26) De
(21) 06723714.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002735 24.03.2006
(87) WO 2007/110089 2007/40 04.10.2007
(54) • *KRATZER FÜR GLIEDERKETTEN VON KETTENKRATZERFÖRDERERN UND KRATZERSICHERUNGSELEMENT HIERFÜR*
• *SCRAPERS FOR LINK CHAINS OF SCRAPER CHAIN CONVEYORS, AND SCRAPER-SECURING ELEMENT THEREFOR*
• *RACLETTE POUR CHAINES A MAILLONS DE TRANSPORTEURS A CHAINES A RACLETTES ET ELEMENT DE BLOCAGE DE RACLETTES POUR CES RACLETTES*
(71) Bucyrus DBT Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) MERTEN, Gerhard, 44534 Lünen, DE
MEYA, Hans, 59368 Werne, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B65G 19/20** (11) **1 999 045 A1***
**B65G 19/24** **B65G 23/06**
**F16H 55/30**
(25) De (26) De
(21) 06723713.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002734 24.03.2006
(87) WO 2007/110088 2007/40 04.10.2007
(54) • *GLIEDERKETTE FÜR KETTENFÖRDERER UND KETTENRAD HIERFÜR*
• *LINK CHAIN FOR CHAIN CONVEYORS AND CHAIN WHEEL THEREFOR*
• *CHAINE A CHAINONS POUR TRANSPORTEUR A CHAINE ET PIGNONS DE CHAINE POUR CE TRANSPORTEUR*
(71) Bucyrus DBT Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) MERTEN, Gerhard, 44534 Lünen, DE
MEYA, Hans, 59368 Werne, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

**B65G 19/24** → (51) **B65G 17/42**

**B65G 19/24** → (51) **B65G 19/10**

**B65G 19/24** → (51) **B65G 19/20**

**B65G 23/06** → (51) **B05B 15/04**

**B65G 23/06** → (51) **B65G 19/20**

**B65G 23/10** → (51) **B05B 15/04**

**B65G 47/08** → (51) **B65G 47/244**

(51) **B65G 47/244** (11) **1 999 046 A1***
**B65G 47/08**
(25) En (26) En
(21) 07872509.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007739 27.03.2007
(87) WO 2008/094164 2008/32 07.08.2008
(30) 27.03.2006 US 786623 P
(54) • *SORTIERUNGSFÖRDERER*
• *UNSCRAMBLING CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR DE POSITIONNEMENT*
(71) Intellegrated, Inc., 7901 Innovation Way, Mason, OH 45040-9498, US
(72) HALSEY, James, Mason, OH 45040-9498, US
GLAZIER, Eric, Mason, OH 45040-9498, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

**B65G 47/26** → (51) **B65G 17/42**

(51) **B65G 47/52** (11) **1 999 047 A1***
**B65G 47/68** **B65G 47/69**
**B65G 47/91**
(25) De (26) De
(21) 07711436.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000921 02.02.2007
(87) WO 2007/090578 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006045
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN SCHEIBENFÖRMIGER ELEMENTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING DISC-SHAPED ELEMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RETOURNEMENT D'ELEMENT EN FORME DE DISQUE*
(71) Brain, Bernhard, Dieselstrasse 10-11, 86368 Gersthofen, DE
(72) BUHL, Mathias, 86368 Gersthofen, DE
BRAIN, Bernhard, 86368 Gersthofen, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B65G 47/52** → (51) **A01K 31/16**

**B65G 47/68** → (51) **B65G 47/52**

**B65G 47/69** → (51) **B65G 47/52**

(51) **B65G 47/84** (11) **1 999 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723292.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002310 16.03.2007
(87) WO 2007/110157 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 DE 202006004641 U
(54) • *GREIFELEMENT*
• *GRIPPING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SAISIE*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) ALBRECHT, Thomas, 92339 Beilngries, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B65G 47/84** → (51) **B65G 59/04**

**B65G 47/84** → (51) **B67C 3/24**

**B65G 47/91** → (51) **B65G 47/52**

**B65G 47/91** → (51) **B65G 59/04**

(51) **B65G 59/04** (11) **1 999 049 A1***
**B65G 47/84** **B65G 47/91**
**B65H 3/08**
(25) En (26) En
(21) 07712876.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000835 09.03.2007
(87) WO 2007/104947 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 GB 0604831
10.04.2006 US 744529 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG VON BATTERIEPLATTEN*
• *APPARATUS FOR PLACING BATTERY PLATES*
• *ÉQUIPEMENT POUR METTRE EN PLACE DES PLAQUES DE BATTERIE*
(71) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elmstone Hardwicke, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9TY, GB
(72) HOPWOOD, Robert, T., Glos. GL51 9TY, GB
BARGE, Christopher, S., Bristol BS16 1WI, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**B65G 60/00** → (51) **H01L 21/00**

**B65H 3/08** → (51) **B65G 59/04**

(51) **B65H 20/02** (11) **1 999 050 A2***
**B65H 20/20**
(25) En (26) En
(21) 07752655.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005971 08.03.2007
(87) WO 2007/126557 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 390185
(54) • *BEWEGLICHER WALZENSPALT IN EINER SPENDERVORRICHTUNG*
• *ARTICULATED NIP IN A DISPENSER APPARATUS*
• *POINT DE CONTACT ARTICULE DANS UN APPAREIL DISTRIBUTEUR*
(71) Sca Tissue North America LLC, P.O. Box 2400, Neenah, WI 54957-2400, US
(72) WIESER, Russell, Appleton, WI 54913, US
BRICKL, Jeffrey, Lodi, WI 53555, US

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

***B65H 20/02*** → (51) ***B65C 9/18***

***B65H 20/20*** → (51) ***B65H 20/02***

(51) ***B65H 23/32*** (11) **1 999 051 A2***
(25) De (26) De
(21) 07727268.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052794 23.03.2007
(87) WO 2007/110386 2007/40 04.10.2007
(88) 17.07.2008
(30) 27.03.2006 DE 102006013955
(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINER MATERIALBAHN ZU EINER DRUCKEINHEIT EINER ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *DEVICES AND METHODS FOR FEEDING A MATERIAL WEB TO A PRESS UNIT OF A WEB-FED ROTARY PRESS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT UNE BANDE DE MATIÈRE À UNE UNITÉ D'IMPRESSION D'UNE ROTATIVE D'IMPRIMERIE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BECK, Peter, Franz, 97753 Karlstadt, DE
LEHRIEDER, Erwin,Paul, Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE

(51) ***B65H 35/07*** (11) **1 999 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717026.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002100 25.01.2007
(87) WO 2007/111772 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 390011
(54) • *BANDSPENDER*
• *TAPE DISPENSER*
• *DITRIBUTEUR DE RUBAN*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) CRAWFORD, Dennis, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GULLICKS, Scott, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NEWBOULD, Peter, J., I-20122 Milano, IT
THORSTEINSSON, Sigurdur, I-20122 Milano, IT
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***B65H 41/00*** (11) **1 999 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754330.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007796 28.03.2007
(87) WO 2007/126976 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 391896
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG GEDRUCKTER PRODUKTE MIT NOCKENHEBELSPERRMECHANISMUS UND NOCKENSPERRVERFAHREN*
• *PRINTED PRODUCT PROCESSING DEVICE WITH CAM LEVER INHIBIT MECHANISM AND CAM INHIBIT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRODUIT IMPRIMÉ DOTÉ D'UN MÉCANISME D'EMPÊCHEMENT DE LEVIER DE CAME ET PROCÉDÉ D'EMPÊCHEMENT DE CAME*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) CARON, Glen, Roger, Greenland, NH 03840, US
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B66C 1/10*** ***B66C 1/22*** (11) **1 999 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 07731994.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000797 07.03.2007
(87) WO 2007/102002 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.03.2006 GB 0604569
(54) • *VERTEILANORDNUNG*
• *A SPREADER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALONNIER*
(71) Modulift Design & Consulting Limited, Suite D1, Romany Centre Wareham Road, Holton Heat Poole Dorset BH16 6JL, GB
(72) LATHAM, Nicholas Stephen, Wiltshire SP5 5QB, GB
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

***B66C 1/22*** → (51) ***B66C 1/10***

***B66C 9/14*** → (51) ***B66C 11/06***

***B66C 9/18*** → (51) ***B66C 11/06***

(51) ***B66C 11/06*** ***B66C 9/14*** ***B66C 9/18*** (11) **1 999 055 A1*** ***A61G 7/10***
(25) En (26) En
(21) 07735318.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051124 29.03.2007
(87) WO 2007/110846 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111947
(54) • *HÄNGEFÖRDEREINRICHTUNG*
• *OVERHEAD CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DÉPLAÇABLE MONTÉ SUR RAIL*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) HANSEN, Steen, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) ***B66D 3/18*** (11) **1 999 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753668.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007060 22.03.2007
(87) WO 2007/111913 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 784473 P
(54) • *MASTHEBEVORRICHTUNG UND MASTHEBESYSTEM*
• *MAST LIFT AND MAST LIFT SYSTEM*
• *MAT ELEVATEUR ET SYSTEME DE MAT ELEVATEUR*
(71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
(72) CAMPBELL, Geoffrey, George, Kensington, New South Wales 2033, AU
STARK, Hugh, Lithgow, Kareela, New South Wales 2232, AU
MCNEIL, Sandy, Kensington, New South Wales 2033, AU
FORNASARI, Frank, Kensington, New South Wales 2033, AU
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***B66F 9/06*** ***B66F 9/18*** (11) **1 999 057 A2***
(25) De (26) De
(21) 06851084.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068380 13.11.2006
(87) WO 2007/121795 2007/44 01.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 29.03.2006 DE 102006014532
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINER ODER MEHRERER MATERIALROLLEN MIT EINEM TRANSPORTSYSTEM UND ROLLENLOGISTIKSYSTEM*
• *DEVICE FOR CONVEYING ONE OR SEVERAL ROLLS OF MATERIAL, COMPRISING A TRANSPORT SYSTEM AND ROLL LOGISTICS SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN OU PLUSIEURS ROULEAUX DE MATÉRIAU COMPORTANT UN SYSTÈME DE TRANSPORT ET UN SYSTÈME DE LOGISTIQUE DE ROULEAUX*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LEHRIEDER, Erwin, Paul, Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE

***B66F 9/18*** → (51) ***B66F 9/06***

(51) ***B66F 9/20*** (11) **1 999 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758999.2 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/064503 21.03.2007
(87) WO 2007/109716 2007/39 27.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 21.03.2006 US 784176 P
(54) • *ADAPTIERTER STEUERHEBELMECHANISMUS ZUR MONTAGE AN DER MOTORHAUBE EINES MATERIALTRANSPORTFAHRZEUGES*
• *A CONTROL LEVER MECHANISM ADAPTED TO BE MOUNTED TO A COWL OF A MATERIALS HANDLING VEHICLE*
• *MECANISME DE LEVIER DE COMMANDE A MONTER SUR UN CAPOT D'UN VEHICULE DE TRANSPORT DE MATERIAUX*
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, A corporation of the state of Ohio 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) SCHRENK, Julien, J., Leesburg, VA 20176, US
HANSON, Eric, J., Dunlop, Illinois 61525, US
KREMER, Jason, R., New Bremen, OH 45869, US
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

***B66F 9/22*** → (51) ***F15B 11/04***

***B66F 17/00*** → (51) ***F15B 11/04***

(51) ***B67C 3/24*** (11) **1 999 059 A1***
***B65G 47/84*** ***B67C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07723175.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002125 12.03.2007
(87) WO 2007/104503 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006012020
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE RÉCIPIENTS*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) STOIBER, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
SCHMITT, Robert, 84069 Schierling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

***B67C 7/00*** → (51) ***B67C 3/24***

(51) ***B67D 5/40*** (11) **1 999 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757982.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063386 06.03.2007
(87) WO 2007/103921 2007/37 13.09.2007
(88) 19.06.2008
(30) 07.03.2006 US 369351
(54) • *HEBELBETÄTIGTER ZERSTÄUBER MIT INTEGRIERTEM KOLBEN UND U-FÖRMIGER FEDER*
• *TRIGGER SPRAYER WITH INTEGRAL PISTON ROD AND U-SHAPED SPRING*
• *PULVERISATEUR A GACHETTE MUNI D'UNE TIGE DE PISTON INTEGRALE ET D'UN RESSORT EN U*
(71) ContinentalAFA Dispensing Company, 27 Guenther Boulevard, St Peters, MO 63376, US
(72) CLYNES, Walter, J., O'Fallon, MO 63366, US
NELSON, Philip, L., Wildwood, MO 63038, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***B67D 5/40*** (11) **1 999 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757984.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063389 06.03.2007
(87) WO 2007/103922 2007/37 13.09.2007
(88) 26.06.2008
(30) 07.03.2006 US 369351
07.02.2007 US 672339
(54) • *HEBELBETÄTIGTER ZERSTÄUBER MIT KINDERSICHERER SCHALTDÜSE*
• *TRIGGER SPRAYER WITH CHILD RESISTANT INDEXING NOZZLE*
• *PULVERISATEUR A GACHETTE POURVU D'UNE BUSE D'INDEXAGE A SECURITE ENFANT*
(71) ContinentalAFA Dispensing Company, 27 Guenther Boulevard, St Peters, MO 63376, US
(72) NELSON, Philip L., Wildwood, MO 63038, US
CLYNES, Walter J., O'Fallon, MO 63366, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

***B67D 5/40*** → (51) ***B65D 88/54***

(51) ***B67D 5/56*** (11) **1 999 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753986.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007405 26.03.2007
(87) WO 2007/126734 2007/45 08.11.2007
(88) 30.10.2008
(30) 28.03.2006 US 391582
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN VON STRÖMUNGSKREISLÄUFEN IN EINEM PRODUKTSPENDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING FLOW CIRCUITS IN A PRODUCT DISPENSER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION DE CIRCUITS D'ECOULEMENT DANS UN DISTRIBUTEUR DE PRODUITS*
(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
(72) EDWARDS, William, A., Selma, TX 78154, US
GONZALEZ, Mauro, C., San Antonio, TX 78244, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***B68C 3/00*** (11) **1 999 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726573.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051965 01.03.2007
(87) WO 2007/107436 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012704
15.08.2006 DE 102006038317
(54) • *STEIGBÜGEL MIT TRITTPLATTE*
• *STIRRUP COMPRISING A TREAD*
• *ÉTRIER DOTÉ D'UN PLANCHER*
(71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE
(72) VÖLLMECKE, Valentin, 58640 Iserlohn, DE
BAUMANN, Heinz, 58640 Iserlohn, DE
SCHULTE, Brigitte, 58638 Iserlohn, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer, Vorberg, Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) ***B68C 3/00*** (11) **1 999 064 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726610.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052016 02.03.2007
(87) WO 2007/107440 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012702
(54) • *STEIGBÜGELEINLAGE FÜR EINEN STEIGBÜGEL*
• *STIRRUP INSERT FOR A STIRRUP*
• *INSERT D'UN ÉTRIER*
(71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE
(72) VÖLLMECKE, Valentin, 58640 Iserlohn, DE
BAUMANN, Heinz, 58640 Iserlohn, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) ***B68C 3/00*** (11) **1 999 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726700.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052150 07.03.2007
(87) WO 2007/107454 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012704
06.10.2006 DE 102006048088
(54) • *GELENKSTEIGBÜGEL*
• *ARTICULATED STIRRUP*
• *ETRIER ARTICULE*
(71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE
(72) BAUMANN, Heinz, 58640 Iserlohn, DE
VÖLLMECKE, Valentin, 58640 Iserlohn, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

***B81C 1/00*** → (51) ***C25D 5/02***

(51) ***C01B 19/00*** (11) **1 999 066 A2***
***H01L 35/16*** ***H01L 35/22***
***C04B 35/515***
(25) De (26) De
(21) 07704205.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050851 29.01.2007
(87) WO 2007/104601 2007/38 20.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 16.03.2006 EP 06111281
(54) • *DOTIERTE BLEITELLURIDE FUER THERMOELEKTRISCHE ANWENDUNGEN*
• *DOPED LEAD TELLURIDES FOR THERMOELECTRIC APPLICATIONS*
• *TELLURIDES DE PLOMB DOPÉS DESTINÉS À DES APPLICATIONS THERMOÉLECTRIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAASS, Frank, 64390 Erzhausen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C01B 31/00*** (11) **1 999 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872140.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003268 07.02.2007
(87) WO 2008/085183 2008/29 17.07.2008
(30) 07.02.2006 US 766000 P
(54) • *GASPHASENFUNKTIONALISIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *GAS-PHASE FUNCTIONALIZATION OF CARBON NANOTUBES*
• *FONCTIONNALISATION EN PHASE GAZEUSE DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) GORDON, Roy, G., Cambridge, MA 02138, US
FARMER, Damon, B., Cambridge, MA 02138, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 999 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861249.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004866 23.02.2007
(87) WO 2008/048352 2008/17 24.04.2008
(30) 24.03.2006 US 785493 P
(54) • *UMKEHRBARES BIOGEL ZUR BEHANDLUNG UND TRENNUNG VON EINZELWAND-KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *REVERSIBLE BIOGEL FOR MANIPULATION AND SEPARATION OF SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES*
• *BIOGEL REVERSIBLE POUR LA MANIPULATION ET LA SEPARATION DE NANOTUBES DE CARBONE A UNE PAROI*
(71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US
(72) MCGOWN, Linda, Troy, NY 12180, US
NALAMASU, Omkaram, San Jose, CA 95138, US
YU, Yuehua, Troy, NY 12180, US
NAKAMURA, Darren, Troy, NY 12180, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***C01B 31/04*** → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***C01B 33/143*** (11) **1 999 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759498.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065270 27.03.2007
(87) WO 2007/112407 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 27.03.2006 US 389756
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG KIESELSÄUREHALTIGER ANIONISCHER MIKROTEILCHEN IN HARTEM WASSER*
• *METHOD OF STABILIZING SILICA-CONTAINING ANIONIC MICROPARTICLES IN HARD WATER*
• *PROCEDE DE STABILISATION DE MICROPARTICULES ANIONIQUES CONTENANT DE LA SILICE DANS DE L'EAU DURE*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) KEISER, Bruce, A., Naperville, IL 60564, US
MILLER, Raymond, D. , Jr., Carol Stream, IL 60188, US
STRYSIK, Linda, S., Crest Hill, IL 60435, US
GRATTAN, David, A., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***C01B 33/36*** → (51) ***C01B 39/00***

---

(51) ***C01B 35/04*** ***C04B 35/58*** ***C04B 35/645*** (11) **1 999 070 A1*** ***C04B 35/64***
(25) De (26) De
(21) 07723198.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002159 12.03.2007
(87) WO 2007/110148 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013729
(54) • *GESINTERTER WERKSTOFF, SINTERFÄHIGE PULVERMISCHUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WERKSTOFFS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *SINTERED MATERIAL, SINTERABLE POWDER MIXTURE, METHOD FOR PRODUCING SAID MATERIAL AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU FRITTÉ, MÉLANGE PULVÉRULENT FRITTABLE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION DUDIT MATÉRIAU ET SON UTILISATION*
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(72) THALER, Hubert, 87437 Kempten, DE
SCHMALZRIED, Clemens, Dr., 87459 Pfronten, DE
WALLMEIER, Frank, 87439 Kempten, DE
VICTOR, Georg, 87439 Kempten, DE
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C01B 39/00*** ***C01B 33/36*** (11) **1 999 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 07868193.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064751 23.03.2007
(87) WO 2008/060647 2008/21 22.05.2008
(30) 24.03.2006 US 785932 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO-ZEOLITHEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING NANO SIZE ZEOLITES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ZÉOLITES DE TAILLE NANOMÉTRIQUE*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) WILLIS, Richard R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
KUECHL, Dorothy E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BENIN, Annabelle I., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***C01F 7/06*** → (51) ***C23F 14/00***

---

(51) ***C01F 7/30*** ***C09C 1/40*** ***A61K 8/26*** (11) **1 999 072 A1*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/04***
(25) De (26) De
(21) 07723179.3 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/002129 12.03.2007
(87) WO 2007/107258 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012319
28.06.2006 DE 102006029879
(54) • *KOSMETISCHE MITTEL ENTHALTEND NANOPARTIKULÄRES KORUND*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING NANOPARTICULATE a-ALUMINA*
• *AGENT COSMETIQUE CONTENANT DU CORINDON NANOPARTICULAIRE*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) ROESCH, Norbert, 86368 Gersthofen, DE
KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, DE
SIMSCH, Waltraud, 65779 Kelkheim, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

***C01G 1/02*** → (51) ***H01M 4/02***

---

***C01G 55/00*** → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***C02F 1/20*** ***C02F 101/32*** (11) **1 999 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873398.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003966 14.02.2007
(87) WO 2008/118111 2008/40 02.10.2008
(30) 15.02.2006 US 773420 P
28.03.2006 US 787130 P
09.05.2006 US 798887 P
08.09.2006 US 843066 P
(54) • *WASSERDEKONTAMINATIONSSYSTEME*
• *WATER DECONTAMINATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DÉCONTAMINATION DE L'EAU*
(71) Liquid Separation Technologies And Equipment, LLC, 27495 Puerta Real, Suite 235 Mission Viejo, CA 92691, US
(72) DREWELOW, David, S., Escondido, CA 92029, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

***C02F 1/44*** → (51) ***B01D 65/10***

---

(51) ***C02F 1/52*** ***C02F 1/66*** (11) **1 999 074 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731830.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/051020 27.03.2007
(87) WO 2007/110547 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 27.03.2006 FR 0651042
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINES KOAGULATIONSMITTELPRODUKTS, PRODUKT ZUR HERSTELLUNG DES KOAGULATIONSMITTELS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER UND/ODER BETRIEBSWASSER UNTER VERWENDUNG DES KOAGULATIONSMITTELS*
• *METHOD OF OBTAINING A COAGULANT PRODUCT, PRODUCT INTENDED FOR MANUFACTURING THE SAID COAGULANT, AND METHOD OF TREATING WASTEWATER AND/OR INDUSTRIAL EFFLUENT USING THE SAID COAGULANT*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRODUIT COAGULANT, PRODUIT DESTINE A FABRIQUER LEDIT COAGULANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES ET/OU INDUSTRIELLES UTILISANT LEDIT COAGULANT*
(71) VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 52, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) SUTY, Hervé, F-94500 Champigny Sur Marne, FR
CALIGARIS, Marc, F-78700 Conflans-sainte-honorine, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

***C02F 1/66*** → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C02F 3/00*** (11) **1 999 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793876.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066818 27.09.2006
(87) WO 2008/037296 2008/14 03.04.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABZUG VON PROZESSWASSER*
• *APPARATUS FOR TAKING OFF PROCESS WATER*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'EAU DE TRAITEMENT*
(71) Finklenburg, Norman, Am Weilsberg 10, 51789 Lindlar, DE
Hilden, Hans-Johann, Probacher Strasse 62, 53783 Eitorf, DE
Ziegler, Markus, Auf der Schlenke 11, 51709 Marienheide, DE
Gries, Michael, Am Hagen 16, 51766 Engelskirchen, DE
(72) Finklenburg, Norman, 51789 Lindlar, DE
Hilden, Hans-Johann, 53783 Eitorf, DE
Ziegler, Markus, 51709 Marienheide, DE
Gries, Michael, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) ***C02F 3/10*** (11) **1 999 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722082.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000522 22.03.2007
(87) WO 2007/110051 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013586
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN UND SELBSTREGULIERENDEN FREISETZUNG VON NÄHRSTOFFEN IN MEDIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROLLED AND SELF-REGULATING RELEASE OF NUTRIENTS IN MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET AUTORÉGULÉE DE SUBSTANCES NUTRITIVES DANS DES MILIEUX*
(71) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG, Forststrasse 2, 85655 Grosshelfendorf, DE
(72) UPHOFF, Christian, 83229 Aschau im Chmg., DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

***C02F 5/10*** → (51) ***C08F 283/06***

(51) ***C02F 9/00*** (11) **1 999 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752470.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005775 08.03.2007
(87) WO 2007/103409 2007/37 13.09.2007
(88) 30.10.2008
(30) 08.03.2006 US 780142 P
22.05.2006 US 747853 P
26.07.2006 US 820410 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG*
• *WASTEWATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) SMITH, Duane, R., Edgar, WI 54426, US
HOWDESHELL, Michael, Ringle, WI 54471, US
MARTEN, Lori, Stevens Point, WI 54481, US
MEIDL, John, A., Schofield, WI 54476, US
VOLLSTEDT, Thomas, J., Weston, WI 54476, US
WENTA, Robert, J., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
WINGERS, Todd, Denver, CO 80218, US
ZUBACK, Joseph,E., Camarillo, CA 93012, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

***C02F 101/32*** → (51) ***C02F 1/20***

(51) ***C03B 35/10*** (11) **1 999 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752832.1 (22) 12.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/006161 12.03.2007
(87) WO 2007/108979 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 384713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN POSITIONIERBAREN STACKER MIT SCHNELLVERBINDUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR ADJUSTABLE STACKER BAR ASSEMBLY HAVING QUICK CHANGE FEATURES*
• *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENSEMBLE BARRE D'EMPILAGE REGLABLE A FONCTION DE CHANGEMENT RAPIDE*
(71) Poco Graphite, Inc., 300 Old Greenwood Road, Decatur, TX 76234, US
(72) ISALBERTI, Giuseppe, I-20099 Milano, IT
PENNEWAARD, Elmer Christian, NL-7451 GL Holten, NL
UHL, Thomas Warren, Denton, TX 76209, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

***C03C 17/00*** → (51) ***C09D 127/12***

***C03C 17/28*** → (51) ***C09D 127/12***

***C03C 17/32*** → (51) ***C09D 127/12***

(51) ***C03C 17/34*** ***B32B 17/10*** ***G02B 1/11*** (11) **1 999 079 A1*** ***E06B 3/67***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731660.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050842 23.02.2007
(87) WO 2007/104874 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 FR 0650811
(54) • *TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT ANTIREFLEXSCHICHT UND NEUTRALER FARBE BEI REFLEXION*
• *ANTIREFLECTTION-COATED TRANSPARENT SUBSTRATE EXHIBITING NEUTRAL COLOUR IN REFLECTION*
• *SUBSTRAT TRANSPARENT ANTIREFLET PRESENTANT UNE COULEUR NEUTRE EN REFLEXION*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) REYMOND, Vincent, F-92160 Antony, FR
MARTIN, Estelle, F-93200 Saint-Denis, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***C03C 17/34*** ***C03C 17/36*** (11) **1 999 080 A2*** ***C03C 17/38***
(25) En (26) En
(21) 07759376.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064922 26.03.2007
(87) WO 2007/112349 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085118
(54) • *HERSTELLUNG EINER SELBSTTRAGENDEN GLASFOLIE*
• *PRODUCTION OF SELF-SUPPORTING GLASS FILM*
• *PRODUCTION D'UN FILM DE VERRE AUTO-PORTEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KASAI, Toshihiro, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C03C 17/34*** ***C03C 17/38*** (11) **1 999 081 A2*** ***C03C 17/36***
(25) En (26) En
(21) 07780579.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064930 26.03.2007
(87) WO 2007/112351 2007/40 04.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086086
(54) • *HERSTELLUNG EINER SELBSTTRAGENDEN GLASFOLIE*
• *PRODUCTION OF A SELF-SUPPORTING GLASS FILM*
• *PRODUCTION D'UN FILM DE VERRE AUTO-PORTEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KASAI, Toshihiro, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***C03C 17/36*** → (51) ***C03C 17/34***

***C03C 17/38*** → (51) ***C03C 17/34***

(51) ***C04B 2/02*** (11) **1 999 082 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727318.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) EP 2007/052845 26.03.2007
(87) WO 2007/110401 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06111736
(54) • *STABILISIERUNG VON KALKMILCH-SUSPENSIONEN*
• *STABILIZATION OF MILK OF LIME SUSPENSIONS*

• *STABILISATION DE SUSPENSION DE LAIT DE CHAUX*
(71) Carmeuse S.A., Rue du Château 13a, 5300 Seilles, BE
(72) DI CROCE, Pascal, B-4031 Angleur, BE
TILQUIN, Jean-Yves, B-4530 Villers-le-Bouillet, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

***C04B 14/04*** → (51) ***C04B 14/10***

(51) ***C04B 14/10*** ***C04B 14/04*** ***C04B 26/06*** (11) **1 999 083 A2*** ***C09C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07753865.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007270 23.03.2007
(87) WO 2007/112013 2007/40 04.10.2007
(88) 17.07.2008
(30) 24.03.2006 US 785438 P
(54) • *PAPIER UND BESCHICHTUNGSMEDIUM ZUM MEHRZWECKDRUCKEN*
• *PAPER AND COATING MEDIUM FOR MULTIFUNCTIONAL PRINTING*
• *PAPIER ET MILIEU DE REVETEMENT POUR IMPRESSION MULTIFONCTIONNELLE*
(71) Stora Enso North America Corporation, 510 High Street, Wisconsin Rapids, WI 54495, US
(72) SCHLIESMAN, Leonard, J., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
NIEMIEC, James, P., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
KAYA, Fikret, Wisconsin Rapids, WI 54494, US
VAN HELDEN, Robert, S., Appleton, WI 54915, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

***C04B 26/00*** → (51) ***C04B 35/14***

***C04B 26/06*** → (51) ***C04B 14/10***

(51) ***C04B 28/14*** (11) **1 999 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727407.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052934 27.03.2007
(87) WO 2007/110428 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06111740
24.05.2006 EP 06114519
(54) • *GIPSPRODUKT*
• *GYPSUM PRODUCT*
• *PRODUIT DE PLÂTRE*
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) HUMMEL, Hans-Ulrich, 97346 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

***C04B 35/00*** → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***C04B 35/04*** (11) **1 999 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 08709216.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052312 26.02.2008
(87) WO 2008/107343 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011133
(54) • *FEUERFESTER KOHLENSTOFFGEBUNDENER MAGNESIASTEIN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FIREPROOF CARBON-BONDED MAGNESIA BRICK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BRIQUE DE MAGNÉSIE RÉFRACTAIRE LIÉE AU CARBONE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) JANSEN, Helge, 37133 Friedland, DE
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***C04B 35/14*** ***C04B 35/48*** (11) **1 999 086 A2*** ***C04B 26/00***
(25) En (26) En
(21) 07759364.8 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064910 26.03.2007
(87) WO 2007/112340 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085754
(54) • *SELBSTTRAGENDE GLAS-KERAMIK-FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS CERAMIC SELF-SUPPORTING FILM AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *FILM DE VITROCÉRAME AUTOSTABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KASAI, Toshihiro, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

***C04B 35/48*** → (51) ***C04B 35/14***

***C04B 35/515*** → (51) ***C01B 19/00***

(51) ***C04B 35/58*** (11) **1 999 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723199.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002160 12.03.2007
(87) WO 2007/110149 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013746
(54) • *GESINTERTER VERSCHLEISSBESTÄNDIGER BORIDWERKSTOFF, SINTERFÄHIGE PULVERMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG DES WERKSTOFFS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WERKSTOFFS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *SINTERED WEAR-RESISTANT BORIDE MATERIAL, SINTERABLE POWDER MIXTURE FOR PRODUCING SAID MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE MATERIAL AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU À BASE DE BORURE FRITTÉ RÉSISTANT A L'USURE, MÉLANGE POUDREUX FRITTABLE DESTINÉ À LA FABRICATION DE CE MATÉRIAU, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATERIAU ET SON UTILISATION*
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(72) THALER, Hubert, 87437 Kempten, DE
SCHMALZRIED, Clemens, 87459 Pfronten, DE
WALLMEIER, Frank, 87439 Kempten, DE
LESNIAK, Christoph, 87474 Buchenberg, DE
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

***C04B 35/58*** → (51) ***C01B 35/04***

***C04B 35/64*** → (51) ***C01B 35/04***

***C04B 35/645*** → (51) ***C01B 35/04***

***C04B 35/83*** → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***C04B 37/00*** ***B23K 1/00*** (11) **1 999 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759459.6 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/065013 27.03.2007
(87) WO 2007/117988 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 US 392341
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BINDUNG VON KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-VERBUNDSTOFFEN MITTELS REAKTIONSSCHICHT*
• *APPARATUS AND METHODS FOR BONDING CARBON-CARBON COMPOSITES THROUGH A REACTANT LAYER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LIER DES COMPOSITES CARBONE-CARBONE AU MOYEN D'UNE COUCHE RÉACTIVE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) SIMPSON, Allen H., Buchanan, Michigan 49107, US
FRYSKA, Slawomir T., Granger, Indiana 46530, US
LA FOREST, Mark L., Granger, Indiana 46530, US
KLINEDINST, Roger L., North Liberty, Indiana 46554, US
MUKASYAN, Alexander, Granger, Indiana 46530, US
D'AMICO, Charles D., Osceola, Indiana 46561, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C04B 37/00*** ***C04B 35/83*** ***B32B 18/00*** (11) **1 999 089 A1*** ***F16D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 07759470.3 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/065026 27.03.2007
(87) WO 2007/115022 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 US 391255
(54) • *BINDUNG VON KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-VERBUNDSTOFFEN MITTELS TITANCARBID*
• *BONDING OF CARBON-CARBON COMPOSITES USING TITANIUM CARBIDE*
• *METALLISATION DE COMPOSITES CARBONE-CARBONE A L'AIDE DE CARBONE DE TITANE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) SIMPSON, Allan H., Buchanan, Michigan 49107, US
FRYSKA, Slawomir T., Granger, Indiana 46530, US
LA FOREST, Mark L., Granger, Indiana 46530, US

MUKASYAN, Alexander, Granger, Indiana 46530, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

***C07C 1/28*** → (51) ***C07C 13/567***

(51) ***C07C 1/30*** ***C07C 9/06*** ***C07C 9/10*** ***C07C 2/74*** ***C07C 6/10*** (11) **1 999 090 A1*** ***C07C 9/08*** ***C07C 9/12*** ***C07C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 07710813.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000154 19.03.2007
(87) WO 2007/107031 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 EP 06005927
31.03.2006 US 787897 P
(54) • *HERSTELLUNG VON GESÄTTIGTEN C2-BIS C5-KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PRODUCTION OF SATURATED C2 TO C5 HYDROCARBONS*
• *PRODUCTION D'HYDROCARBURES SATURÉS EN C2 À C5*
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) STARK, Jan, Wendelin, CH-8049 Zürich, CH
OSTERWALDER, Neil, CH-8320 Fehraltorf, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

***C07C 2/74*** → (51) ***C07C 1/30***

***C07C 5/02*** → (51) ***C07C 1/30***

***C07C 6/10*** → (51) ***C07C 1/30***

***C07C 9/06*** → (51) ***C07C 1/30***

***C07C 9/08*** → (51) ***C07C 1/30***

***C07C 9/10*** → (51) ***C07C 1/30***

***C07C 9/12*** → (51) ***C07C 1/30***

(51) ***C07C 13/567*** ***C07C 1/28*** (11) **1 999 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 07747870.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000148 28.03.2007
(87) WO 2007/111537 2007/40 04.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.03.2006 PCT/RU2006/000148
(54) • *SYNTHESE SUBSTITUIERTER FLUORENE*
• *SYNTHESIS OF SUBSTITUTED FLUORENES*
• *SYNTHESE DE FLUORENES SUBSTITUES*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) LEBEDEV, Artyom Yuryevich, Moscow, 115533, RU
ASACHENKO, Andrei Fyodorovich, Chelyabinsk, 454079, RU
VOSKOBOYNIKOV, Alexander Zelmanovich, Moscow, 129515, RU
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

***C07C 15/28*** → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07C 25/18*** ***C07C 25/24*** ***C08G 61/10*** (11) **1 999 092 A2*** ***C08G 77/04***
(25) En (26) En
(21) 07758656.8 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2007/064126 16.03.2007
(87) WO 2007/109518 2007/39 27.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 22.03.2006 US 784750 P
14.12.2006 US 610784
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MEHRSCHICHTIGEN STRUKTUREN*
• *OPTOELECTRONIC DEVICES WITH MULTILAYERED STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES A STRUCTURES MULTICOUCHES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
LEWIS, Larry, Neil, Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C07C 25/18*** ***C07C 25/24*** (11) **1 999 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758657.6 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2007/064127 16.03.2007
(87) WO 2007/109519 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 22.03.2006 US 784750 P
14.12.2006 US 610765
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT MEHRSCHICHTIGEN STRUKTUREN*
• *OPTOELECTRONIC DEVICES WITH MULTILAYERED STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES A STRUCTURES MULTICOUCHES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LEWIS, Larry Neil, Scotia, New-York 12302, US
CELLA, James Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***C07C 25/24*** → (51) ***C07C 25/18***

***C07C 29/154*** → (51) ***B01J 23/80***

(51) ***C07C 29/56*** ***C07C 35/18*** (11) **1 999 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819156.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067815 26.10.2006
(87) WO 2007/051757 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053329
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-BISABOLOL AUS FARNESOL*
• *METHOD FOR PRODUCING ALPHA-BISABOLOL FROM FARNESOL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ALPHA-BISABOLOL A PARTIR DE FARNESOL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
PFAFF, Klaus-Peter, 67159 Friedelsheim, DE
SCHUBERT, Jürgen, 67246 Dirmstein, DE
GOTTWALD, Günther, 68167 Mannheim, DE

***C07C 31/04*** → (51) ***B01J 23/80***

***C07C 35/18*** → (51) ***C07C 29/56***

(51) ***C07C 37/00*** ***C07C 39/20*** (11) **1 999 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752584.8 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/005896 07.03.2007
(87) WO 2007/103478 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.03.2006 US 369422
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE UMWANDLUNG VON TYROSIN IN P-HYDROXYSTYREN UND P-ACETOXYSTYREN*
• *PROCESSES FOR CONVERSION OF TYROSINE TO P-HYDROXYSTYRENE AND P-ACETOXYSTYRENE*
• *PROCEDES DE CONVERSION DE LA TYROSINE EN P-HYDROXYSTYRENE ET P-ACETOXYSTYRENE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SHUEY, Steven, W., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
SHAH, Mukesh, C., Hockessin, DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***C07C 39/20*** → (51) ***C07C 37/00***

(51) ***C07C 41/22*** ***C07C 43/225*** (11) **1 999 096 A2*** ***C07C 217/84***
(25) En (26) En
(21) 07713093.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000498 01.03.2007
(87) WO 2007/107820 2007/39 27.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 17.03.2006 IT MI20060489
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-BROM-3-TRIFLUORMETHOXYBENZOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-BROMO-3-TRIFLUOROMETHOXYBENZENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU 1-BROMO-3-TRIFLUOROMETHOXYBENZENE*
(71) MITENI S.p.A., Via Mecenate 90, 20138 Milan, IT
(72) POLI, Stefano, I-36070 Trissino, IT
MONDINI, Simonetta, I-36070 Trissino, IT
TORRENTE, Damiano, I-36070 Trissino, IT
DALL'AVA, Mirco, I-36070 Trissino, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

***C07C 43/225*** → (51) ***C07C 41/22***

***C07C 43/275*** → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07C 45/74*** ***C07C 49/255*** (11) **1 999 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723370.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002403 19.03.2007
(87) WO 2007/110168 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06006519
(54) • *CURCUMINSYNTHESE*

- *CURCUMIN SYNTHESIS*
- *SYNTHÈSE DE CURCUMINE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WEHRLI, Christof, CH-4208 Witterswil, CH
(74) Mezger, Wolfgang, DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

***C07C 49/255*** → (51) ***C07C 45/74***

---

***C07C 49/84*** → (51) ***A23L 1/236***

---

(51) ***C07C 59/70*** ***C07D 295/096*** ***A61K 31/4453*** ***A61K 31/5375*** (11) **1 999 098 A2*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/4545*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07726688.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052130 07.03.2007
(87) WO 2007/101864 2007/37 13.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 09.03.2006 EP 06110887
(54)
- *VERBINDUNGEN, DIE DIE PPAR-AKTIVITÄT MODULIEREN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *COMPOUNDS THAT MODULATE PPAR ACTIVITY, THEIR PREPARATION AND USE*
- *NOUVEAUX COMPOSÉS, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION*

(71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK

---

***C07C 67/58*** → (51) ***C11B 3/00***

---

***C07C 69/587*** → (51) ***C11B 3/00***

---

(51) ***C07C 209/26*** ***C07D 295/02*** (11) **1 999 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726838.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052332 13.03.2007
(87) WO 2007/107477 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111505
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS*
- *PROCESS FOR PREPARING AN AMINE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE AMINE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE
HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg, DE
HAESE, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
STEIN, Bernd, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
STANG, Michael, 67069 Ludwigshafen, DE
HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE

---

***C07C 209/48*** → (51) ***C07C 253/22***

---

(51) ***C07C 209/50*** ***C07C 209/84*** ***C07C 211/38*** ***A61P 25/00*** (11) **1 999 100 A1*** ***C07C 233/06*** ***A61K 31/13***
(25) En (26) En
(21) 07754231.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007678 27.03.2007
(87) WO 2007/126886 2007/45 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 786609 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN VON VERUNREINIGUNGEN FREIEM MEMANTINHYDROCHLORID*
- *PROCESS FOR PREPARING MEMANTINE HYDROCHLORIDE SUBSTANTIALLY FREE OF IMPURITIES*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CHLORHYDRATE DE MÉMANTINE NE CONTENANT ESSENTIELLEMENT AUCUNE IMPURETÉ*

(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT
(72) MERLI, Valeriano, I-23894 Cremella Lecco, IT
VAILATI, Alessandra, I-20038 Seregno, Milano, IT
DAVERIO, Paola, I-20058 Villasanta, Milano, IT
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07C 209/72*** (11) **1 999 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844500.6 (22) 22.11.2006
(84) BE DE GB NL
(86) US 2006/045173 22.11.2006
(87) WO 2007/126421 2007/45 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 389955
(54)
- *HYDRIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN*
- *HYDROGENATION OF AROMATIC COMPOUNDS*
- *HYDROGÉNATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES*

(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77504, US
(72) RYU, J., Yong, Pasadena, TX 77507, US
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

***C07C 209/84*** → (51) ***C07C 209/50***

---

***C07C 211/38*** → (51) ***C07C 209/50***

---

***C07C 211/61*** → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***C07C 213/04*** ***C07C 217/08*** (11) **1 999 102 A1*** ***B01D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07727106.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052629 20.03.2007
(87) WO 2007/107557 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111382
06.07.2006 EP 06116712
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N, N-DIMETHYLAMINOETHOXYETHANOL*
- *PROCESS FOR PREPARING N,N-DIMETHYLAMINOETHOXYETHANOL*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE N,N-DIMETHYLAMINOETHOXYETHANOL*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAESE, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KRAUSE, Alfred, 67346 Speyer, DE
PAPE, Frank-Friedrich, 67259 Kleinniedesheim, DE
STEIN, Bernd, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07C 217/00*** (11) **1 999 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711952.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002273 15.03.2007
(87) WO 2007/107282 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013058
(54)
- *ETHANOLAMIN-GLYCERINETHER*
- *ETHANOLAMINE GLYCERYL ETHERS*
- *ETHER DE GLYCERINE-ETHANOLAMINE*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
HESS, Joachim, 65719 Hofheim, DE
ZERRER, Ralf, 63791 Karlstein, DE
SOWA, Christian, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

***C07C 217/08*** → (51) ***C07C 213/04***

---

***C07C 217/48*** → (51) ***C07C 311/08***

---

***C07C 217/84*** → (51) ***C07C 41/22***

---

***C07C 229/24*** → (51) ***C07F 9/22***

---

***C07C 233/06*** → (51) ***C07C 209/50***

---

***C07C 233/43*** → (51) ***C07C 311/08***

---

(51) ***C07C 237/22*** ***A61K 31/16*** (11) **1 999 104 A1*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07723382.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002415 19.03.2007
(87) WO 2007/107317 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 GB 0605688
(54)
- *SALZ VON ALISKIREN MIT SCHWEFELSÄURE*
- *SALT OF ALISKIREN WITH SULFURIC ACID*
- *SEL D'ALISKIREN CONTENANT DE L'ACIDE SULFURIQUE*

(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ALLMENDINGER, Thomas, 79539 Lörrach, DE
STOWASSER, Frank, 79730 Murg, DE
(74) Dietel, Anja, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07C 253/22*** ***C07C 255/03*** (11) **1 999 105 A1*** ***C07C 209/48***
(25) En (26) En
(21) 07715182.7 (22) 27.02.2007
(84) DE ES
(86) JP 2007/054132 27.02.2007
(87) WO 2007/102448 2007/37 13.09.2007

(30) 08.03.2006 JP 2006062455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALIPHATISCHER NITRILE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC NITRILES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRILES ALIPHATIQUES*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUKUSHIMA, Tetsuaki, Wakayama 640-8580, JP
TERASAKA, Michio, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C07C 255/03*** → (51) ***C07C 253/22***

***C07C 255/13*** → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***C07C 269/06*** ***C07C 271/16*** (11) **1 999 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735263.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(86) IB 2007/051057 26.03.2007
(87) WO 2007/110836 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786450 P
(54) • *HYBRIDREDUKTIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLON-ZWISCHENVERBINDUNGEN*
• *A HYDRIDE REDUCTION PROCESS FOR PREPARING QUINOLONE INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION PAR UN HYDRURE SERVANT À PRÉPARER DES INTERMÉDIAIRES DE QUINOLONES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAYES, Michael, Patrick, Plymouth, New York 13815, US
SCHUNK, Tammy, Talbot, Unadilla, New York 13849, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

***C07C 271/16*** → (51) ***C07C 269/06***

***C07C 271/16*** → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***C07C 311/08*** ***C07C 233/43*** ***C07D 215/60*** ***A61P 29/00*** ***A61P 11/08*** ***C07C 255/13*** ***C07D 215/26*** ***A61K 31/18*** ***A61P 37/08*** ***C07C 217/48*** ***C07C 271/16*** (11) **1 999 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733968.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000619 07.03.2007
(87) WO 2007/107828 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 20.03.2006 US 784519 P
02.06.2006 US 803745 P
(54) • *AMINDERIVATE*
• *AMINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS AMINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) JAMES, Kim, Kent CT13 9NJ, GB
JONES, Lyn, Howard, Kent CT13 9NJ, GB
PRICE, David, Anthony, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

***C07C 311/48*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07C 317/14*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07C 323/67*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07C 327/42*** → (51) ***C07D 493/04***

***C07C 391/00*** → (51) ***C07D 333/32***

***C07D 207/12*** → (51) ***C07D 333/32***

***C07D 207/36*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 209/04*** → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***C07D 211/02*** ***C07D 211/56*** (11) **1 999 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759409.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064958 26.03.2007
(87) WO 2007/112368 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 787058 P
(54) • *HERSTELLUNG VON (R)-3-AMINOPIPERIDIN-DIHYDROCHLORID*
• *PREPARATION OF (R)-3-AMINOPIPERIDINE DIHYDROCHLORIDE*
• *PRÉPARATION DE DICHLORHYDRATE DE (R)-3-AMINOPIPÉRIDINE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) WALLACE, Michael B., San Diego, California 92117, US
CODY, Jeremy, Clifton Springs, New York 14432, US
FORNICOLA, Richard, Liverpool, New York 13090, US
GARCIA-RUBIO, Silvina, Manlius, New York 13104, US
KISANGA, Philip B., Cicero, New York 13039, US
REEVE, Maxwell M., Manlius, New York 13104, US
WILSON, Chandra, Syracuse, New York 13206, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***C07D 211/56*** → (51) ***C07D 211/02***

(51) ***C07D 213/16*** ***A61K 51/04*** (11) **1 999 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753982.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007400 26.03.2007
(87) WO 2007/126733 2007/45 08.11.2007
(88) 06.03.2008
(30) 30.03.2006 US 787156 P
(54) • *STYRYLPYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BINDUNG UND ABBILDUNG VON AMYLOIDER PLAQUE*
• *STYRYLPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR BINDING AND IMAGING AMYLOID PLAQUES*
• *DÉRIVÉS DE STYRYLPYRIDINE ET LEURS APPLICATIONS À LA LIAISON ET À L'IMAGERIE DE PLAQUES AMYLOÏDES*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia PA 19104, US
(72) KUNG, Hank F., Wynnewood, PA 19096, US
KUNG, Mei-Ping, Wynnewood, PA 19096, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C07D 213/24*** ***C07D 471/04*** (11) **1 999 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 07723445.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002485 21.03.2007
(87) WO 2007/107345 2007/39 27.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 22.03.2006 GB 0605766
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-HALOGEN-2,7-NAPHTHYRIDINYLDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING I-HALO-2,7-NAPHTHYRIDINYL DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES 1-HALOGENO-2,7-NAPHTYRIDINYLE*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) TYRRELL, Nicholas, David, Berkshire SL1 3WE, GB
TREMAYNE, Neil, Berkshire SL1 3WE, GB
EVANS, Graham, Robert, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Hassa, Jürgen, et al, UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(51) ***C07D 213/24*** ***A61K 31/44*** ***A61P 29/00*** ***A61P 9/00*** (11) **1 999 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754070.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007497 27.03.2007
(87) WO 2007/126771 2007/45 08.11.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.03.2006 US 786961 P
(54) • *MONOZYKLISCHE UND BIZYKLISCHE HIMBACIN-DERIVATE ALS THROMBIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *MONOCYCLIC AND BICYCLIC HIMBACINE DERIVATIVES USEFUL AS THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'HIMBACINE MONOCYCLIQUES ET BICYCLI QUES UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA THROMBINE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) CHELLIAH, Mariappan, V., Edison, NJ 08820, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US
XIA, Yan, Edison, NJ 08820, US

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

***C07D 213/71*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 213/74*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 215/26*** → (51) ***C07C 311/08***

***C07D 215/28*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 215/36*** → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***C07D 215/38*** ***A61K 31/47*** ***A61P 13/12*** (11) **1 999 112 A2*** ***A61P 1/16***
(25) De (26) De
(21) 07723091.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001983 08.03.2007
(87) WO 2007/107246 2007/39 27.09.2007
(88) 05.06.2008
(30) 18.03.2006 DE 102006012545
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-AMINO-4-PHENYL-DIHYDROCHNOLINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT, SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *SUBSTITUTED 2-AMINO-4-PHENYL-D HYDROQUINOLINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS MEDICAMENTS, AND MEDICAMENTS CONTAINING THEM*
• *2-AMINO-4-PHÉNYL-DIHYDROISOQUINOLÉINES SUBSTITUÉES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT ET MÉDICAMENT LES CONTENANT*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) LANG, Hans-Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE
WESTON, John, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

***C07D 215/60*** → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***C07D 217/22*** ***C07D 401/10*** ***A61K 31/472*** (11) **1 999 113 A1*** ***A61P 11/00*** ***A61K 31/4725***
(25) De (26) De
(21) 07711844.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001982 08.03.2007
(87) WO 2007/107245 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012544
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-AMINO-4-PHENYL-DIHYDROISOCHINOLINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT, SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *SUBSTITUTED 1-AMINO-4-PHENYL-DIHYDROISOQUINOLINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS A MEDICAMENT, AND MEDICAMENTS CONTAINING THEM*
• *1-AMINO-4-PHÉNYL-DIHYDROISOQUINOLÉINES SUBSTITUÉES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT ET MÉDICAMENT LES CONTENANT*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) LANG, Hans-Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE
WESTON, John, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 231/12*** ***C07D 403/04*** ***C07D 231/38*** ***C07D 413/04*** ***C07D 407/14*** (11) **1 999 114 A2*** ***C07D 231/16*** ***C07D 401/04*** ***C07D 417/04***
(25) En (26) En
(21) 07726783.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS
(86) EP 2007/052269 12.03.2007
(87) WO 2007/107470 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.03.2006 US 784831 P
15.12.2006 US 875274 P
(54) • *PYRAZOLE ALS 11-BETA-HSD1*
• *PYRAZOLES AS 11-BETA-HSD-1*
• *PYRAZOLES EN TANT QUE 11-BETA-HSD-1*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ANDERSON, Kevin William, Florham Park, New Jersey 07932, US
FOTOUHI, Nader, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
GILLESPIE, Paul, Westfield, New Jersey 07090, US
GOODNOW, Robert Alan Jr., Morris County, Gillette, New Jersey 07933, US
GUERTIN, Kevin Richard, Verona, New Jersey 07044, US
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford, New Jersey 07016, US
MYERS, Michael Paul, Ramsey, New Jersey 07446, US
PIETRANICO-COLE, Sherrie Lynn, Montclair, New Jersey 07043, US
QI, Lida, Leonia, New Jersey 07605, US
ROSSMAN, Pamela Loreen, Nutley, New Jersey 07110, US
SCOTT, Nathan Robert, Livingston, New Jersey 07039, US
THAKKAR, Kshitij Chhabilbhai, Clifton, New Jersey 07012, US
TILLEY, Jefferson Wright, North Caldwell, New Jersey 07006, US
ZHANG, Qiang, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

***C07D 231/16*** → (51) ***C07D 231/12***

***C07D 231/18*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 231/38*** → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 233/76*** (11) **1 999 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747950.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) SE 2007/000255 15.03.2007
(87) WO 2007/106021 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782892 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON SULFONYLCHLORIDDERIVATEN*
• *PROCESS TO PREPARE SULFONYL CHLORIDE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE CHLORURE DE SULFONYLE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CORNWALL, Philip, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
HORNER, Daniel, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

***C07D 233/84*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 239/38*** → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***C07D 239/91*** (11) **1 999 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848105.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049172 22.12.2006
(87) WO 2007/076087 2007/27 05.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.12.2005 US 753801 P
27.07.2006 US 833855 P
(54) • *3-ARYLSUBSTITUIERTE CHINAZOLONE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *3-ARYL-SUBSTITUTED QUINAZOLONES, AND USES THEREOF*
• *QUINAZOLONES 3-SUBSTITUEES D'ARYL ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Prolexys Pharmaceuticals, Inc., 2150 West Dauntless Ave., Salt Lake City, UT 84116, US
(72) QI, Longwu, Salt Lake City, UT 84124, US
VENKAT, Raj, Gopal, Salt Lake City, UT 84124, US
PIERCE, Michael, Salt Lake City, UT 84109, US
ROBBINS, Paul, B., Park City, UT 84098, US
SAHASRABUDHE, Sudhir, R., Sandy, UT 84092, US
SELLIAH, Robert, Midvale, UT 84047, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 241/04*** ***C07D 403/06*** ***C07D 405/06*** ***A61K 31/496*** (11) **1 999 117 A2*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/06*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07759273.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064814 23.03.2007
(87) WO 2007/117961 2007/42 18.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 29.03.2006 US 787564 P
(54) • *RENIN-INHIBITOREN*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) JONES, Benjamin, Solana Beach, California 92075, US
KALDOR, Stephen W., San Diego, California 92130, US

KIRYANOV, Andrey A., San Diego, California 92126, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***C07D 241/18*** → (51) ***A61K 31/18***

***C07D 249/12*** → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***C07D 257/02*** (11) **1 999 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753163.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006514 14.03.2007
(87) WO 2007/106546 2007/38 20.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 14.03.2006 US 782093 P
(54) • *METALLKOMPLEXE AUS TETRAAZA-MACRO-ZYKLISCHEN DERIVATEN*
• *METAL COMPLEXES OF TETRAAZAMACROCYCLE DERIVATIVES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES DE DÉRIVÉS DE TÉTRAAZAMACROCYCLE*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) MOORE, Dennis, A., St. Louis, Missouri 63135, US
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

***C07D 261/08*** → (51) ***C07D 277/34***

***C07D 263/58*** → (51) ***C07D 277/82***

(51) ***C07D 277/34*** (11) **1 999 119 A2***
***A61K 31/427*** ***C07D 261/08***
***C07D 277/56*** ***C07D 413/04***
***C07D 413/12*** ***C07D 413/14***
***C07D 417/04*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 07757026.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062180 15.02.2007
(87) WO 2007/095602 2007/34 23.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 15.02.2006 US 773436 P
(54) • *NEUE ACETYL-COA-CARBOXYLASE-(ACC)-INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG BEI DIABETES, ADIPOSITAS UND STOFFWECHSELSYNDROM*
• *NOVEL ACETYL-COA CARBOXYLASE (ACC) INHIBITORS AND THEIR USE IN DIABETES, OBESITY AND METABOLIC SYNDROME*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS D'ACÉTYL-COA CARBOXYLASE (ACC) ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE, DE L'OBÉSITÉ ET DU SYNDROME MÉTABOLIQUE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) GU, Yu Gui, Libertyville, Illinois 60048, US
WEITZBERG, Moshe, Highland Park, Illinois 60035, US
XU, Xiangdong, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
CLARK, Richard, F., Gurnee, Illinois 60031, US
ZHANG, Tianyuan, Gurnee, Illinois 60031, US
LI, Qun, Libertyville, Illinois 60048, US
HANSEN, Todd, M., Grayslake, Illinois 60030, US
SHAM, Hing, South San Francisco, California 94080, US
BEUTEL, Bruce, A., Lake Forest, Illinois 60045, US
CAMP, Heidi, S., Winnetka, Illinois 60093, US
WANG, Xiaojun, Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

***C07D 277/56*** → (51) ***C07D 277/34***

(51) ***C07D 277/82*** (11) **1 999 120 A1***
***C07D 471/04*** ***C07D 413/04***
***A61K 31/496*** ***A61K 31/4985***
***A61P 25/00*** ***A61P 9/00***
***C07D 263/58*** ***C07D 417/04***
***C07D 417/06***
(25) En (26) En
(21) 07727226.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052751 22.03.2007
(87) WO 2007/110364 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 EP 06111820
30.03.2006 US 787478 P
10.04.2006 EP 06112425
21.04.2006 US 794288 P
24.12.2006 EP 06026875
26.02.2007 US 903503 P
(54) • *BENZOTHIAZOLE MIT WIRKUNG AM HISTAMIN-H3-REZEPTOR*
• *BENZOTHIAZOLES HAVING HISTAMINE H3 RECEPTOR ACTIVITY*
• *BENZOTHIAZOLES PRESENTANT UNE ACTIVITÉ SUR LE RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) DÖRWALD, Florencio Zaragoza, DK-2765 Smørum, DK
ANDERSEN, Knud Erik, DK-2605 Brøndby, DK
HOHLWEG, Rolf, DK-3050 Humlebæk, DK
CHRISTENSEN, Inge Thoger, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
LUNDBECK, Jane Marie, DK-2600 Denmark, DK
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

***C07D 295/02*** → (51) ***C07C 209/26***

***C07D 295/096*** → (51) ***C07C 59/70***

(51) ***C07D 295/135*** (11) **1 999 121 A1***
***A61K 31/00*** ***A61K 31/495***
***A61P 25/00*** ***A61P 25/28***
***C07D 521/00***
(25) En (26) En
(21) 07716065.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000252 15.03.2007
(87) WO 2007/108742 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783576 P
(54) • *NEUE TETRALINE ALS 5-HT6-MODULATOREN*
• *NOVEL TETRALINS AS 5-HT6 MODULATORS*
• *TETRALINES INNOVANTES EN TANT QUE MODULATEURS DE 5-HT6*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALCARAZ, Lilian, Leicestershire LE11 5RH, GB
NORDVALL, Gunnar, S-151 85 Södertälje, SE
ROTTICCI, Didier, S-151 85 Södertälje, SE
SOHN, Daniel, S-151 85 Södertälje, SE

***C07D 303/42*** → (51) ***C08G 18/36***

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 999 122 A1***
***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 06732696.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001096 24.03.2006
(87) WO 2007/111390 2007/40 04.10.2007
(54) • *STATIONÄRE PHASE UND SÄULE UNTER VERWENDUNG VON CUCURBITURILGEBUNDENEM KIESELGEL, UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TAXOL UNTER VERWENDUNG DER SÄULE*
• *STATIONARY PHASE AND COLUMN USING CUCURBITURIL BONDED SILICA GEL, AND SEPARATION METHOD OF TAXOL USING THE COLUMN*
• *PHASE STATIONNAIRE ET COLONNE UTILISANT UN GEL DE SILICE LIÉ À DU CUCURBITURILE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE TAXOL AU MOYEN DE CETTE COLONNE*
(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) KIM, Kimoon, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KO, Young-Ho, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
PARK, Kyeng-Min, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
SELVAPALAM, Narayanan, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
NAGARAJAN, Erumaipatty, R., Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***C07D 311/22*** (11) **1 999 123 A1***
***C07D 311/96*** ***A61K 31/353***
***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07711808.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001930 07.03.2007
(87) WO 2007/107243 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012548
(54) • *SUBSTITUIERTE CHROMANOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED CHROMANOL DERIVATIVES AND THEIR USE*
• *DERIVE DE CHROMANOL SUBSTITUE ET SON UTILISATION*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHMECK, Carsten, 46145 Oberhausen, DE
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE

THUTEWOHL, Michael, CH-9470 Buchs SG, CH
VAKALOPOULOS, Alexandros, 50825 Köln, DE
WEBER, Olaf, 42489 Wülfrath, DE

***C07D 311/96*** → (51) ***C07D 311/22***

(51) ***C07D 333/32*** (11) **1 999 124 A1***
***A61K 31/095*** ***A61K 31/381***
***A61K 31/40*** ***C07C 391/00***
***C07D 207/12***
(25) En (26) En
(21) 07710669.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000330 02.03.2007
(87) WO 2007/098597 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 US 368014
(54) • *GLYCOSIDASEINHIBITOREN UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE*
• *GLYCOSIDASE INHIBITORS AND METHODS OF SYNTHESIZING SAME*
• *INHIBITEURS DE GLYCOSIDASES ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE CEUX-CI*
(71) SIMON FRASER UNIVERSITY, Multi-Tenant Facility 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
(72) PINTO, Brian Mario, Coquitlam, British Columbia V3J 6Y9, CA
JOHNSTON, Blair, D., Vancouver, British Columbia V6N 2K4, CA
GHAVAMI, Ahmad, Guelph, Ontario N1H 8G4, CA
SZCZEPINA, Monica Gabriela, Vancouver, British Columbia V5N 2K2, CA
LIU, Hui, Ottawa, Ontario K1N 5R5, CA
SADALAPURE, Kashinath, Edmonton, Alberta T6X 1J4, CA
JENSEN, Henrik H., Oxford, Oxfordshire 0X1 3TA, GB
NASI, Ravindranath, Vancouver, British Columbia V5M 4B8, CA
KUMAR, Nag Sharwan, Surrey, British Columbia V3W 1J4, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 999 125 A2***
***C07F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07735262.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051056 26.03.2007
(87) WO 2007/110835 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 28.03.2006 US 786482 P
(54) • *KOPPLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLON-ZWISCHENVERBINDUNGEN*
• *A COUPLING PROCESS FOR PREPARING QUINOLONE INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE COUPLAGE POUR PREPARER DES INTERMEDIAIRES QUINOLONE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) REILLY, Michael, Sherburne, New York 13460, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

***C07D 401/04*** → (51) ***C07D 231/12***

***C07D 401/10*** → (51) ***C07D 217/22***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 999 126 A1***
***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4709***
***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07727060.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052582 19.03.2007
(87) WO 2007/107545 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06111529
23.03.2006 US 785120 P
(54) • *CYCLOALKYLAMINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN MDM2 UND P53*
• *CYCLIC-ALKYLAMINEDERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE INTERACTION BETWEEN MDM2 AND P53*
• *DÉRIVÉS D'ALKYLAMINE CYCLIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTERACTION ENTRE MDM2 ET P53*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
MEYER, Christophe, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
SCHOENTJES, Bruno, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
PONCELET, Alain, Philippe, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
WERMUTH, Camille, Georges, F-67400 Illkirch, FR
GIETHLEN, Bruno, F-67400 Illkirch, FR
CONTRERAS, Jean-Marie, F-67400 Illkirch, FR
JOUBERT, Muriel, F-67400 Illkirch, FR
VAN HIJFTE, Luc, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 403/12***

***C07D 403/04*** → (51) ***C07D 231/12***

***C07D 403/06*** → (51) ***C07D 241/04***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 999 127 A1***
***C07D 401/14*** ***A61K 31/495***
***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07723313.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002332 16.03.2007
(87) WO 2007/107298 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784134 P
23.03.2006 EP 06006007
(54) • *PHTHALAZINONPYRAZOLDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE*
• *PHTHALAZINONE PYRAZOLE DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE PHTALAZINONE PYRAZOLE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOYD, Edward, Reading RG4 7XR, GB
BROOKFIELD, Frederick, Wallingford, OX10 6NH, GB
COURTNEY, Steve, Oxfordshire OX13 6QF, GB
GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
GOLLER, Bernhard, 82377 Penzberg, DE
LIMBERG, Anja, CH-4058 Basel, CH
PRIME, Michael, Oxon OX11 9RL, GB
RUEGER, Petra, 82377 Penzberg, DE
RUETH, Matthias, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

***C07D 403/12*** → (51) ***C07D 241/04***

***C07D 405/06*** → (51) ***C07D 241/04***

***C07D 407/14*** → (51) ***C07D 231/12***

***C07D 413/04*** → (51) ***C07D 231/12***

***C07D 413/04*** → (51) ***C07D 277/34***

***C07D 413/04*** → (51) ***C07D 277/82***

***C07D 413/06*** → (51) ***C07D 241/04***

***C07D 413/12*** → (51) ***C07D 277/34***

***C07D 413/14*** → (51) ***C07D 277/34***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 999 128 A1***
***A61K 31/4439*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07739373.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055931 15.03.2007
(87) WO 2007/119496 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075307
(54) • *TETOMILAST-POLYMORPHE*
• *TETOMILAST POLYMORPHS*
• *POLYMORPHES DE TÉTOMILAST*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) AOKI, Satoshi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
NAKAYA, Kenji, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
SOTA, Masahiro, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
ISHIGAMI, Masashi, Kanzaki-gun, Saga 842-0197, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C07D 417/04*** → (51) ***C07D 231/12***

***C07D 417/04*** → (51) ***C07D 277/34***

***C07D 417/04*** → (51) ***C07D 277/82***

***C07D 417/06*** → (51) ***C07D 277/82***

***C07D 417/14*** → (51) ***C07D 277/34***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 999 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816857.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040049 10.10.2006
(87) WO 2007/044893 2007/16 19.04.2007

(88) 02.10.2008
(30) 11.10.2005 US 725564 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER REPLIKATION DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING HEPATITIS C VIRAL REPLICATION*
• *COMPOSÉS ET MÉTHODES POUR L'INHIBITION DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) BEIGELMAN, Leonid, San Mateo, CA 94402, US
SEIWERT, Scott D., Pacifica, CA 94044, US
BLATT, Lawrence M., San Francisco, CA 94121, US
ANDREWS, Steven, Longmont, CO 80501, US
HAAS, Julia, Boulder, CO 80302, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 37/02*** (11) **1 999 130 A1*** ***A61P 29/00*** ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 07747954.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000269 20.03.2007
(87) WO 2007/108750 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784855 P
11.01.2007 US 884456 P
(54) • *PYRIDOPYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE4-INHIBITOREN*
• *PYRIDOPYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE4 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDOPYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE4*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AUSTIN, Rupert, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
BONNERT, Roger, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
HUNT, Fraser, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
NIKITIDIS, Grigorios, S-221 87 Lund, SE
SANGANEE, Hitesh, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SJÖ, Peter, S-221 87 Lund, SE
WARNER, Dan, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

---

***C07D 471/04*** → (51) ***C07D 213/24***

---

***C07D 471/04*** → (51) ***C07D 277/82***

---

***C07D 471/16*** → (51) ***A61K 31/4375***

---

***C07D 473/30*** → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **1 999 131 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07726618.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052024 02.03.2007
(87) WO 2007/099171 2007/36 07.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 03.03.2006 US 778898 P
(54) • *ALS KINASEINHIBITOREN WIRKSAME BICYCLOPYRAZOLE*
• *BICYCLO-PYRAZOLES ACTIVE AS KINASE INHIBITORS*
• *BICYCLOPYRAZOLES ACTIFS COMME INHIBITEURS DE LA KINASE*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
(72) BANDIERA, Tiziano, I-27025 Gambolo (pv), IT
BERTRAND, Jay Aaron, I-20020 Villa Cortese (mi), IT
PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
PERRONE, Ettore, I-20100 Boffalora Sopra Ticino (mi), IT
LOMBARDI BORGIA, Andrea, I-20067 Paullo (mi), IT
ORRENIUS, Sten Christian, I-21013 Gallarate (va), IT
ANGIOLINI, Mauro, I-21026 Gavirate (va), IT
FANCELLI, Daniele, I-20144 Milano, IT

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/495*** ***A61P 29/00*** (11) **1 999 132 A1*** ***A61P 3/00*** ***C07D 473/30***
(25) En (26) En
(21) 07754503.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007989 30.03.2007
(87) WO 2007/120454 2007/43 25.10.2007
(30) 30.03.2006 US 788310 P
(54) • *AZOLOPYRIMIDINE ALS INHIBITOREN VON CANNABINOID-1-AKTIVITÄT*
• *AZOLOPYRIMIDINES AS INHIBITORS OF CANNABINOID 1 ACTIVITY*
• *AZOLOPYRIMIDINES INHIBITRICES DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR CANNABINOÏDE 1*
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) HE, Xiaohui, San Diego, California 92129, US
YANG, Kunyong, San Diego, California 92131, US
LIU, Hong, San Diego, CA 92130, US
ELLIS, David, Archer, San Diego, CA 92122, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

---

***C07D 487/04*** → (51) ***C07D 305/14***

---

***C07D 487/22*** → (51) ***A61K 31/4745***

---

(51) ***C07D 493/04*** ***C07C 327/42*** (11) **1 999 133 A2*** ***C07F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07754134.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007564 29.03.2007
(87) WO 2007/126812 2007/45 08.11.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.03.2006 US 787126 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HIV-PROTEASEHEMMERN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE LA PROTÉASE DU VIH*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(72) CRAWFORD, Kenneth, R., Westwood, MA 02090, US
DOWDY, Eric, D., Foster City, CA 94404, US
GUTIERREZ, Arnold, San Jose, CA 95124, US
POLNIASZEK, Richard, P., Redwood City, CA 94065, US
YU, Richard, Hung Chiu, San Francisco, CA 94116, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 493/06*** (11) **1 999 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752855.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006185 09.03.2007
(87) WO 2007/103586 2007/37 13.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 09.03.2006 US 780907 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANHYDROZUCKERALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ANHYDROSUGAR ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE SUCRE ANHYDRES*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) SANBORN, Alexandra, J., Lincoln, IL 62656, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 29/00*** (11) **1 999 135 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07759499.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065272 27.03.2007
(87) WO 2007/117995 2007/42 18.10.2007
(88) 10.01.2008
(30) 30.03.2006 US 788515 P
(54) • *KINASE-INHIBITOREN*
• *KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
(72) DONG, Qing, San Diego, CA 92130, US
WALLACE, Michael B., San Diego, California 92117, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***C07D 519/00*** → (51) ***C07D 471/04***

---

***C07D 521/00*** → (51) ***C07D 295/135***

---

***C07F 5/04*** → (51) ***C07D 401/04***

---

***C07F 9/02*** → (51) ***C07D 493/04***

---

(51) ***C07F 9/22*** ***A61K 31/66*** ***A61P 35/00*** (11) **1 999 136 A1*** ***C07C 229/24*** ***A61P 13/08***
(25) En (26) En
(21) 07758547.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064002 14.03.2007
(87) WO 2007/106869 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 782211 P

(54) • *PEPTIDOMIMETISCHE HEMMER VON PSMA, VERBINDUNGEN DAMIT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PEPTIDOMIMETIC INHIBITORS OF PSMA, COMPOUNDS COMPRISING THEM, AND METHODS OF USE*
• *INHIBITEURS PEPTIDOMIMÉTIQUES DU PSMA, COMPOSÉS LES COMPRENANT, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Cancer Targeted Technology LLC, 458 Victoria Street, San Francisco CA 94132, US
(72) BERKMAN, Cliff, San Francisco, CA 94132, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C07H 15/04*** (11) **1 999 137 A1***
***A61K 39/39*** ***A61K 47/24***
***A61K 47/26*** ***A61K 47/28***
***A61K 9/127*** ***A61P 31/00***
***A61P 35/00*** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 07719462.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000530 30.03.2007
(87) WO 2007/112567 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 787170 P
12.04.2006 US 791225 P
(54) • *SYNTHETISCHE ARCHEALGLYKOLIPIDADJUVANTIEN*
• *SYNTHETIC ARCHAEAL GLYCOLIPID ADJUVANTS*
• *ADJUVANTS GLYCOLIPIDIQUES SYNTHÉTIQUES D'ARCHAEA*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, M-58, EG-06B, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) SPROTT, Dennis, Ottawa, Ontario K4A 1Z6, CA
WHITFIELD, Dennis, Ottawa, Ontario K1N 1E5, CA
KRISHNAN, Lakshmi, Ottawa, Ontario K1C 7M9, CA
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C07H 15/12*** (11) **1 999 138 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731140.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000446 15.03.2007
(87) WO 2007/118947 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 FR 0602355
(54) • *NEUE AMPHIPHILE DERIVATE VON ALPHA-C-PHENYL-N-TERT.-BUTYLNITRON*
• *NOVEL AMPHIPHILIC DERIVATIVES OF ALPHA-C-PHENYL-N-TERT-BUTYLNITRONE*
• *NOUVEAUX DERIVES AMPHIPHILES DE L'ALPHA-C-PHENYL-N-TERT-BUTYL NITRONE*
(71) TS Pharma, 830 Chemin de Vergon, 13510 Eguilles, FR
Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse, 74 rue Louis Pasteur, 84029 Avignon Cedex 1, FR
(72) DURAND, Grégory, F-30401 Villeneuve Les Avignon Cedex, FR
POLIDORI, Ange, F-84000 Avignon, FR
PUCCI, Bernard, F-13940 Molleges, FR
SALLES, Jean-Pierre, F-13510 Eguilles, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

***C07H 21/00*** → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C07J 63/00*** (11) **1 999 139 A2***
***A61K 31/56*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07712472.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052154 07.03.2007
(87) WO 2007/101873 2007/37 13.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 07.03.2006 GB 0604535
(54) • *BETULONSÄUREESTER UND BETULINSÄUREPOLYALKYLENGLYKOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTION UND KREBS*
• *BETULONIC ACID ESTERS AND BETULINIC ACID POLYALKYLENE-GLYCOL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTION AND CANCER*
• *ESTERS DE L'ACIDE BETULONIQUE ET SES DERIVES POLYALKYLENEGLYCOL POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION VIRALE DU CANCER*
(71) SNDV sprl, Avenue Vesale 20, 1300 Wavre, BE
(72) LEUNIS, Jean-Claude, B-1300 Wavre, BE
COUCHE, Emmanuel, B-1300 Wavre, BE
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

***C07K 1/00*** → (51) ***C07K 16/00***

---

***C07K 5/00*** → (51) ***A61K 38/12***

---

***C07K 7/00*** → (51) ***A61K 38/12***

---

(51) ***C07K 7/08*** (11) **1 999 140 A2***
***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 07754959.0 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/008526 05.04.2007
(87) WO 2007/117564 2007/42 18.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 06.04.2006 US 790149 P
(54) • *TON-BINDENDE PEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLAY-BINDING PEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *PEPTIDES DE LIAISON AVEC L'ARGILE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ITTEL, Steven, Dale, Wilmington, Delaware 19807, US
CUNNINGHAM, Scott, D., Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9438, US
ROUVIERE, Pierre, E., Wilmington, Delaware 19803, US
FAHNESTOCK, Stephen, R., Wilmington, Delaware 19803, US
O'BRIEN, John, P., Oxford, Pennsylvania 19363, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***C07K 14/00*** → (51) ***C07K 7/08***

---

***C07K 14/32*** → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***C07K 14/325*** (11) **1 999 141 A2***
***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 07723322.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002342 16.03.2007
(87) WO 2007/107302 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 21.03.2006 EP 06075679
21.03.2006 US 784310 P
(54) • *FÜR INSEKTIZID-PROTEINE KODIERENDE NEUARTIGE GENE*
• *NOVEL GENES ENCODING INSECTICIDAL PROTEINS*
• *NOUVEAUX GÈNES CODANT POUR DES PROTÉINES À ACTION INSECTICIDE*
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) VAN RIE, Jeroen, B-9900 Eeklo, BE
MEULEWAETER, Frank, B-9820 Merelbeke, BE
VAN ELDIK, Gerben, B-9052 Zwijnaarde, BE

---

(51) ***C07K 14/33*** (11) **1 999 142 A2***
***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 07758409.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063857 13.03.2007
(87) WO 2007/106799 2007/38 20.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 15.03.2006 US 376696
(54) • *MULTIVALENTE CLOSTRIDIENTOXINE*
• *MULTIVALENT CLOSTRIDIAL TOXINS*
• *TOXINES CLOSTRIDIALES MULTIVALENTES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) STEWARD, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA 92831, US
FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo, CA 92656-4294, US
LI, Shengwen, Irvine, CA 92620, US
GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA 92705, US
AOKI, Kei, Roger, Coto De Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***C07K 14/39*** → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C07K 14/43*** (11) **1 999 143 A2***
***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 07753276.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006635 16.03.2007
(87) WO 2007/109135 2007/39 27.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 20.03.2006 US 783933 P
(54) • *NEUROMEDIN-U-REZEPTORAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NEUROMEDIN U RECEPTOR AGONISTS AND USES THEREOF*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE NEUROMÉDINE U ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti, Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) MARSH, Donald J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PESSI, Antonello, I-00040 Pomezia, IT
BEDNAREK, Maria A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BIANCHI, Elisabetta, I-00040 Pomezia, IT
INGALLINELLA, Paolo, I-00040 Pomezia, IT
PEIER, Andrea M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/09*** (11) **1 999 144 A1*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 07726803.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052296 12.03.2007
(87) WO 2007/104739 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 EP 06111272
(54) • *PROMOTERMUTATIONEN, DIE DIE EXPRESSION DES AMYLOID-PRECURSOR-PROTEINS ERHÖHEN*
• *PROMOTER MUTATIONS THAT INCREASE AMYLOID PRECURSOR PROTEIN EXPRESSION*
• *MUTATIONS DE PROMOTEUR QUI AUGMENTENT L'EXPRESSION DE LA PROTÉINE PRÉCURSEUR D'AMYLOÏDE*
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Universiteit Antwerpen, Middelheimlaan 1, 2020 Antwerpen, BE
(72) VAN BROECKHOVEN, Christine, B-2650 Edegem, BE
THEUNS, Jessie, B-2030 Antwerpen, BE
(74) Jacobs, Philippe, VIB Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61M 1/34*** (11) **1 999 145 A1*** 
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731833.5 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/051023 27.03.2007
(87) WO 2007/110549 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FR 0651067
(54) • *VERWENDUNG VON DELEUKOZYTATIONSFILTERN ZUR AUFREINIGUNG VON DEFENSIN*
• *USE OF DELEUCOCYTATION FILTERS FOR DEFENSIN PURIFICATION*
• *UTILISATION DE FILTRES DE DÉLEUCOCYTATION POUR LA PURIFICATION DE DÉFENSINES*
(71) Etablissement Francais du Sang, 100 avenue de Suffren, 75525 Paris Cedex 15, FR
(72) FOURNIER-WIRTH, Chantal, F-34830 Clapiers, FR
COSTE, Joliette, F-34000 Montpellier, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

***C07K 14/47*** → (51) ***C07K 14/43***

---

***C07K 14/475*** → (51) ***A61K 38/18***

---

(51) ***C07K 14/60*** ***A61K 38/25*** (11) **1 999 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752859.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006189 09.03.2007
(87) WO 2007/108990 2007/39 27.09.2007
(88) 14.02.2008
(30) 13.03.2006 US 781860 P
(54) • *VERWENDUNG EINER GHRELIN-SPLICE-VARIANTE ZUR BEHANDLUNG VON KACHEXIE BZW. ANOREXIE BZW. ANOREXIE-KACHEXIE BZW. MANGELERNÄHRUNG BZW. LIPODYSTROPHIE BZW. MUSKELSCHWUND BZW. APPETITANREGUNG*
• *USE OF GHRELIN SPLICE VARIANT FOR TREATING CACHEXIA AND/OR ANOREXIA AND/OR ANOREXIA-CACHEXIA AND/OR MALNUTRITION AND/OR LIPODYSTROPHY AND/OR MUSCLE WASTING AND/OR APPETITE STIMULATION*
• *UTILISATION D'UNE VARIANTE DE LA GHRÉLINE POUR TRAITER LA CACHEXIE, ET/OU L'ANOREXIE-CACHEXIE, ET/OU LA MALNUTRITION, ET/OU LA LIPODYSTROPHIE, ET/OU LA PERTE DE MUSCLES, ET/OU STIMULER L'APPÉTIT;*
(71) Mintz, Liat, 2 Kulessa Court, East Brunswick, NJ 08816, US
(72) Mintz, Liat, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***C07K 14/81*** → (51) ***C12N 15/81***

---

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 999 147 A1*** ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07723603.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002657 26.03.2007
(87) WO 2007/110219 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786126 P
(54) • *MEDIZINISCHES VERABREICHUNGSGERÄT FÜR THERAPEUTISCHE PROTEINE AUF DER BASIS VON EINZELDOMÄNANTIKÖRPERN*
• *MEDICAL DELIVERY DEVICE FOR THERAPEUTIC PROTEINS BASED ON SINGLE DOMAIN ANTIBODIES*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION MEDICALE POUR PROTEINES THERAPEUTIQUES SUR LA BASE D'ANTICORPS A DOMAINE UNIQUE*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) LANDOLT, Gerrit Franciscus, B-9000 Ghent, BE
DREIER, Torsten, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C12P 21/08*** (11) **1 999 148 A2*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07752572.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005883 06.03.2007
(87) WO 2007/103469 2007/37 13.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 06.03.2006 US 779804 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-CD22-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS, TRANSPLANTATIONEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *HUMANIZED ANTI-CD22 ANTIBODIES AND THEIR USE IN TREATMENT OF ONCOLOGY, TRANSPLANTATION AND AUTOIMMUNE DISEASE*
• *ANTICORPS ANTI-CD22 HUMANISÉS ET LEUR UTILISATION DANS UN TRAITEMENT ONCOLOGIQUE, D'UNE TRANSPLANTATION ET D'UNE MALADIE AUTOIMMUNE*
(71) Aeres Biomedical Limited, 1-3 Burtonhole Lane, Mill Hill, London NW7 1AD, GB
(72) JONES, Tarran, Hertforshire WD7 8AG, GB
WILLIAMS, David, G., Surrey KT18 7LY, GB
(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 999 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754217.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007664 28.03.2007
(87) WO 2007/126876 2007/45 08.11.2007
(88) 03.04.2008
(30) 28.03.2006 US 786347 P
22.12.2006 US 876554 P
(54) • *ANTI-IGF-IR-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI-IGF-IR ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-IGF-1R ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) HARIHARAN, Kandasamy, San Diego, CA 92130, US
GRAFF, Christilyn, Cambridge, MA 02139, US
GLASER, Scott, San Diego, CA 92107, US
GARBER, Ellen, Cambridge, MA 02138, US
REYES, Christopher, L., San Diego, CA 92130, US
DEMAREST, Stephen, San Diego, CA 92130, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

***C07K 16/00*** → (51) ***A61K 39/395***

---

***C07K 16/00*** → (51) ***G01N 33/68***

---

***C07K 16/12*** → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***A61P 25/28*** (11) **1 999 150 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06808739.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050375 08.11.2006
(87) WO 2007/072070 2007/26 28.06.2007
(30) 08.11.2005 GB 0522667
09.11.2005 US 734799 P
(54) • *NEUE PROTEINISOFORMEN UND ANWENDUNGEN DAVON*

- *NEW PROTEIN ISOFORMS AND USES THEREOF*
- *NOUVELLES PROTEINES ISOFORMES ET LEUR UTILISATION*

(71) Oxford Genome Sciences (UK) Limited, c/o James & Cowper, Buxton Court, Oxford, Oxfordshire OX2 0JB, GB
(72) ROHLFF, Christian, Oxford Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

---

(51) ***C07K 16/22*** ***C07K 16/28*** ***A61P 35/00*** (11) **1 999 151 A2*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 07759590.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065377 28.03.2007
(87) WO 2007/115045 2007/41 11.10.2007
(88) 03.04.2008
(30) 29.03.2006 US 787720 P
(54)
- *DIAGNOSTIKA UND BEHANDLUNGEN FÜR TUMORE*
- *DIAGNOSTICS AND TREATMENTS FOR TUMORS*
- *DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE TUMEURS*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) BALDWIN, Megan, San Francisco, California 94123, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, California 94109, US
GERBER, Hans-Peter, Bellevue, Washington 98006, US
SHOJAEI, Farbod, Saratoga, California 95050, US
ZHONG, Cuiling, Palo Alto, California 94306, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 999 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712963.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001108 27.03.2007
(87) WO 2007/110631 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786569 P
(54)
- *BINDEELEMENT FÜR EINEN GM-CSF-EMPFÄNGER*
- *BINDING MEMBER FOR GM-CSF RECEPTOR*
- *ÉLÉMENT DE LIAISON AU RÉCEPTEUR DU GM-CSF*

(71) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
Zenyth Operations PTY. Ltd., 576 Swan Street, Richmond, Victoria 3121, AU
(72) COHEN, Emma Suzanne, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
MINTER, Ralph Raymond, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
HARRISON, Paula Rosamund, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
SLEEMAN, Matthew Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
NASH, Andrew Donald, Richmond, Victoria 3121, AU
FABRI, Louis Jerry, Richmond, Victoria 3121, AU
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 999 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732193.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001139 29.03.2007
(87) WO 2007/110648 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 GB 0606276
12.04.2006 GB 0607376
(54)
- *AGONISTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN TSHR*
- *AGONIST ANTIBODIES AGAINST TSHR*
- *ANTICORPS AGONISTES VIS-À-VIS DU TSHR*

(71) KING'S COLLEGE LONDON, An Institute Incorporated By Royal Charter, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) BANGA, Jasvinder-Paul, Singh, London SE5 9PH, GB
GILBERT, Jacqueline, Ann, London SE1 7EH, GB
DUNN-WALTERS, Deborah, London SE1 9RT, GB
PADOA, Carolyn, Johannesburg 2193, ZA
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

***C07K 16/28*** → (51) ***A61K 39/395***

---

***C07K 16/28*** → (51) ***C07K 16/22***

---

(51) ***C07K 16/46*** (11) **1 999 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 07723539.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002590 23.03.2007
(87) WO 2007/110205 2007/40 04.10.2007
(88) 28.02.2008
(30) 24.03.2006 US 785474 P
(54)
- *GENTECHNISCH HERGESTELLTE HETERODIMERE PROTEINDOMÄNEN*
- *ENGINEERED HETERODIMERIC PROTEIN DOMAINS*
- *DOMAINES DE PROTEINE HETERODIMERIQUE D'INGENIERIE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DAVIS, Jonathan, H., Auburndale, MA 02466, US
HUSTON, James, Stafford, Newton Lowers Falls, MA 02462, US

---

(51) ***C07K 16/46*** (11) **1 999 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759813.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065623 30.03.2007
(87) WO 2007/115157 2007/41 11.10.2007
(88) 30.10.2008
(30) 30.03.2006 US 787153 P
29.03.2007 US 693384
(54)
- *PTO-AUSWAHLMECHANISMUS ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER PARALLELE ACHSEN*
- *PTO SELECTOR MECHANISM FOR PARALLEL AXIS TRANSMISSION*
- *MÉCANISME DE SÉLECTEUR À PRISE DE FORCE POUR TRANSMISSION À AXES PARALLÈLES*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
Schroeder, Jim D., 251 Nollyn Drive, Dallastown, Pensylvania 17313, US
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
TRAUTNER, Paul K., York, Pennsylvania 17403, US
SCHEERER, David E., Perry Hall, Maryland 21128, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***C08B 5/14*** ***C11D 3/22*** (11) **1 999 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759448.9 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065000 27.03.2007
(87) WO 2007/112382 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786415 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON CELLULOSE-POLYMEREN IN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *METHODS FOR MODIFYING CELLULOSIC POLYMERS IN IONIC LIQUIDS*
- *PROCÉDÉS DE MODIFICATION DE POLYMÈRES CELLULOSIQUES DANS DES LIQUIDES IONIQUES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, US
KENNEALLY, Corey, James, Mason, Ohio 45040, US
MENKAUS, Julie, Ann, Cleves, Ohio 45002, US
SEDDON, Kenneth, Richard, Donaghadee BT21 0LA, GB
CHWALA, Prezemyslaw, PL-61-289 Proznan, PL
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C08B 30/12*** ***C09J 103/02*** (11) **1 999 157 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731156.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000465 19.03.2007
(87) WO 2007/107648 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 FR 0602451
(54)
- *VERFAHREN ZUM KOCHEN EINES STÄRKEHALTIGEN MATERIALS MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT ZUR HERSTELLUNG EINER KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD FOR COOKING A STARCHY MATERIAL WITH A HIGH SOLIDS CONTENT FOR THE PREPARATION OF AN ADHESIVE COMPOSITION*
- *PROCEDE DE CUISSON D'UNE MATIERE AMYLACEE A HAUTES MATIERES SECHES POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION ADHESIVE*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) BASTIEN, Christophe, F-59110 La Madeleine, FR
BOUXIN, Christian, F-59274 Marquillies, FR
DAUCHY, Patrick, F-62136 La Couture, FR

ONIC, Ludivine, F-62660 Beuvry, FR
SABRE, Philippe, F-59270 Saint Jans Cappel, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C08B 31/06*** (11) **1 999 158 A2***
***C08B 37/00*** ***C11D 3/22***
(25) En (26) En
(21) 07759241.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064780 23.03.2007
(87) WO 2007/112304 2007/40 04.10.2007
(88) 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 786191 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON BIOPOLYMEREN IN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS FOR MODIFYING BIOPOLYMERS IN IONIC LIQUIDS*
• *PROCÉDÉS DE MODIFICATION DE BIOPOLYMÈRES DANS DES LIQUIDES IONIQUES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, US
MENKAUS, Julie, Ann, Cleves, Ohio 45002, US
PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, Ohio 45215, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 999 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713234.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050806 12.03.2007
(87) WO 2007/110789 2007/40 04.10.2007
(30) 25.03.2006 US 277489
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND STABILISIERUNG VON NIEDERMOLEKULAREN AMINOGLYCANEN AUS EIERSCHALENABFALL*
• *PROCESS FOR THE ISOLATION AND STABILIZATION OF LOW MOLECULAR WEIGHT AMINOGLYCANS FROM WASTE EGG SHELLS*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT ET DE STABILISATION D'AMINOGLYCANES DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE PROVENANT DE COQUILLES D' OEUFS SOUS FORME DE DECHETS*
(71) Romano Development Inc., Cassandra Center 29 Theklas Lyssioti Street, Limassol 3315, CY
(72) PATEL FRAMROZE, Bomi, Palo Alto, CA 94305, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

***C08B 37/00*** → (51) ***C08B 31/06***

---

(51) ***C08B 37/08*** (11) **1 999 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758243.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063671 09.03.2007
(87) WO 2007/106738 2007/38 20.09.2007
(88) 25.09.2008
(30) 14.03.2006 US 782581 P
(54) • *ACRYLIERTE HYALURONSÄURE*
• *ACRYLATED HYALURONIC ACID*
• *ACIDE HYALURONIQUE ACRYLE*
(71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) GROSS, Richard A., Plainview, New York 11803, US
KUMAR, Vineet, West Wood, New Jersey 07675, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

***C08F 2/00*** → (51) ***C08F 2/14***

---

***C08F 2/08*** → (51) ***C08F 14/06***

---

(51) ***C08F 2/14*** (11) **1 999 161 A1***
***C08F 4/659*** ***C08F 10/00***
***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 07727516.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053044 29.03.2007
(87) WO 2007/113213 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06112030
29.09.2006 EP 06121494
(54) • *VERFAHREN ZUR SUSPENSIONSPOLYMERISATION VON ETHYLEN IN GEGENSWART EINER GERINGEN MENGE AN SCAVENGER*
• *SLURRY POLYMERISATION PROCESS OF ETHYLENE IN THE PRESENCE OF LOW AMOUNT OF SCAVENGER.*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'UNE SUSPENSION ÉPAISSE D'ÉTHYLÈNE EN PRÉSENCE D'UNE FAIBLE QUANTITÉ D'UN AGENT DE PIÉGEAGE.*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MISERQUE, Olivier, 1435 Mont-saint-guibert, BE
SLAWINSKI, Martine, 9300 Aalst, BE
SIRAUX, Daniel, 7062 Naast, BE
BRUSSELLE, Alain, 2610 Wilrijk, BE

---

(51) ***C08F 2/38*** (11) **1 999 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736581.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000125 28.03.2007
(87) WO 2007/110882 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 IN DE08482006
(54) • *WASSERLÖSLICHE MAKROMONOMERE MIT UNGESÄTTIGTEM ABSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *WATER-SOLUBLE MACROMONOMERS CONTAINING TERMINAL UNSATURATION AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *MACROMONOMERES HYDROSOLUBLES CONTENANT UNE INSATURATION TERMINALE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi- 110001, IN
(72) KULKARNI, Mohan, Gopalkrishna, 411 008 Pune, Maharashtra, IN
PATIL, Prerana, Maruti, 411 008 Pune, Maharashtra, IN
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08F 2/44*** (11) **1 999 163 A1***
***C08F 265/06*** ***C08K 9/08***
***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07726740.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052218 09.03.2007
(87) WO 2007/104713 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 EP 06111242
(54) • *EFFEKTSTOFFE ENTHALTENDE POLYMERDISPERSIONEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYMER DISPERSIONS COMPRISING EFFECT SUBSTANCES AND USE THEREOF*
• *DISPERSIONS DE POLYMERE CONTENANT DES MATERIAUX A EFFET ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DYLLICK-BRENZINGER, Rainer, 67435 Neustadt, DE
GLASER, Alban, 68159 Mannheim, DE

---

(51) ***C08F 2/44*** (11) **1 999 164 A2***
***C08F 292/00*** ***C08J 3/24***
***C08K 9/04*** ***C09C 1/30***
***C09C 3/08*** ***C09C 3/12***
***C09D 7/12*** ***C09D 151/10***
***C08J 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07801202.8 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001364 01.08.2007
(87) WO 2008/022614 2008/09 28.02.2008
(88) 19.06.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039638
(54) • *NANOFÜLLSTOFFE, NANOKOMPOSITE AUS EINEM ORGANISCHEN BINDEMITTEL UND NANOFÜLLSTOFFEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *NANOFILLERS, NANOCOMPOSITES COMPOSED OF AN ORGANIC BINDER AND NANOFILLERS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *NANOCHARGES, NANOCOMPOSITE COMPRENANT UN LIANT ORGANIQUE ET DES NANOCHARGES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HARTWIG, Andreas, 27721 Ritterhude, DE
SEBALD, Monika, 27721 Ritterhude, DE
TRAUTMANN, Jasmin, 28211 Bremen, DE
RISCHKA, Klaus, 21255 Torstedt, DE
(74) Ostermann, Dirk, Fraunhofer-Gesellschaft Patente und Lizenzen Hansastraße 27c, 80686 München, DE

---

(51) ***C08F 4/64*** (11) **1 999 165 A1***
***C08F 4/6592*** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07715601.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001205 13.03.2007

(87) WO 2007/111423 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 KR 20060026992
(54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND OLEFINPOLYMER MIT DER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *TRANSITION METAL COMPLEX, CATALYST COMPOSITION INCLUDING THE SAME AND OLEFIN POLYMER USING CATALYST COMPOSITION*
• *COMPLEXE DE MÉTAL DE TRANSITION, COMPOSITION CATALYTIQUE COMPRENANT CE COMPLEXE ET POLYMÈRE OLÉFINIQUE FAISANT APPEL À CETTE COMPOSITION CATALYTIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Choong-Hoon, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Eun-Jung, Daejeon-city 305-768, KR
JUNG, Seungwhan, Suwon-city, Kyungki-do 440-707, KR
LEE, Boram, Seoul 137-947, KR
LEE, Jung-A, Daejeon-city 302-120, KR
LEE, Bun-Yeoul, Suwon-city, Kyungki-do 442-190, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***C08F 4/656*** → (51) ***C08F 10/00***

***C08F 4/659*** → (51) ***C08F 2/14***

***C08F 4/6592*** → (51) ***C08F 4/64***

***C08F 8/04*** → (51) ***C08L 53/02***

***C08F 8/14*** → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***C08F 8/30*** (11) **1 999 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712469.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052149 07.03.2007
(87) WO 2007/104689 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006011989
16.03.2006 DE 102006011990
16.03.2006 DE 102006011991
(54) • *MODIFIZIERTE WACHSE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED WAXES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE*
• *CIRES MODIFIÉES, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELLES-CI ET UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) FELL, Rainer, 86368 Gersthofen, DE
HÖROLD, Sebastian, 86420 Diedorf, DE
ZÄH, Matthias, 86368 Gersthofen, DE
(74) Kachholz, Traudel, c/o Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 999 167 A2***
***C08F 4/656***
(25) En (26) En
(21) 07752443.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005744 08.03.2007
(87) WO 2007/106348 2007/38 20.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 10.03.2006 US 373003
(54) • *ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOR MIT IN-SITU-ERZEUGTEM DONATOR*
• *ZIEGLER-NATTA CATALYST WITH IN SITU-GENERATED DONOR*
• *CATALYSEUR DE ZIEGLER-NATTA AVEC UN DONNEUR GENERE IN SITU*
(71) Novolen Technology Holdings, C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Gravenhage, NL
(72) KLENDWORTH, Douglas, D., West Chester, OH 45069, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

***C08F 10/00*** → (51) ***C08F 2/14***

***C08F 10/00*** → (51) ***C08F 4/64***

(51) ***C08F 10/02*** (11) **1 999 168 A1***
***C08F 297/08***
(25) En (26) En
(21) 07727500.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053028 29.03.2007
(87) WO 2007/113208 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06112030
29.09.2006 EP 06121494
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMEREN UNTER VERWENDUNG EINER REIHE VON HINTEREINANDER ANGEORDNETEN REAKTOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE POLYMERS USING A NUMBER OF REACTORS ARRANGED IN SERIES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE AU MOYEN D'UN CERTAIN NOMBRE DE RÉACTEURS DISPOSÉS EN SÉRIE*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DAMS, Mieke, B-2440 Geel, BE
SIRAUX, Daniel, B-7062 Naast, BE

(51) ***C08F 14/06*** (11) **1 999 169 A1***
***C08F 2/08*** ***C08K 5/14***
(25) En (26) En
(21) 07727089.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052612 20.03.2007
(87) WO 2007/110350 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06111682
31.03.2006 US 787528 P
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON VINYLCHLORID-(CO) POLYMEREN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF VINYL CHLORIDE (CO) POLYMERS*
• *PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION DE (CO)POLYMERES DE CHLORURE DE VINYLE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DIRIX, Carolina Anna Maria Christina, 6932 BR Westervoort, NL
DE JONG, Johannes Jacobus Theodorus, 6932 BR Westervoort, NL
MEULENBRUGGE, Lambertus, 6932 BW Westervoort, NL
VANDUFFEL, Koen Antoon Kornelis, 7424 AH Deventer, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C08F 210/02*** (11) **1 999 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703546.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001562 16.02.2007
(87) WO 2007/110127 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06075723
(54) • *EXTRUSIONSBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *AN EXTRUSION COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT PAR EXTRUSION*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) NEILEN, Marcellinus, Guilliame, Marie, NL-6160 GA Geleen, NL
TACX, Jacobus Christinus Josephus Franciscus, NL-6160 GA Geleen, NL
NEUTEBOOM, Peter, NL-6160 GA Geleen, NL
BONTE, Geert, Imelda, Valerie, NL-6160 GA Geleen, NL
(74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

***C08F 265/06*** → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08F 283/06*** (11) **1 999 171 A1***
***C08L 51/08*** ***C11D 3/37***
***C02F 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07740458.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057020 23.03.2007
(87) WO 2007/111378 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083817
(54) • *PFROPFEN-POLYMER MIT EINER KOHLENWASSERSTOFFGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAFT POLYMER WITH HYDROCARBON GROUP AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYMÈRE GREFFÉ PRÉSENTANT UN GROUPE HYDROCARBONÉ ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) YONEDA, Atsuro, Osaka 560-0001, JP
HEMMI, Akiko, Osaka 533-0005, JP
(74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

***C08F 283/12*** → (51) ***C08L 69/00***

***C08F 292/00*** → (51) ***C08F 2/44***

***C08F 297/04*** → (51) ***C08L 53/02***

***C08F 297/08*** → (51) ***C08F 10/02***

***C08G 14/06*** → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/08*** (11) **1 999 172 A1***
***C08G 18/64*** ***C09D 101/18***
***C09D 175/06***
(25) De (26) De
(21) 07723038.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001856 05.03.2007
(87) WO 2007/107232 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012354

(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN AUF BASIS VON NITROCELLULOSE-POLYURETHAN-TEILCHEN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS BASED ON NITROCELLULOSE-POLYURETHANE PARTICLES*
• *DISPERSIONS AQUEUSES A BASE DE PARTICULES DE NITROCELLULOSE-POLYURETHANNE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) TRINKS, Rainer, 41539 Dormagen, DE
RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
HOFACKER, Steffen, 51519 Odenthal, DE
BLUM, Harald, 51375 Leverkusen, DE
MEIER-WESTHUES, Hans-Ulrich, 51379 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** (11) **1 999 173 A1***
***C08G 18/70*** ***C09D 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727395.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052922 27.03.2007
(87) WO 2007/110425 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 FR 0602710
(54) • *GEMISCH AUF DER BASIS VON POLYISOCYANAT UND EINEM ACETALLÖSUNGSMITTEL, WÄSSRIGE EMULSION AUS DIESEM GEMISCH UND VERWENDUNG DIESER EMULSION ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN UND HAFTMITTELN*
• *MIXTURE BASED ON POLYISOCYANATE AND AN ACETAL SOLVENT, AQUEOUS EMULSION OBTAINED FROM THIS MIXTURE, AND USE OF THIS EMULSION FOR PRODUCING COATINGS AND ADHESIVES*
• *MELANGE A BASE DE POLYISOCYANATE ET D'UN SOLVANT DE TYPE ACETAL, EMULSION AQUEUSE OBTENUE A PARTIR DE CE MELANGE ET UTILISATION DE CETTE EMULSION POUR LA FABRICATION DE REVETEMENTS ET D'ADHESIFS*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BOURGEOIS, Damien, F-34830 Clapiers, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 85 rue des Frères Perret, 69190 Saint Fons, FR

---

***C08G 18/08*** → (51) ***C08G 18/16***

---

(51) ***C08G 18/16*** (11) **1 999 174 A1***
***C09D 175/04*** ***C08G 18/28***
***C08G 18/08***
(25) En (26) En
(21) 07873290.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004060 16.02.2007
(87) WO 2008/121101 2008/41 09.10.2008
(30) 16.02.2006 US 773864 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUS EINER MEHRKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING COATING FROM MULTI COMPONENT COATING COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT MULTICOMPOSANTS*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEWIN, Laura, Ann, Greenville, DE 19807, US
O'NEIL, James, William, Chadds Ford, PA 19317, US
DOUGLAS, Carl, Brent, Boothwyn, PA 19061, US
FIORI, Denise, Elizabeth, Trumbull, CT 06611, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

***C08G 18/28*** → (51) ***C08G 18/16***

---

(51) ***C08G 18/32*** (11) **1 999 175 A1***
***C08G 18/65*** ***C08G 14/06***
(25) En (26) En
(21) 07723451.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002493 21.03.2007
(87) WO 2007/110180 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 ES 200600823
(54) • *NEUE POLYOLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NEW POLYOLS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX POLYOLS ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Synthesia Española, S.A., Calle Comte Borrell 62, 08015 Barcelona, ES
(72) GIMENO BOLAÑO, Josep, E-08015 Barcelona, ES
FERNANDEZ-LLAMAZARES RODRIGUEZ, Carlos, E-08015 Barcelona, ES
MONSO CAPELLADES, José Maria, E-08015 Barcelona, ES
SANTAMARIA SERNA, Jesús, E-08015 Barcelona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***C08G 18/36*** (11) **1 999 176 A1***
***C07D 303/42***
(25) En (26) En
(21) 07754210.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007657 27.03.2007
(87) WO 2007/123637 2007/44 01.11.2007
(30) 27.03.2006 US 786594 P
(54) • *OLIGOMERE POLYOLE AUS ÖL AUF PALMENBASIS UND POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *OLIGOMERIC POLYOLS FROM PALM-BASED OILS AND POLYURETHANE COMPOSITIONS MADE THEREFROM*
• *POLYOLS OLIGOMÈRES FABRIQUÉS À PARTIR D'HUILES DE TYPE HUILE DE PALME ET FORMULES DE POLYURÉTHANE FABRIQUÉES À PARTIR DESDITS POLYOLS*
(71) Pittsburg State University, 1701 South Broadway, Pittsburg, KS 66762, US
(72) ABRAHAM, Timothy, W., Minnetonka, Minnesota 55345, US
CARTER, Jack, A., Greensboro, North Carolina 27410, US
MALSAM, Jeff, Minneapolis, Minnesota 55408, US
ZLATANIC, Alisa, B., Pittsburg, Kansas 66762, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

***C08G 18/42*** → (51) ***C08J 7/04***

---

***C08G 18/64*** → (51) ***C08G 18/08***

---

***C08G 18/65*** → (51) ***C08G 18/32***

---

***C08G 18/70*** → (51) ***C08G 18/08***

---

***C08G 18/79*** → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***C08G 59/24*** (11) **1 999 177 A1***
***C09D 163/00*** ***H01L 23/29***
(25) En (26) En
(21) 06748872.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011441 29.03.2006
(87) WO 2007/111606 2007/40 04.10.2007
(54) • *STRAHLUNGS- ODER WÄRMEHÄRTBARE BARRIEREDICHTUNGSMASSEN*
• *RADIATION-OR THERMALLY-CURABLE BARRIER SEALANTS*
• *MATERIAUX D'ETANCHEITE FORMANT UNE BARRIERE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENTS OU THERMIQUEMENT*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) KONG, Shengqian, Edison, NJ 08817, US
GRIESHABER, Sarah, E., Manville, NJ 08835, US
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08G 59/68*** (11) **1 999 178 A2***
***C09D 163/00*** ***C09D 163/02***
(25) En (26) En
(21) 07753551.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006931 20.03.2007
(87) WO 2007/126637 2007/45 08.11.2007
(88) 16.10.2008
(30) 30.03.2006 US 787248 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERBESCHICHTUNGEN AUF WÄRMEEMPFINDLICHEN SUBSTRATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POWDER COATINGS ON HEAT-SENSITIVE SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS EN POUDRE SUR DES SUBSTRATS THERMOSENSIBLES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HOLLIDAY, Martin Louis, Richmond North Yorkshire DL10 4EN, GB
HOBBS, Steven Philips, Darlington Durham DL1 3TD, GB
EKE, Marie, Morpeth Northumberland NE61 6TE, GB
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***C08G 61/10*** (11) **1 999 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734125.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000801 28.03.2007

(87) WO 2007/110766 2007/40 04.10.2007
(88) 30.10.2008
(30) 29.03.2006 JP 2006090951
15.02.2007 JP 2007034296
(54) • *POLYPARAPHENYLEN-KOHLENWASSERSTOFF-ELEKTROLYT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, UND POLYPARAPHENYLEN SOWIE ELEKTROLYTEN-MEMBRAN, KATALYSATORSCHICHT UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*
• *POLYPARAPHENYLENE HYDROCARBON ELECTROLYTE, MANUFACTURE METHOD THEREFOR, AND POLYPARAPHENYLENE AS WELL AS ELECTROLYTE MEMBRANE, CATALYST LAYER AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *ELECTROLYTE A BASE D'HYDROCARBURE POLYPARAPHENYLENE, PROCEDE POUR LE FABRIQUER, POLYPARAPHENYLENE, MEMBRANE ELECTROLYTIQUE, COUCHE CATALYTIQUE ET PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HOSHIKAWA, Naohiro, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
HASEGAWA, Naoki, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
KAWASUMI, Masaya, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
AOKI, Yoshijumi, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKAMI, Masayoshi, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAWAHARA, Mitsuyasu, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***C08G 61/10*** → (51) ***C07C 25/18***

(51) ***C08G 63/60*** (11) **1 999 180 A1***
***C08G 63/688*** ***C08L 67/00***
***C08L 67/04*** ***C08L 101/00***
***D01F 6/62*** ***A61B 17/04***
***A61L 27/18*** ***A61L 27/50***
***A61L 27/58*** ***A61L 27/48***
(25) En (26) En
(21) 07732127.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001065 23.03.2007
(87) WO 2007/110609 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 GB 0606050
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN*
• *POLYMER COMPOSITIONS AND DEVICES*
• *DISPOSITIFS ET COMPOSITIONS POLYMERES*
(71) Smith & Nephew PLC, Heron House, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) DAGGER, Anthony, Heslington, York, YO10 5DF, GB
MONTES, De Oca, Horacio, Heslington, York, YO10 5DF, GB
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

***C08G 63/688*** → (51) ***C08G 63/60***

(51) ***C08G 63/85*** (11) **1 999 181 A2***
***C08K 5/52***
(25) En (26) En
(21) 07753559.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006940 20.03.2007
(87) WO 2007/111890 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785427 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZE MIT PBT-EINHEITEN UND VERRINGERTEN ORGANISCHEN KOHLENSTOFFABGABE*
• *THERMOPLASTIC RESINS CONTAINING PBT UNITS, HAVING REDUCED ORGANIC CARBON EMISSIONS*
• *RESINES THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES UNITES DE PBT A EMISSIONS DE CARBONE ORGANIQUE REDUITES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PEACOCK, Judith, Alison, CH-1291 Vaud, CH
WRIGLEY, David, J., CH-1285 Athenaz, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C08G 65/20*** (11) **1 999 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857306.0 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063571 10.12.2007
(87) WO 2008/086919 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 EP 07100828
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES VORGEGEBENEN MITTLEREN MOLEKULARGEWICHT MN BEI DER KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYTETRAHYDROFURANEN ODER THF COPOLYMEREN*
• *METHOD FOR CHANGING THE PREDEFINED MEAN MOLECULAR WEIGHT Mn DURING THE CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYTETRAHYDROFURANES OR THF COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR MODIFIER LE POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN PRÉDÉFINI MN LORS DE LA FABRICATION EN CONTINU DE POLYTÉTRAHYDROFURANNES OU DE COPOLYMÈRES DE TÉTRAHYDROFURANNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
STEINER, Jochen, 68165 Mannheim, DE
KÄSHAMMER, Stefan, 67105 Schifferstadt, DE
WABNITZ, Tobias, 68169 Mannheim, DE

(51) ***C08G 65/329*** (11) **1 999 183 A1***
***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 06830851.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070265 29.12.2006
(87) WO 2007/112794 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 IT MI20060612
(54) • *NEUE AKTIVIERTE POLY(ETHYLENGLYKOLE) UND VERWANDTE POLYMERE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *NEW ACTIVATED POLY(ETHYLENE GLYCOLS) AND RELATED POLYMERS AND THEIR APPLICATIONS*
• *NOUVEAUX POLY(ÉTHYLÈNE GLYCOLS) ACTIVÉS ET POLYMÈRES CONNEXES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) BIO-KER SRL, Via della Filanda, 5, 20060 Gessate (MI), IT
(72) VERONESE, Francesco Maria, I-35128 Padova, IT
PASUT, Gianfranco, I-33028 Fiume Veneto (Pordenone), IT
TONON, Giancarlo, I-09010 Pula (CA), IT
SCHREPFER, RODOLFO, I-22079 Villa Guardia (Como), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

***C08G 69/00*** → (51) ***C08G 69/02***

(51) ***C08G 69/02*** (11) **1 999 184 A1***
***C08G 69/04*** ***C08G 69/00***
(25) En (26) En
(21) 07758391.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063838 13.03.2007
(87) WO 2007/112200 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785560 P
(54) • *POLYAMIDE*
• *POLYAMIDES*
• *POLYAMIDES*
(71) Henkel Corporation, 2200 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) NATANIEL, Tina, St. Charles, IL 60174, US
HEINRICH, Dwight, Aurora, IL 60504, US
(74) Kann, Wolfgang, et al, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

***C08G 69/04*** → (51) ***C08G 69/02***

(51) ***C08G 73/16*** (11) **1 999 185 A1***
***B01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07727030.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052552 19.03.2007
(87) WO 2007/110333 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111887
(54) • *PIGMENTDISPERGIERMITTEL AUF POLYETHYLENIMIN-BASIS*
• *POLYETHYLENE IMINE BASED PIGMENT DISPERSANTS*
• *DISPERSANTS DE PIGMENTS A BASE DE POLYETHYLENE IMINE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) LIU, Yanfei, Shanghai 200124, CN
PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 79589 Binzen, DE
YU, Haiyang, Shanghai 200233, CN
KOU, Huiguang, Shanghai 200233, CN

(51) ***C08G 75/23*** (11) **1 999 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758333.4 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063774 12.03.2007
(87) WO 2007/112198 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 388710
(54) • *POLYETHERSULFONZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL*
• *POLYETHERSULFONE COMPOSITION, METHOD OF MAKING AND ARTICLES THEREFROM*
• *COMPOSITION DE POLYETHERSULFONE, PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLES CORRESPONDANTS*

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) JOHNSON, Donald, Scott, Scotia, NY 12302, US
STEIGER, Daniel, Clifton Park, NY 12065, US
BRUNELLE, Daniel, Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US
ARMSTRONG, Sean, Elliot, East Greenbush, NY 12061, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***C08G 77/04*** ***C08G 77/26*** ***C08L 83/08*** ***C09J 183/08*** (11) **1 999 187 A1*** ***C08K 5/5465*** ***C09D 183/08***
(25) De (26) De
(21) 07711537.6 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001304 15.02.2007
(87) WO 2007/107216 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012774
(54) • *AZOMETHINVERBINDUNGEN ENTHALTENDES ADDITIV*
• *AZOMETHINE COMPOUND-CONTAINING ADDITIVE*
• *ADDITIF CONTENANT DES COMPOSÉS D'AZOMÉTHINE*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
(74) Arlt, Klaus, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

***C08G 77/04*** → (51) ***C07C 25/18***

---

(51) ***C08G 77/20*** ***A61F 2/16*** (11) **1 999 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797168.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064039 15.03.2007
(87) WO 2007/112209 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 27.03.2006 US 390804
(54) • *NEUE HYBRIDE MATERIALIEN FÜR INTRAOKULARE LINSEN FÜR MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE*
• *NOVEL HYBRID INTRAOCULAR LENS MATERIALS FOR SMALL INCISION SURGERY*
• *NOUVEAUX MATÉRIAUX DE LENTILLES INTROACULAIRES HYBRIDES POUR LA CHIRURGIE À PETITE INCISION*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US
(72) LOWERY, Michael D., Vista, CA 92081, US
MAKKER, Harish C., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***C08G 77/26*** → (51) ***C08G 77/04***

---

(51) ***C08G 85/00*** ***C08L 67/04*** (11) **1 999 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727492.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000898 20.03.2006
(87) WO 2007/107808 2007/39 27.09.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES THERMISCHEN ABBAUS VON ANIONISCH TERMINIERTEN POLYMEREN UND ERHALTENE MATERIALIEN*
• *METHOD OF CONTROLLING THERMAL DEGRADATION OF ANIONICALLY TERMINATED POLYMERS AND MATERIALS OBTAINED*
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE DE LA DÉGRADATION THERMIQUE DE POLYMÈRES À TERMINAISONS ANIONIQUES ET MATÉRIAUX OBTENUS*
(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
Institute of Polymers and Carbons Materials, PL-41-800 Zabrze 34 Mari Curie, Sklodowskiej st., 41800 Zabrze, Silesia, PL
(72) SCANDOLA, Mariastella, I-40100 Bologna, IT
FOCARETE, Maria, Letizia, I-40100 Bologna, IT
FOLTRAN, Ismaela, I-31015 Conegliano, IT
KAWALEC, Michal, PL-43-400 Cuestyn, PL
KURCOK, Piotr, PL-44-117 Gliwice, PL
ADAMUS, Grazyna, PL-44-117, PL
KOWALCZUK, Marek, PL-40-800 Zabrze, PL
(74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

***C08G 101/00*** → (51) ***C08K 3/34***

---

(51) ***C08J 3/00*** ***B29C 47/00*** (11) **1 999 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759549.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065333 28.03.2007
(87) WO 2007/118008 2007/42 18.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 US 393218
(54) • *POLY(ALPHA-OLEFIN)-LÖSUNGEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT POLY(ALPHA-OLEFIN) SOLUTIONS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *SOLUTIONS DE POLY(ALPHA-OLEFINE) DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE ET ARTICLES FABRIQUES AVEC LADITE SOLUTION*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) TAM, Thomas Y-T, Richmond, Virginia 23237, US
ZHOU, Qiang, Midlothian, Virginia 23113, US
YOUNG, John A., Midlothian, Virginia 322, US
ARNETT, Charles R., Richmond, Virginia 23221, US
BRODIE, John D., Richmond, Virginia 23234, US
TWOMEY, Conor J., Tipperary, Ireland, IE
WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
KAVESH, Sheldon, Whippany, New Jersey 07981, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C08J 3/03*** ***C09D 5/00*** ***C09D 133/04*** ***C08K 7/16*** (11) **1 999 191 A1*** ***C09D 7/12*** ***C09D 183/04***
(25) De (26) De
(21) 07726990.0 (22) 16.03.2007
(84) BE DE FR GB
(86) EP 2007/052511 16.03.2007
(87) WO 2007/113095 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014875
(54) • *PARTIKEL MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *PARTICLES WITH STRUCTURED SURFACE*
• *PARTICULE A SURFACE STRUCTUREE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SANDMEYER, Frank, 84508 Burgkirchen, DE
BARTHEL, Herbert, 84561 Mehring, DE
GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84561 Mehring, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

---

(51) ***C08J 3/22*** ***C08L 69/00*** ***C08K 3/24*** ***C08L 55/02*** (11) **1 999 192 A1*** ***C08K 3/00*** ***C08L 51/04*** ***C08L 83/10***
(25) En (26) En
(21) 07758118.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063535 08.03.2007
(87) WO 2007/114990 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 277969
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES, ARTICLES MADE THEREFROM AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUES AYANT DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VOLKERS, Andries, Adriaan, NL-4724 ET Wouw, NL
AGARWAL, Naveen, Evansville, IN 47712, US
VENDERBOSCH, Robert, Walter, NL-4617 KE Bergen Op Zoom, NL
STEENDAM, Wilhelmus, Johannes Daniel, NL-4613 DS Bergen Op Zoom, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C08J 3/22*** ***C08K 3/34*** ***C08L 69/00*** (11) **1 999 193 A1*** ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07758481.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063931 14.03.2007
(87) WO 2007/117847 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 US 277975
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *THERMOPLASTIC POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES, ARTICLES MADE THEREFROM AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES DE POLYCARBONATE PRESENTANT DES PROPRIETES MECANIQUES AMELIOREES, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VOLKER, Andries, Adriaan, NL-4724 ET Wouw, NL
AGARWAL, Naveen, Evansville, IN 47712, US
VENDERBOSCH, Robert, Walter, NL-4617 KE Bergen op Zoom, NL
STEENDAM, Wilhelmus Johannes Daniel, NL-4613 DS Bergen op Zoom, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

***C08J 3/24*** → (51) ***C08F 2/44***

---

***C08J 5/00*** → (51) ***C08F 2/44***

---

(51) ***C08J 5/06*** (11) **1 999 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727015.5 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2007/052536 16.03.2007
(87) WO 2007/107527 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013988
(54) • *FASERVERSTÄRKTER THERMOPLAST*
• *FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC*
• *MATIERE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES*
(71) Concert GmbH, Gewerbegebiet Prignitz/Falkenhagen, 16928 Pritzwalk, DE
(72) HANSEN, Morten Rise, 9310 Vodskov, DK
EHMKE, Ralf, 16945 Meyenburg, DE
(74) von Oppen, Joachim F.M., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** ***C08J 7/06*** (11) **1 999 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726873.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052376 14.03.2007
(87) WO 2007/110324 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785442 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN EINSCHLUSS VON ZUSÄTZEN IN POLYMERE*
• *METHOD FOR INCORPORATING ADDITIVES INTO POLYMERS*
• *PROCEDE D'INCORPORATION D'ADDITIFS DANS DES POLYMERES*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) JONES, Kyle Richard, Middletown, DE 19709, US
CLIFF, Nancy Nase, Ringwood, NJ 07456, US
YALE, David A., Bethel, CT 06801, US
KANOUNI, Mouhcine, New York, NY 10030, US
LORD, Simon, Kew, VIC 3101, AU

---

(51) ***C08J 7/04*** ***C08G 18/79*** ***C08G 18/42*** (11) **1 999 196 A1*** ***C09D 175/16***
(25) En (26) En
(21) 07758989.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064493 21.03.2007
(87) WO 2007/117907 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 US 278036
(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR POLYCARBONATFENSTER*
• *COATINGS FOR POLYCARBONATE WINDOWS*
• *REVETEMENTS POUR FENETRES EN POLYCARBONATE*
(71) BASF CORPORATION, 1609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US
(72) CAILLOUETTE, Lyle, A., Farmington, Michigan 48336, US
LAMBERTY, Paul, E., Romeo, Michigan 48065, US
BALCH, Thomas, C., West Bloomfield, Michigan 48323, US
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** ***G02B 1/04*** (11) **1 999 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 07780747.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065329 28.03.2007
(87) WO 2007/115027 2007/41 11.10.2007
(88) 20.03.2008
(30) 30.03.2006 US 787580 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINER SILICIUM-HYDROGEL-LINSE*
• *METHOD FOR APPLYING A COATING ONTO A SILICONE HYDROGEL LENS*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UNE LENTILLE EN HYDROGEL DE SILICONE*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

***C08J 7/04*** → (51) ***C09D 127/12***

---

***C08J 7/06*** → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***C08J 7/12*** ***B29C 49/24*** (11) **1 999 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711926.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002182 13.03.2007
(87) WO 2007/107262 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012367
(54) • *HOHLKÖRPER AUS KUNSTSTOFF MIT EINER BARRIERESCHICHT AUF SEINER INNENFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOLLOW BODY MADE OF PLASTIC HAVING A BARRIER LAYER ON ITS INNER SURFACE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLE CREUX EN PLASTIQUE COMPORTANT UNE COUCHE BARRIÈRE SUR SA SURFACE INTERNE ET MÉTHODE DE FABRICATION DUDIT ARTICLE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) VAN BONN, Rolf, 47269 Duisburg, DE
BARBE, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C08J 7/12*** (11) **1 999 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711927.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002183 13.03.2007
(87) WO 2007/107263 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012366
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE VON KUNSTSTOFFFORMTEILEN DURCH FLUORINITIIERTE OXIDATION*
• *METHOD FOR THE MODIFICATION OF THE SURFACE OF SHAPED PARTS MADE OF PLASTIC BY FLUORINE-INITIATED OXIDATION*
• *MÉTHODE DE MODIFICATION DE LA SURFACE DE PIÈCES PROFILÉES EN PLASTIQUE PAR OXYDATION INITIÉE PAR FLUOR*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BARBE, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
VAN BONN, Rolf, 47269 Duisburg, DE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

***C08J 7/12*** → (51) ***B01J 4/00***

---

(51) ***C08J 9/28*** ***B29C 41/12*** (11) **1 999 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 07740808.6 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/057372 27.03.2007
(87) WO 2007/114421 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088613
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN FILMS*
• *PRODUCTION METHOD OF POROUS FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PELLICULE POREUSE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(72) SHIMOMURA, Masatsugu c/o Hokkaido University, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP

YABU, Hiroshi c/o Hokkaido University, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
MIKI, Yasufumi c/o Hokkaido University, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
YAMAZAKI, Hidekazu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
ITO, Koju, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C08J 11/10*** → (51) ***B01J 8/00***

***C08K 3/00*** → (51) ***C08J 3/22***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08L 59/00*** ***C08L 71/00*** (11) **1 999 201 A1*** ***C08L 59/04*** ***C08L 71/02***
(25) En (26) En
(21) 07752849.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006179 12.03.2007
(87) WO 2007/123603 2007/44 01.11.2007
(30) 30.03.2006 US 393322
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE KUNSTSTOFFVERBINDUNGEN, DIE AUF POLYOXYMETHYLEN UND STARK STRUKTURIERTEM RUß BASIEREN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE RESIN COMPOUNDS BASED ON POLYOXYMETHLENE AND HIGHLY STRUCTURED CARBON BLACK*
• *COMPOUNDS DE RÉSINE CONDUCTEURS DE l'ÉLECTRICITÉ À BASE DE POLYOXYMÉTHYLÈNE ET DE NOIR DE CARBONE HAUTEMENT STRUCTURÉ*
(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence KY 41042, US
(72) VISJAGER, Jeroen, Cleves, OH 45002, US
KUTTA, Stefan, Florence, KY 41041, US
PRICE, Kenneth, L., Florence, KY 41042, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

***C08K 3/24*** → (51) ***C08J 3/22***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 5/521*** ***C08G 101/00*** (11) **1 999 202 A1*** ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07723450.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002492 21.03.2007
(87) WO 2007/110179 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 ES 200600824
(54) • *NEUE POLYOLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *NEW POLYOL COMPOSITIONS AND USE THEREOF*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE POLYOL ET UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Synthesia Española, S.A., Calle Comte Borrell 62, 08015 Barcelona, ES
(72) FERNANDEZ-LLAMAZARES RODRIGUEZ, Carlos, 08015 Barcelona, ES
GIMENO BOLAÑO, Josep, 08015 Barcelona, ES
MONSO CAPELLADES, José Maria, 08015 Barcelona, ES
SANTAMARIA SERNA, Jesús, 08015 Barcelona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

***C08K 3/34*** → (51) ***B29C 51/00***

***C08K 3/34*** → (51) ***C08J 3/22***

***C08K 3/34*** → (51) ***C08L 69/00***

***C08K 3/38*** → (51) ***B29C 51/00***

***C08K 3/38*** → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 999 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713284.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000263 27.02.2007
(87) WO 2007/096894 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 US 776691 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEIERUNG VON POLYMEREN*
• *METHOD FOR NUCLEATING POLYMERS*
• *PROCEDE DE NUCLEATION DE POLYMERES*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) GARTI, Nissim, 97278 Jerusalem, IL
ASERIN, Abraham, 97665 Jerusalem, IL
LIBSTER, Dima, 97795 Jerusalem, IL
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

***C08K 5/00*** → (51) ***C08F 2/44***

***C08K 5/092*** → (51) ***C08K 5/098***

(51) ***C08K 5/098*** ***C08L 27/06*** ***C08L 91/08*** (11) **1 999 204 A1*** ***C08K 5/092***
(25) En (26) En
(21) 07753060.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006407 14.03.2007
(87) WO 2007/109042 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783237 P
(54) • *STOSSFESTE STARRE VINYLCHLORIDPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN IMPACT RESISTANT RIGID VINYL CHLORIDE POLYMER COMPOSITION AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE DE CHLORURE DE VINYLE RIGIDE RÉSISTANT AUX CHOCS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) BERARD, Mark, T., Baton Rouge, LA 70817, US
VANEK, Charles, M., Baton Rouge, LA 70816, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

***C08K 5/14*** → (51) ***C08F 14/06***

***C08K 5/34*** → (51) ***C08L 69/00***

***C08K 5/52*** → (51) ***C08G 63/85***

***C08K 5/521*** → (51) ***C08K 3/34***

***C08K 5/523*** → (51) ***B29C 51/00***

***C08K 5/523*** → (51) ***C08L 69/00***

***C08K 5/5465*** → (51) ***C08G 77/04***

***C08K 7/16*** → (51) ***C08J 3/03***

***C08K 9/04*** → (51) ***C08F 2/44***

***C08K 9/04*** → (51) ***C08J 3/22***

***C08K 9/04*** → (51) ***C08K 3/34***

***C08K 9/08*** → (51) ***C08F 2/44***

***C08L 27/06*** → (51) ***C08K 5/098***

***C08L 27/12*** → (51) ***C09D 127/12***

***C08L 51/04*** → (51) ***B29C 51/00***

***C08L 51/04*** → (51) ***C08J 3/22***

***C08L 51/04*** → (51) ***C08L 69/00***

***C08L 51/08*** → (51) ***C08F 283/06***

***C08L 51/08*** → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 53/00*** (11) **1 999 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753304.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006665 16.03.2007
(87) WO 2007/111849 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 388909
14.03.2007 US 686188
(54) • *NEUARTIGE BLOCKCOPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES BLOCS*
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, 3333 Highway 6 South, Room CA-103, Houston TX 77082, US
(72) WRIGHT, Kathryn, J., Katy, TX 77494, US
WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US
NISHI, Tomomi, Ibaraki, 305-0005, JP
MASUKO, Norio, Ibaraki, 300-0312, JP
HANDLIN, Dale, L., Houston, TX 77077, US
BENING, Robert, C., Katy, TX 77450, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C08L 53/02*** (11) **1 999 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753319.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006684 16.03.2007
(87) WO 2007/111852 2007/40 04.10.2007
(88) 12.06.2008
(30) 24.03.2006 US 388628
(54) • *NEUE UNHYDRIERTE BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL UNHYDROGENATED BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS*

- *NOUVELLES COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES BLOCS NON HYDROGÉNÉS*

(71) Kraton Polymers U.S. LLC, 3333 Highway 6 South, Room CA-103, Houston TX 77082, US
(72) WRIGHT, Kathryn, J., Katy, TX 77494, US
WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US
HANDLIN, Dale, L., Houston, TX 77077, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C08L 53/02*** (11) **1 999 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753330.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006695 16.03.2007
(87) WO 2007/111853 2007/40 04.10.2007
(88) 07.08.2008
(30) 24.03.2006 US 388629
(54) • *NEUE HYDRIERTE BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES BLOCS HYDROGÉNÉS*
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, 3333 Highway 6 South, Room CA-103, Houston TX 77082, US
(72) WRIGHT, Kathryn, J., Katy, TX 77494, US
DE GROOT, Hendrick, B-1320 Hamme-mille, BE
WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US
BENING, Robert, C., Katy, TX 77450, US
HANDLIN, Dale, L., Houston, TX 77077, US
MUYLDERMANS, Xavier, Shanghai 200040, CN
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C08L 53/02*** ***C08F 297/04*** (11) **1 999 208 A2*** ***C08F 8/04***
(25) En (26) En
(21) 07758896.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064387 20.03.2007
(87) WO 2007/112232 2007/40 04.10.2007
(88) 02.10.2008
(30) 24.03.2006 US 785529 P
(54) • *HOCHTEMPERATUR-BLOCKCOPOLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH TEMPERATURE BLOCK COPOLYMERS AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *COPOLYMERES BLOCS HAUTE TEMPERATURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, Westhollow Technology Center 3333 Highway 6 South, Houston TX 77082, US
(72) BENING, Robert, C., Katy, TX 77450, US
WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US
MUYLDERMANS, Xavier, Shanghai 200040, CN
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

***C08L 55/02*** → (51) ***C08J 3/22***

---

***C08L 59/00*** → (51) ***C08K 3/04***

---

***C08L 59/04*** → (51) ***C08K 3/04***

---

(51) ***C08L 67/00*** (11) **1 999 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759520.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065301 28.03.2007
(87) WO 2007/117999 2007/42 18.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 30.03.2006 US 787570 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM VERSCHLUSS EINES KARTONS*
• *COMPOSITIONS FOR CARTON SEALING*
• *COMPOSITIONS POUR LE SCELLEMENT DE CARTONS*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) HUTTER, G., Frederick, Charleston, SC 29407, US
ST. ARNAULD, Jean, C., Charleston, SC 29407, US
DOBBINS, Jane, Goose Creek, SC 29445, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

***C08L 67/00*** → (51) ***C08G 63/60***

---

***C08L 67/04*** → (51) ***C08G 63/60***

---

***C08L 67/04*** → (51) ***C08G 85/00***

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08K 3/38*** ***C08K 5/523*** (11) **1 999 210 A1*** ***C08K 3/34*** ***C08L 51/04***
(25) De (26) De
(21) 07723141.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002061 09.03.2007
(87) WO 2007/107252 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006012990
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAMEPROOF IMPACT-RESISTANCE MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGÉES À RÉSILIENCE MODIFIÉE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BUCHHOLZ, Vera, 50823 Köln, DE
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 51/08*** ***C08K 5/34*** (11) **1 999 211 A2*** ***C08K 5/523*** ***C08F 283/12***
(25) De (26) De
(21) 07723144.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002064 09.03.2007
(87) WO 2007/107255 2007/39 27.09.2007
(88) 22.05.2008
(30) 22.03.2006 DE 102006012988
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAMEPROOFED IMPACT-RESISTANCE MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGES À RÉSILIENCE MODIFIÉE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
BUCHHOLZ, Vera, 50823 Köln, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE

---

***C08L 69/00*** → (51) ***B29C 51/00***

---

***C08L 69/00*** → (51) ***C08J 3/22***

---

(51) ***C08L 71/00*** ***C08L 81/06*** (11) **1 999 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727001.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052522 16.03.2007
(87) WO 2007/107519 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783062 P
22.06.2006 EP 06115871
03.08.2006 EP 06118409
(54) • *NEUE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW POLYMER COMPOSITION*
• *NOUVELLE FORMULE POLYMÈRE*
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) WEINBERG, Shari, Atlanta, Fulton, GA 30324, US
SHORROCK, Shawn, Cumming, GA 30040, US
EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, GA 30328, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

***C08L 71/00*** → (51) ***C08K 3/04***

---

***C08L 71/02*** → (51) ***C08K 3/04***

---

***C08L 79/08*** → (51) ***D01F 6/74***

---

***C08L 81/06*** → (51) ***C08L 71/00***

---

***C08L 83/08*** → (51) ***C08G 77/04***

---

***C08L 83/10*** → (51) ***C08J 3/22***

---

***C08L 91/06*** → (51) ***C09D 4/00***

---

***C08L 91/08*** → (51) ***C08K 5/098***

---

***C08L 93/00*** → (51) ***C09D 4/00***

---

***C08L 101/00*** → (51) ***C08G 63/60***

---

(51) ***C09B 62/00*** (11) **1 999 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762393.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002058 24.01.2007
(87) WO 2007/087407 2007/31 02.08.2007
(88) 08.05.2008
(30) 24.01.2006 US 338346
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG VON ZELLULOSEFASERN*

- *COMPOSITION FOR DYEING CELLULOSIC FABRIC*
- *COMPOSITION POUR TEINDRE UN TISSU CELLULOSIQUE*

(71) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem NC 27105, US
(72) MAY, Ruth, E., Schuylkill Haven, PA 17972, US
BENTHAM, Martin, Ardsley, Barnsley South Yorkshire S71 5DX, GB
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

***C09C 1/02*** → (51) ***C04B 14/10***

***C09C 1/30*** → (51) ***A61Q 5/10***

***C09C 1/30*** → (51) ***C08F 2/44***

***C09C 1/40*** → (51) ***C01F 7/30***

***C09C 3/08*** → (51) ***C08F 2/44***

***C09C 3/12*** → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C09D 4/00*** ***C08L 93/00*** ***C08L 91/06*** (11) **1 999 214 A2*** ***C09G 1/10*** ***C11D 7/60***
(25) En (26) En
(21) 07754073.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007502 27.03.2007
(87) WO 2007/126773 2007/45 08.11.2007
(88) 18.09.2008
(30) 29.03.2006 US 392393
(54)
- *FLÜSSIGE POLIERZUSAMMENSETZUNG UND KIT*
- *LIQUID POLISHING COMPOSITION AND KIT*
- *COMPOSITION DE LIQUIDE À LUSTRER ET KIT*

(71) Turtle Wax, Inc., 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook IL 60527, US
(72) SCHULTZ, Michael, A., Lockport, Illinois 60441, US
JOSEPH, II, Frederic, W., Orland Park, Illinois 60467, US
DEDDO, Michael A., Westmont, Illinois 60559, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C09D 5/00*** ***C09K 3/18*** (11) **1 999 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 07740786.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057350 27.03.2007
(87) WO 2007/119632 2007/43 25.10.2007
(88) 21.02.2008
(30) 30.03.2006 JP 2006094828
31.07.2006 JP 2006207998
(54)
- *PLANSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *PLANING COAT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *FILM DE PLANAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TAKEUCHI, Yosuke c/o FUJIFILM Corp., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

***C09D 5/00*** → (51) ***C08J 3/03***

***C09D 5/02*** → (51) ***C08G 18/08***

***C09D 5/08*** → (51) ***C09D 5/24***

(51) ***C09D 5/24*** ***C09D 163/00*** (11) **1 999 216 A1*** ***C09D 5/08***
(25) En (26) En
(21) 07753726.4 (22) 22.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/007121 22.03.2007
(87) WO 2007/120430 2007/43 25.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786963 P
(54)
- *SCHWEISSBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, BESCHICHTETE SUBSTRATE UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
- *WELDABLE COATING COMPOSITIONS, COATED SUBSTRATES AND COATING METHODS*
- *FORMULES DE REVÊTEMENT SOUDABLES, SUBSTRATS REVÊTUS ET MÉTHODES DE REVÊTEMENT*

(71) PPG Industries Ohio Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) JONES, Dennis W., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
PERRINE, Steven D., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
NUGENT, Richard, M., Jr., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C09D 7/00*** (11) **1 999 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727295.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052821 23.03.2007
(87) WO 2007/113145 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06111959
(54)
- *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT REAKTIVVERDÜNNER AUS MALONAT*
- *COATING COMPOSITION COMPRISING A REACTIVE DILUENT OF MALONATE*
- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN DILUANT RÉACTIF DE MALONATE*

(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MEIJER, Michel, Daniel, NL-2321 JB Leiden, NL
MES, Gijsbert, Pieter, NL-6721 SP Bennekom, NL
KELDERS, Hendrik, Philip, NL-2465 BP Rijnsaterwoude, NL
LANSBERGEN, Adrianus, Jozefus, Hendricus, NL-6862 WV Oosterbeek, NL
SPIERENBURG, Martin, Leonhard, NL-7335 CN Apeldoorn, NL
KLAASEN, Robert, Paul, 1060 PW Amsterdam, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C09D 7/00*** (11) **1 999 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727296.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052822 23.03.2007
(87) WO 2007/113146 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06111960
(54)
- *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT REAKTIVVERDÜNNER AUS MEHRFACH UNGESÄTTIGTEM ALKOHOLESTER*
- *COATING COMPOSITION COMPRISING A REACTIVE DILUENT OF POLYUNSATURATED ALCOHOL ESTER*
- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN DILUANT RÉACTIF D'ESTER D'ALCOOL POLYINSATURÉ*

(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MEIJER, Michel, Daniel, NL-2321 JB Leiden, NL
MES, Gijsbert, Pieter, NL-6721 SP Bennekom, NL
KELDERS, Hendrik, Philip, NL-2465 BP Rijnsaterwoude, NL
LANSBERGEN, Adrianus, Jozefus, Hendricus, NL-6862 WV Oosterbeek, NL
SPIERENBURG, Martin, Leonhard, NL-7335 CN Apeldoorn, NL
KLAASEN, Robert, Paul, 1060 PW Amsterdam, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

***C09D 7/12*** → (51) ***C08F 2/44***

***C09D 7/12*** → (51) ***C08J 3/03***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 999 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758693.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064171 16.03.2007
(87) WO 2007/109538 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.03.2006 US 384053
(54)
- *TINTENSTRAHLTINTENSYSTEM*
- *AN INKJET INK SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ENCRE POUR JET D'ENCRE*

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) SARKISIAN, George, San Diego, CA 92127-1899, US
PRASAD, Keshava, A., San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

***C09D 101/18*** → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C09D 127/12*** ***B24B 13/005*** ***C08J 7/04*** ***C03C 17/28*** ***G02B 1/10*** (11) **1 999 220 A1*** ***C08L 27/12*** ***C03C 17/00*** ***C03C 17/32*** ***G02C 7/02***
(25) Ko (26) En
(21) 07745664.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001491 27.03.2007
(87) WO 2007/111465 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 KR 20060027609
13.07.2006 KR 20060065727

(54) • *ÄTZVERFAHREN EINER LINSE ANHAND EINER TRANSPARENTEN ÜBERZUGSSCHICHT ZUM SCHUTZ DER LINSE*
• *EDGING PROCESS OF LENS USING TRANSPARENT COATING LAYER FOR PROTECTING LENS*
• *PROCÉDÉ DE DÉBORDAGE D'UNE LENTILLE AU MOYEN D'UNE COUCHE DE REVÊTEMENT TRANSPARENTE DE PROTECTION DE LA LENTILLE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) KIM, Hun Rae, Daejeon 305-509, KR
KANG, Jeong Ki, Daejeon 305-807, KR
KOO, Ja Heung, Daejeon 305-751, KR
LEE, Sun Do, Daejeon 306-803, KR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C09D 127/18*** (11) **1 999 221 A1***
***C23F 15/00*** ***F16K 51/00***
(25) En (26) En
(21) 07711826.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001956 07.03.2007
(87) WO 2007/110137 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 IT MI20060568
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KALKHAFTUNG AN WASSERHAHNTEILEN, INSBESONDERE FÜR SANITÄRARMATUREN*
• *METHOD FOR REDUCING ADHESION OF LIMESCALE TO FAUCET COMPONENTS, PARTICULARLY FOR HYGIENIC-SANITARY SYSTEMS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE L'ADHESION DE DEPOTS CALCAIRES SUR DES COMPOSANTS DE ROBINET, NOTAMMENT POUR SYSTEMES SANITAIRES/D'HYGIENE*
(71) Nuova Osmo S.r.l., Via Dr. Bellota, 46, 28017 San Maurizio d'Opaglio, IT
(72) GIULINI NERI, Angelo, Uber, I-28017 San Maurizio d'Opaglio, IT
BORGHESI, Domenico, Lorenzo, I-25068 Sarezzo, IT
FIORENTINO, Fortunato, I-25068 Sarezzo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***C09D 133/00*** (11) **1 999 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711768.7 (22) 04.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001848 04.03.2007
(87) WO 2007/107231 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06005439
(54) • *WÄSSRIGE BINDEMITTEL FÜR LACKE MIT VERBESSERTEM GLANZ*
• *AQUEOUS BINDERS FOR COATINGS WITH IMPROVED GLOSS*
• *AGENTS LIANTS AQUEUX POUR REVÊTEMENTS À BRILLANCE AMÉLIORÉE*
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) BILLIANI, Johann, A-8042 Graz, AT
ROSSMANN, Karl, A-8151 Berndorf, AT
AWAD, Rami-Raimund, A-8042 Graz, AT
FRAYDL, Thomas, A-8041 Graz, AT
KRIESSMANN, Ingo, A-8010 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

---

***C09D 133/04*** → (51) ***C08J 3/03***

***C09D 151/10*** → (51) ***C08F 2/44***

***C09D 163/00*** → (51) ***C08G 59/24***

***C09D 163/00*** → (51) ***C08G 59/68***

***C09D 163/00*** → (51) ***C09D 5/24***

***C09D 163/02*** → (51) ***C08G 59/68***

***C09D 175/04*** → (51) ***C08G 18/16***

***C09D 175/06*** → (51) ***C08G 18/08***

***C09D 175/16*** → (51) ***C08J 7/04***

***C09D 183/04*** → (51) ***C08J 3/03***

***C09D 183/08*** → (51) ***C08G 77/04***

***C09G 1/10*** → (51) ***C09D 4/00***

***C09J 103/02*** → (51) ***C08B 30/12***

---

(51) ***C09J 121/00*** (11) **1 999 223 A1***
***C09J 153/00*** ***C09J 153/02***
(25) De (26) De
(21) 07703126.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000771 30.01.2007
(87) WO 2007/110119 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014190
(54) • *HOCHFESTE, SCHLAGSCHÄLFESTE KLEBSTOFFE*
• *HIGH STRENGTH ADHESIVES WITH IMPACT PEEL STRENGTH*
• *ADHESIF HAUTEMENT RESISTANCE, RESISTANT AU DECOLLEMENT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RAPPMANN, Klaus, 69469 Weinheim-Rittenweier, DE
KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt, DE

---

***C09J 153/00*** → (51) ***C09J 121/00***

***C09J 153/02*** → (51) ***C09J 121/00***

***C09J 183/08*** → (51) ***C08G 77/04***

***C09K 3/18*** → (51) ***C09D 5/00***

---

(51) ***C09K 8/16*** (11) **1 999 224 A1***
***C09K 8/26*** ***C09K 8/32***
(25) De (26) De
(21) 07723436.7 (22) 20.03.2007
(84) DE DK GB NL
(86) EP 2007/002473 20.03.2007
(87) WO 2007/112860 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014403
(54) • *VERWENDUNG VON ALUMINATZEMENTEN ZUR RHEOLOGIESTEUERUNG VON FLÜSSIGPHASEN*
• *USE OF ALUMINATE CEMENTS FOR CONTROLLING THE RHEOLOGY OF LIQUID PHASES*
• *UTILISATION DE CIMENTS ALUMINEUX POUR CONTRÔLER LA RHÉOLOGIE DE PHASES LIQUIDES*
(71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) PLANK, Johann, 83308 Trostberg, DE
KEILHOFER, Gregor, 83342 Tacherting, DE
HEIDLAS, Jürgen, 83308 Trostberg, DE
LANGE, Peter, 83119 Obing, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

***C09K 8/26*** → (51) ***C09K 8/16***

***C09K 8/32*** → (51) ***C09K 8/16***

---

(51) ***C09K 8/52*** (11) **1 999 225 A1***
***E21B 21/06*** ***C09K 8/60***
(25) En (26) En
(21) 07735176.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050950 19.03.2007
(87) WO 2007/107950 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784021 P
16.08.2006 US 464931
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BOHRLÖCHERN MIT WIEDERVERWERTBAREN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS OF TREATING WELLBORES WITH RECYCLABLE FLUIDS*
• *PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE PUITS DE FORAGE A L'AIDE DE FLUIDES RECYCLABLES*
(71) Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV PT SE SK
(72) SHAPOVALOV, Alexander, Lafayette, Louisiana 70506, US
PENA, Alejandro, Estado Zulia, NO POSTAL CODE, VE
LUNGWITZ, Bernhard, Vernal, Utah 84078, US
SCHUURMAN, Rene, Houston, Texas 77077, US
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

---

***C09K 8/60*** → (51) ***C09K 8/52***

***C09K 8/74*** → (51) ***E21B 43/26***

***C09K 11/00*** → (51) ***C09K 11/08***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 999 226 A1***
***H05B 33/14*** ***C07C 15/28***
***H01L 51/00*** ***C07C 43/275***
***C07C 211/61***
(25) De (26) De
(21) 07722982.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001732 28.02.2007
(87) WO 2007/110129 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013802
(54) • *NEUE MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *NEW MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *NOUVEAUX MATERIAUX POUR DISPOSIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
HEIL, Holger, 64295 Darmstadt, DE
PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 999 227 A1***
***H01L 51/50*** ***H05B 33/14***
***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 07740766.6 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057330 26.03.2007
(87) WO 2007/119629 2007/43 25.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085639
(54) • *ORGANISCHE LEUCHTDIODE, DIE EINE VERBINDUNG MIT EINER TRÄGERSTOFFTRANSPORTEIGENSCHAFT UND EINER PHOSPHORESZENZEIGENSCHAFT EINSETZT*
• *AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE USING A COMPOUND HAVING A CARRIER TRANSPORT PROPERTY AND A PHOSPHORESCENT PROPERTY*
• *DISPOSITIF ORGANIQUE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT UN COMPOSÉ AYANT UNE PROPRIÉTÉ DE TRANSPORT DE VECTEUR ET UNE PROPRIÉTÉ PHOSPHORESCENTE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KOYAMA, Tamami, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
IGARASHI, Takeshi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 999 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758892.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064383 20.03.2007
(87) WO 2007/109657 2007/39 27.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 22.03.2006 US 784749 P
16.03.2007 US 687057
(54) • *PHOSPHORESZIERENDE LICHTEMITTIERENDE MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PHOSPHORESCENT LIGHT-EMITTING MATERIALS AND METHODS OF PREPARING*
• *MATÉRIAUX ÉLECTROLUMINESCENTS FLUORESCENTS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US
DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US
YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US
LITZ, Kyle, Erik, Ballston Spa, NY 12020, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C09K 11/08*** (11) **1 999 229 A1***
***C09K 11/00*** ***C09K 11/56***
***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 07714321.2 (22) 09.02.2007
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2007/052791 09.02.2007
(87) WO 2007/099783 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058758
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MATERIAL, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *LIGHT-EMITTING MATERIAL, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC APPLIANCE*
• *MATERIAU ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) YOKOYAMA, Kohei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
YAMAMOTO, Yoshiaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
SAKATA, Junichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
KAWAKAMI, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09K 11/08*** (11) **1 999 230 A2***
***C09K 11/61***
(25) En (26) En
(21) 07751816.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005083 26.02.2007
(87) WO 2007/100824 2007/36 07.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.02.2006 US 364611
(54) • *ROTLINIENEMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE FÜR LED-ANWENDUNGEN*
• *RED LINE EMITTING PHOSPHORS FOR USE IN LED APPLICATIONS*
• *PHOSPHORES ÉMETTEURS DE RAIE ROUGE UTILISABLES DANS DES APPLICATIONS À DEL*
(71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) RADKOV, Emil, Vergilov, Euclid, OH 44132, US
GRIGOROV, Ljudmil, Slavchev, 1000 Sofia, BG
SETLUR, Anant, Achyut, Niskayuna, NY 12309, US
SRIVASTAVA, Alok, Mani, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***C09K 11/56*** → (51) ***C09K 11/08***

---

***C09K 11/61*** → (51) ***C09K 11/08***

---

(51) ***C09K 11/77*** (11) **1 999 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735092.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050841 13.03.2007
(87) WO 2007/107917 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111437
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZ-GERÄT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHMIDT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSSELT, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHREINEMACHER, Baby-Seriyati, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C09K 11/84*** (11) **1 999 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716411.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000961 16.03.2006
(87) WO 2007/105845 2007/38 20.09.2007
(54) • *LEUCHTSTOFF UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTDIODE*
• *FLUORESCENT MATERIAL AND LIGHT EMITTING DIODE USING THE SAME*
• *MATIÈRE FLUORESCENTE ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ASSOCIÉE*
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29 Gasan-Dong, Geumcheon-gu Seoul 153-023, KR
(72) KIM, Kyung Nam, Seoul 122-911, KR
PARK, Sang Mi, Seoul 140-800, KR
MATSUOKA, Tomizo, Seoul 153-801, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

***C09K 21/02*** → (51) ***D06M 11/00***

---

(51) ***C10C 1/00*** (11) **1 999 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758375.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063819 12.03.2007
(87) WO 2007/106783 2007/38 20.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 13.03.2006 US 374369
(54) • *VERFAHREN UND MISCHSYSTEME ZUR MISCHUNG EINES KATALYSATORVORLÄUFERS IN EIN SCHWERÖL-ROHMATERIAL*
• *METHODS AND MIXING SYSTEMS FOR INTRODUCING CATALYST PRECURSOR INTO HEAVY OIL FEEDSTOCK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE MELANGE POUR INTRODUIRE UN PRECURSEUR DE CATALYSEUR DANS UNE CHARGE D'ALIMENTATION DE PETROLE LOURD*
(71) Headwaters Heavy Oil, LLC, 10653 South Riverfront Parkway Suite 300, South Jordan, UT 84095, US
(72) LOTT, Roger, K., Edmonton, Alberta, T6J 6P2, CA
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

***C10G 1/10*** → (51) ***B01J 8/00***

---

***C10G 7/00*** → (51) ***C10L 1/04***

(51) ***C10G 9/14*** (11) **1 999 234 A2***
***C10G 9/16*** ***C10G 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07759082.6 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB NL PL
(86) US 2007/064599 22.03.2007
(87) WO 2007/117919 2007/42 18.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 29.03.2006 US 786956 P
21.12.2006 US 871182 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDRIGERER OLEFINE AUS EINEM SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFF-ROHMATERIALS MIT ZWEI DAMPF- BZW. FLÜSSIGKEITSTRENNERN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING LOWER OLEFINS FROM HEAVY HYDROCARBON FEEDSTOCK UTILIZING TWO VAPOR/LIQUID SEPARATORS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES INFÉRIEURES À PARTIR DE CHARGES D'ALIMENTATION CONTENANT DES HYDROCARBURES LOURDS COMPRENANT L'UTILISATION DE DEUX SÉPARATEURS VAPEUR/ LIQUIDE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BAUMGARTNER, Arthur, James, Houston, TX 77043, US
NGAN, Danny, Yuk-kwan, Houston, TX 77024, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10G 9/14*** (11) **1 999 235 A2***
***C10G 9/16*** ***C10G 51/02***
(25) En (26) En
(21) 07759085.9 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB NL PL
(86) US 2007/064602 22.03.2007
(87) WO 2007/117920 2007/42 18.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 29.03.2006 US 786956 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDRIGERER OLEFINE*
• *PROCESS FOR PRODUCING LOWER OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES INFÉRIEURES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BAUMGARTNER, Arthur, James, Houston, Texas 77043, US
NGAN, Danny Yuk-kwan, Houston, Texas 77024, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

***C10G 9/16*** → (51) ***C10G 9/14***

---

***C10G 9/20*** → (51) ***C10G 9/14***

---

***C10G 51/02*** → (51) ***C10G 9/14***

---

(51) ***C10L 1/00*** (11) **1 999 236 A1***
***C10L 1/185*** ***C10L 1/14***
(25) De (26) De
(21) 07727119.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052642 20.03.2007
(87) WO 2007/107569 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111515
(54) • *MARKIERUNGSMITTEL FÜR KOHLENWASSERSTOFFE*
• *MARKERS FOR HYDROCARBONS*
• *AGENT DE MARQUAGE POUR HYDROCARBURES*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) EH, Marcus, 37603 Holzminden, DE
MÜLLER, Dirk, 37586 Dassel, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***C10L 1/04*** (11) **1 999 237 A1***
***C10G 7/00*** ***C10L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 07727521.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053049 29.03.2007
(87) WO 2007/110448 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111886
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUGBENZINS UND EINES AUTOMOBILGASÖLS*
• *PROCESS TO PREPARE AN AVIATION FUEL AND AN AUTOMOTIVE GAS OIL*
• *PROCESSUS DE PRÉPARATION D'UN CARBURANT D'AVIATION ET D'UN GAZOLE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CLARK, Richard Hugh, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
JORY, Richard Michael, London Greater London SE1 7NA, GB
STRADLING, Richard James, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

***C10L 1/08*** → (51) ***C10L 1/04***

---

***C10L 1/14*** → (51) ***C10L 1/00***

---

***C10L 1/185*** → (51) ***C10L 1/00***

---

***C10M 105/08*** → (51) ***C10M 111/04***

---

(51) ***C10M 105/24*** (11) **1 999 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757750.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063107 01.03.2007
(87) WO 2007/103751 2007/37 13.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 01.03.2006 US 778632 P
(54) • *FREISETZUNGSMITTEL MIT VERSEIFTEN FETT- UND HARZSÄUREN ODER DERIVATEN DAVON*
• *RELEASE AGENTS CONTAINING SAPONIFIED FATTY AND ROSIN ACIDS OR DERIVATIVES THEREOF*
• *AGENTS DE LIBÉRATION CONTENANT DES ACIDES GRAS ET DES ACIDES RÉSINIQUES SAPONIFIÉS OU DES DÉRIVÉS DE CES ACIDES*
(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road E., Jacksonville, FL 32246, US
Arizona Chemical B.V., Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, NL
(72) ANDRIESSEN, Marcel, J., M., Lelystad, NL
VAN DER MEULEN, Wouter, Henk, Amstelveen, NL
HENSEMA, Edwin, Rene, Ermelo, NL
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

***C10M 105/34*** → (51) ***C10M 111/04***

---

***C10M 105/38*** → (51) ***C10M 111/04***

---

***C10M 107/02*** → (51) ***C10M 111/04***

---

(51) ***C10M 111/04*** (11) **1 999 239 A1***
***C10M 105/08*** ***C10M 105/34***
***C10M 105/38*** ***C10M 107/02***
***C10N 20/02*** ***C10N 40/25***
(25) En (26) En
(21) 07753301.6 (22) 16.03.2007
(84) DE
(86) US 2007/006662 16.03.2007
(87) WO 2007/126605 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786511 P
23.02.2007 US 710375
(54) • *MISCHUNGEN AUS SCHMIERMITTELBASIS MIT POLYOLESTERN*
• *BLENDS OF LUBRICANT BASESTOCKS WITH POLYOL ESTERS*
• *MÉLANGES DE MATIÈRES LUBRIFIANTES DE BASE AVEC POLYOL ESTERS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) GAO, Jason, Z., Rose Valley, PA 19063, US
HABEEB, Jacob, Joseph, Westfield, NJ 07090, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C10M 141/12*** (11) **1 999 240 A2***
***C10M 159/18*** ***C10N 60/14***
***C10N 10/14*** ***C10N 30/10***
***C10N 40/25*** ***C10N 30/06***
(25) En (26) En
(21) 07752314.0 (22) 06.03.2007
(84) DE
(86) US 2007/005600 06.03.2007
(87) WO 2007/103315 2007/37 13.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 07.03.2006 US 779800 P
23.02.2007 US 710376
(54) • *ORGANOMOLYBDENUM-BORON-ZUSÄTZE*
• *ORGANOMOLYBDENUM-BORON ADDITIVES*
• *ADDITIFS À BASE D'ORGANOMOLYBDÈNE-BORE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) FARNG, Liehpao, Oscar, Lawrenceville, NJ 08648, US
HORODYSKY, Andrew, G., Cherry Hill, NJ 08003, US
ROGERS, Marcia, G., Mount Holly, NJ 08060, US
BUCK, William, H., West Chester, PA 19382, US
DECKMAN, Douglas, E., Mullica Hill, NJ 08062, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

***C10M 159/18*** → (51) ***C10M 141/12***

---

***C10N 10/14*** → (51) ***C10M 141/12***

**C10N 20/02** → (51) **C10M 111/04**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 111/04**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 60/14** → (51) **C10M 141/12**

(51) **C11B 3/00** **C11B 9/02** **C07C 67/58** (11) **1 999 241 A1*** **C07C 69/587**
(25) En (26) En
(21) 07751559.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004807 23.02.2007
(87) WO 2007/103005 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 US 777832 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTBASTUNG VON TRIGLYZERIDÖLEN*
• *METHOD FOR DEGUMMING TRIGLYCERIDE OILS*
• *PROCÉDÉ DE DÉMUCILAGINATION D'HUILES TRIGLYCÉRIDES*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) MYONG, K. Ko, Lakeville, Minnesota 55044, US
MORTENSON, Kristopher T., Burnsville, Minnesota 55337, US
MURALIDHARA, Harapanahalli S., Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C11B 9/00** → (51) **A23L 1/236**

**C11B 9/02** → (51) **C11B 3/00**

**C11C 3/00** → (51) **A23D 7/02**

**C11C 5/00** → (51) **F21V 35/00**

(51) **C11D 1/00** **C11D 1/83** **C11D 3/20** **A61K 8/33** **A61K 8/86** (11) **1 999 242 A1*** **C11D 1/86** **C11D 3/37** **A61K 8/34**
(25) En (26) En
(21) 07754087.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007516 27.03.2007
(87) WO 2007/126778 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786967 P
(54) • *WASSERVERTRÄGLICHER WEICHMACHER ZUM REINIGEN VON PRODUKTEN UND ZUGEHÖRIGE ANWENDUNGEN*
• *WATER COMPATIBLE EMOLLIENT FOR CLEANSING PRODUCTS RELATED APPLICATIONS*
• *EMOLLIENT COMPATIBLE AVEC L'EAU POUR APPLICATIONS ASSOCIEES AU NETTOYAGE DE PRODUITS*
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) RYKLIN, Irma, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C11D 1/10** → (51) **A61L 9/01**

**C11D 1/74** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 1/83** → (51) **C11D 1/00**

**C11D 1/86** → (51) **C11D 1/00**

**C11D 3/12** → (51) **C11D 3/20**

(51) **C11D 3/20** **C11D 3/12** **C11D 3/22** **C11D 3/382** (11) **1 999 243 A2*** **C11D 1/74** **C11D 3/37** **C11D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 07753596.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006984 20.03.2007
(87) WO 2007/111898 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 22.03.2006 US 784826 P
22.06.2006 US 815781 P
(54) • *FLÜSSIGE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT LIQUIDE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati, Ohio 45233-4236, US
DUNLOP, David, Scott, Mason, Ohio 45040, US
GLADNEY, David jr., Cincinnati, OH 45215, US
HODSON, Stephen, Joseph, Mason, Ohio 45040, US
BRAECKMAN, Karl, Ghislain, B-6280 Gerpinnes, BE
DEPOOT, Karel, Jozef Maria, B-8570 Anzegem-vichte, BE
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, Ohio 45252, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/00**

**C11D 3/22** → (51) **C08B 5/14**

**C11D 3/22** → (51) **C08B 31/06**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 3/33** → (51) **A61L 9/01**

**C11D 3/37** → (51) **C08F 283/06**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 1/00**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 3/382** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 3/386** → (51) **A61L 9/01**

(51) **C11D 3/50** **D06M 23/02** (11) **1 999 244 A1*** **D06M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 07705739.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050311 30.01.2007
(87) WO 2007/086036 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763482 P
28.02.2006 US 363720
(54) • *IM TROCKNER ZUGESETZTE TEXTILPFLEGEMITTEL*
• *DRYER-ADDED FABRIC CARE ARTICLES*
• *ARTICLES DE SOIN DU TISSU AJOUTÉS AU SÉCHAGE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MORGAN, George, Kavin, III, Hamilton, OH 45013, US
LIU, Zai, West Chester, OH 45069, US
WENE, Melissa, Jane, Lebanon, OH 45036, US
KING, Darren, Franklin, West Chester, OH 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 7/60** → (51) **C09D 4/00**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 17/04** → (51) **B08B 7/00**

(51) **C12H 1/02** **C12H 1/14** **B01J 20/00** (11) **1 999 245 A1*** **A23L 2/70** **B01D 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727213.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052737 22.03.2007
(87) WO 2007/107603 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 FR 0602486
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION CARBONYLIERTER VERBINDUNGEN AUS EINEM GETRÄNK ÜBER FLÜSSIGKEIT-FEST-STOFF-EXTRAKTION MIT EINEM FUNKTIONALISIERTEN INERTEN TRÄGER*
• *PROCESS FOR EXTRACTING CARBONYLATED COMPOUNDS FROM A DRINK BY LIQUID-SOLID EXTRACTION WITH A FUNCTIONALIZED INERT SUPPORT*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE COMPOSÉS CARBONYLÉS D'UNE BOISSON PAR EXTRACTION LIQUIDE-SOLIDE AVEC UN SUPPORT INERTE FONCTIONNALISÉ*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DELEUZE, Hervé, F-33125 Saint Magne, FR
BLASI, Mélanie, F-33140 Villenave D'ornon, FR
BARBE, Jean-Christophe, F-33640 Portets, FR
DUBOURDIEU, Denis, F-33410 Beguey, FR
MAILLARD, Bernard, Jean, F-33600 Pessac, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C12H 1/14** → (51) **C12H 1/02**

(51) **C12H 1/16** (11) **1 999 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727309.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052835 23.03.2007
(87) WO 2007/110396 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 IT MI20060547

(54) • *VERFAHREN FÜR ELEKTROCHEMISCHE WEINENTWICKLUNG BEI GESTEUERTER LEISTUNG UND ZUGEHÖRIGER REAKTOR*
• *PROCESS FOR WINE ELECTROCHEMICAL EVOLUTION AT CONTROLLED POTENTIAL AND RELEVANT REACTOR*
• *PROCESSUS POUR L'EVOLUTION ELECTROCHIMIQUE DU VIN A UN POTENTIEL REGULE ET REACTEUR CORRESPONDANT*
(71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) BERTUCCIOLI, Mario, I-50131 Firenze, IT
MARTELLI, Gian Nicola, I-20090 Vimodrone, IT
IACOPETTI, Luciano, I-20131 Milan, IT
OLDANI, Dario, I-20154 Milan, IT
PERAGINE, Salvatore, I-20099 Sesto S. Giovanni, IT
SIMONCELLI, Cleto, I-00046 Grottaferrata, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

***C12M 1/34*** → (51) ***B01J 8/20***

***C12M 1/36*** → (51) ***C12Q 1/68***

***C12M 3/00*** → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C12M 3/06*** ***C12Q 1/02*** (11) **1 999 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758546.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064001 14.03.2007
(87) WO 2007/106868 2007/38 20.09.2007
(88) 31.07.2008
(30) 14.03.2006 US 782205 P
(54) • *ZELLKULTURVORRICHTUNGEN MIT ULTRADÜNNER PORÖSER MEMBRAN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CELL CULTURE DEVICES HAVING ULTRATHIN POROUS MEMBRANE AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIFS DE CULTURE CELLULAIRE AYANT UNE MEMBRANE ULTRA-POREUSE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) University of Rochester, 611 Hylan Building, P.O. Box 270142, Rochester, NY 14627-0142, US
(72) MCGRATH, James, L., Fairport, NY 14450, US
GABORSKI, Thomas, R., Pittsford, NY 14534, US
SNYDER, Jessica, L., Rochester, NY 14620, US
STRIEMER, Christopher, C., Rochester, New York 14606, US
FAUCHET, Philippe, M., Pittsford, NY 14534, US
SPRINGER, Michael, Spencerport, NY 14559, US
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 999 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754624.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/008127 03.04.2007
(87) WO 2007/114897 2007/41 11.10.2007
(88) 23.10.2008
(30) 04.04.2006 US 789101 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND ZÜCHTUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR THE ISOLATION AND CULTIVATION OF MICROORGANISMS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR L'ISOLEMENT ET LA CULTURE DE MICROORGANISMES*
(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115-5000, US
(72) LEWIS, Kim, Newton, MA 02459, US
GAVRISH, Ekaterina, Boston, MA 02215, US
EPSTEIN, Slava, S., Dedham, MA 02026, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) ***C12N 5/02*** (11) **1 999 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732217.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001163 30.03.2007
(87) WO 2007/113505 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 GB 0606392
01.08.2006 GB 0615327
(54) • *KULTURMEDIUM MIT KINASEHEMMERN UND VERWENDUNG*
• *CULTURE MEDIUM CONTAINING KINASE INHIBITORS. AND USES THEREOF*
• *MILIEU DE CULTURE CONTENANT DES INHIBITEURS DE KINASE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) The University Court Of The University of Edinburgh, Old College, South Bridge Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) YING, Qi-Long, Los Angeles, CA 90033, US
SMITH, Austin, Gerard, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

***C12N 5/02*** → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***C12N 5/06*** ***C12M 3/00*** (11) **1 999 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 07702321.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2007/000005 23.01.2007
(87) WO 2007/085210 2007/31 02.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 25.01.2006 CZ 20060049
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG MENSCHLICHER MESENCHYMALER STAMMZELLEN, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG NICHTHEILENDER BRÜCHE, SOWIE BIOREAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES KULTIVIERUNGSVERFAHRENS*
• *METHOD OF CULTIVATION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS, PARTICULARLY FOR THE TREATMENT OF NON-HEALING FRACTURES, AND BIOREACTOR FOR CARRYING OUT THIS CULTIVATION METHOD*
• *PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES HUMAINES, NOTAMMENT POUR LE TRAITEMENT DE FRACTURES A CICATRISATION DIFFICILE ET BIOREACTEUR UTILISE POUR LE PROCEDE DE CULTURE*
(71) Univerzita Karlova v Praze, Ovocny Trh 5, 116 36 Praha 1, CZ
Ustav Hematologie a Krevni Transfuze, U Nemocnice 1, 128 20 Praha 2, CZ
Ustav Makromolekularni Chemie AV CR, v.v. i., Heyrovskeho Namesti 2, 162 06 Praha 6, CZ
(72) PYTLIK, Robert, 182 00 Praha 10, CZ
HOFMAN, Petr, 198 00 Praha 9, CZ
TRC, Tomas, 147 00 Praha 4, CZ
STEHLIK, David, 120 00 Praha 2, CZ
SOUKUP, Tomas, 500 03 Hradec Kralove 3, CZ
KOBYLKA, Petr, 163 00 Praha 6, CZ
KLENER, Pavel, 118 00 Praha 1, CZ
RYPACEK, Frantisek, 196 00 Praha 9, CZ
MULINKOVA, Katarina, 972 24 Valaska Bela, SK
(74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** (11) **1 999 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732347.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001303 03.04.2007
(87) WO 2007/113587 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 03.04.2006 GB 0606671
(54) • *ZELLKULTUR*
• *CELL CULTURE*
• *CULTURE CELLULAIRE*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, The Foundation Building, 765 Brownlow Hill Liverpool L69 72X, GB
(72) SHORT, Robert, South Australia 5020, AU
MURRAY, Patricia, Liverpool L11 6LH, GB
PARRY, Kristina, Sheffield S6 1SB, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 999 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723325.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002346 16.03.2007
(87) WO 2007/107303 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DK 200600381
17.03.2006 US 783054 P
16.10.2006 US 851743 P
17.10.2006 DK 200600134
(54) • *KULTURSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG VON VON MENSCHLICHEN BLASTOZYSTEN ABGELEITETEN STAMMZELLEN*
• *CULTURE SYSTEM AND METHOD FOR PROPAGATION OF HUMAN BLASTOCYST-DERIVED STEM CELLS*
• *SYSTÈME DE CULTURE ET PROCÉDÉ DE PROPAGATION DE CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DE BLASTOCYSTES HUMAINS*
(71) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
(72) STREHL, Raimund, S-413 19 Gothenburg, SE
ELLERSTRÖM, Catharina, S-426 68 Västra Frölunda, SE
SEMB, Henrik, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 999 253 A2***
***A61P 5/48***
(25) En (26) En
(21) 07752255.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005541 02.03.2007
(87) WO 2007/103282 2007/37 13.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 02.03.2006 US 778649 P
26.07.2006 US 833633 P
18.10.2006 US 852878 P
(54) • *ENDOKRINE VORLÄUFERZELLEN, PANKREASHORMON-EXPRIMIERENDE ZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ENDOCRINE PRECURSOR CELLS, PANCREATIC HORMONE-EXPRESSING CELLS AND METHODS OF PRODUCTION*
• *CELLULES PRÉCURSEURS ENDOCRINES, CELLULES EXPRIMANT DES HORMONES PANCRÉATIQUES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTIONS ASSOCIÉS*
(71) Cythera Inc., 3550 General Atomics Court, Bldg.2, Room 503, San Diego, CA 92121, US
(72) D'AMOUR, Kevin, San Diego, California 92106, US
CARPENTER, Melissa, San Diego, California 92121, US
BANG, Anne, San Diego, California 92130, US
MOORMAN, Mark, Oceanside, California 92057, US
KELLY, Olivia, G., San Diego, California 92104, US
BAETGE, Emmanuel, E., Encinitas, California 92024, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***C12N 5/08*** → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C12N 5/10*** (11) **1 999 254 A1***
***C12N 15/63*** ***C12N 9/38***
(25) En (26) En
(21) 07732142.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001081 27.03.2007
(87) WO 2007/110619 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 GB 0606112
(54) • *BETA-GALACTOSIDASE MIT TRANSGALACTOSYLIERUNGSAKTIVITÄT*
• *BETA-GALACTOSIDASE WITH TRANSGALACTOSYLATING ACTIVITY*
• *BÊTA-GALACTOSIDASE DOTÉE D'UNE ACTIVITÉ DE TRANSGALACTOSYLATION*
(71) Clasado Inc., Edificio Interseco, Piso 2 Calle Elvira Mendez Apartado 0816-10560, Panama, PA
(72) TZORTZIS, Georgios, Berkshire RG1 5NG, GB
GOULAS, Athanasios, K., RG6 6AP, GB
GOULAS, Theodoros, RG6 6AP, GB
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

***C12N 5/10*** → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 5/22*** (11) **1 999 255 A2***
***A61K 35/14***
(25) En (26) En
(21) 07773772.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007419 26.04.2007
(87) WO 2007/112084 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785968 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES WACHSTUMS BLUTBILDENDER STAMMZELLEN*
• *METHOD TO MODULATE HEMATOPOIETIC STEM CELL GROWTH*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODULER LA CROISSANCE DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOÏÉTIQUES*
(71) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) ZON, Leonard I., Wellesley, Massachusetts 02482, US
NORTH, Trista E., West Roxbury, Massachusetts 02132, US
GOESSLING, Wolfram, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12N 9/10*** (11) **1 999 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758102.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063515 07.03.2007
(87) WO 2007/103989 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 780515 P
(54) • *ALDOLASEN, NUKLEINSÄUREN ZU IHRER KODIERUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ALDOLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *ALDOLASES, ACIDES NUCLÉIQUES LES CODANT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Verenium Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 910550, San Diego CA 92191-0550, US
(72) BURKE, Ellen, San Diego, CA 92106, US
HICKS, Paula, M., Eden Prarie, MN 55347, US
LUGINBUHL, Peter, San Diego, CA 92130, US
RICHARDSON, Toby, San Diego, CA 92131, US
WEINER, David, P., Del Mar, CA 92014, US
ZHAO, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eliesenstraße 3, 80335 München, DE

***C12N 9/38*** → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 9/42*** (11) **1 999 257 A2***
***C12N 15/56*** ***C12N 15/11***
***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07758275.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063710 09.03.2007
(87) WO 2007/109441 2007/39 27.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 20.03.2006 US 784088 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ENDOGLUCANASE-AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZU IHRER KODIERUNG*
• *POLYPEPTIDES HAVING ENDOGLUCANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ ENDOGLUCANASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR LES POLYPEPTIDES*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, US
VLASENKO, Elena, Davis, CA 95616, US
LASSEN, Soren Flensted, DK-3520 Farum, DK
KROGH, Kristian, Bertel, Romer, Morkeberg, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C12N 9/88*** (11) **1 999 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 07740194.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056756 22.03.2007
(87) WO 2007/119575 2007/43 25.10.2007
(30) 24.03.2006 RU 2006109216
(54) • *NEUARTE ALDOLASE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 4-HYDROXY-L-ISOLEUCIN*
• *NOVEL ALDOLASE AND PRODUCTION PROCESS OF 4-HYDROXY-L-ISOLEUCINE*
• *NOUVELLE ALDOLASE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 4-HYDROXY-L-ISOLEUCINE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SMIRNOV, Sergey, Vasilievich, 121552, RU
SAMSONOVA, Natalia, Nikolaevna, Moscow 117186, RU
KODERA, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
MATSUI, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

***C12N 9/90*** → (51) ***C12P 7/42***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 999 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752295.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005581 05.03.2007
(87) WO 2007/103307 2007/37 13.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 03.03.2006 US 779375 P
03.03.2006 US 779376 P
(54) • *ORTSSPEZIFISCHE INKORPORATION VON AMINOSÄUREN IN MOLEKÜLE*
• *SITE-SPECIFIC INCORPORATION OF AMINO ACIDS INTO MOLECULES*
• *INCORPORATION SPÉCIFIQUE DE SITE D'ACIDES AMINÉS DANS DES MOLÉCULES*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena CA 91125, US
(72) WANG, Pin, Pasadena, CA 91106, US
KWON, Inchan, Albany, CA 94706, US
SON, Soojin, Jersey City, NJ 07302, US
TANG, Yi, San Gabriel, CA 91175, US
TIRRELL, David, A., Pasadena, CA 91106, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**C12N 15/09** → (51) **A61K 38/18**

**C12N 15/09** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/11** **A61K 31/713** **A61P 31/20** (11) **1 999 260 A2*** **C07H 21/00**
(25) En (26) En
(21) 07753837.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007241 23.03.2007
(87) WO 2007/111998 2007/40 04.10.2007
(88) 29.05.2008
(30) 24.03.2006 US 785837 P
15.09.2006 US 825782 P
(54) • *DSRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HPV-INFEKTIONEN*
• *DSRNA COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HPV INFECTION*
• *COMPOSITIONS D'ARNDB ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR L'HPV*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BENSON, John, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
BRAMLAGE, Birgit, 95326 Kulmbach, DE
FITZGERALD, Kevin, Brookline, MA 02446, US
TAN, Pamela, 95326 Kulmbach, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C12N 15/11** → (51) **C12N 9/42**

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/42**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/33**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 15/74** (11) **1 999 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758958.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064457 20.03.2007
(87) WO 2007/109697 2007/39 27.09.2007
(88) 24.07.2008
(30) 20.03.2006 US 783998 P
(54) • *VERWENDUNG EINER PROTEIN-S-FUSION ZUR PROTEINLÖSUNG*
• *THE USE OF PROTEIN S FUSION FOR PROTEIN SOLUBILIZATION*
• *UTILISATION DE LA FUSION DE LA PROTÉINE S PERMETTANT UNE SOLUBILISATION PROTÉIQUE*
(71) University of Medicine and Dentistry New Jersey, Office of Patents & Licensing 335 George Street, New Brunswick NJ 08901, US
(72) INOUYE, Masayori, New Brunswick, NJ 08901, US
YOSHIDA, Takeshi, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **C12N 15/81** **C07K 14/81** (11) **1 999 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723781.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002839 29.03.2007
(87) WO 2007/112953 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 787365 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REKOMBINANTEM ALPHA 1-ANTITRYPSIN MIT ANIONENAUSTAUSCH-CHROMATOGRAFIE-SCHRITT*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF RECOMBINANT ALPHA 1-ANTITRYPSIN INVOLVING A STEP OF ANION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'ANTITRYPSINE ALPHA 1 RECOMBINANTE IMPLIQUANT UNE ÉTAPE DE CHROMATOGRAPHIE ÉCHANGEUSE D'ANIONS*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) MITTERER, Artur, 2304 Orth/Donau, AT
HASSLACHER, Meinhard, 1020 Vienna, AT
FIEDLER, Christian, 1100 Vienna, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C12N 15/82** **C07K 14/39** (11) **1 999 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723400.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002433 16.03.2007
(87) WO 2007/107326 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06075671
21.03.2006 US 784179 P
22.03.2006 EP 06075700
(54) • *STRESSRESISTENTE PFLANZEN*
• *STRESS RESISTANT PLANTS*
• *VÉGÉTAUX RÉSISTANT AU STRESS*
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) DE BLOCK, Marc, B-9820 Merelbeke, BE
METZLAFF, Michael, B-3080 Tervuren, BE
GOSSELE, Veronique, B-9000 Gent, BE

**C12N 15/82** → (51) **C07K 14/325**

**C12P 7/06** → (51) **C12P 7/56**

(51) **C12P 7/42** **C12N 9/90** (11) **1 999 264 A2*** **C12P 7/52**
(25) De (26) De
(21) 07727304.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052830 23.03.2007
(87) WO 2007/110394 2007/40 04.10.2007
(88) 06.03.2008
(30) 24.03.2006 DE 102006014167
12.04.2006 DE 102006017760
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-2-METHYL-CARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR THE ENZYMATIC PRODUCTION OF 2-HYDROXY-2-METHYL CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION ENZYMATIQUE D'ACIDES 2-HYDROXY-2-METHYL-CARBOXYLIQUES*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) MÜLLER, Roland, H., 04425 Taucha, DE
ROHWERDER, Thore, 45472 Mühlheim an der Ruhr, DE

**C12P 7/52** → (51) **C12P 7/42**

(51) **C12P 7/56** **C12P 7/06** **A61K 38/00** (11) **1 999 265 A2*** **A01N 65/00**
(25) En (26) En
(21) 07759075.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064592 22.03.2007
(87) WO 2007/109750 2007/39 27.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 22.03.2006 US 784777 P
(54) • *FERMENTIERUNGSVERFAHREN*
• *FERMENTATION PROCESSES*
• *PROCESSUS DE FERMENTATION*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DEINHAMMER, Randy, Wake Forest, North Carolina 27587, US
FESTERSEN, Rikke Monica, DK-2730 Herlev, DK
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12P 13/04** (11) **1 999 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 07741158.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057722 30.03.2007
(87) WO 2007/116955 2007/42 18.10.2007
(88) 10.01.2008
(30) 30.03.2006 JP 2006094784
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-AMINOACIDE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KATAOKA, Saori, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
UEDA, Takuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
JOE, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KOSEKI, Chie, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12P 19/26** (11) **1 999 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749923.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003016 02.02.2007
(87) WO 2007/094986 2007/34 23.08.2007
(30) 02.02.2006 US 765140 P
01.02.2007 US 701262

(54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION GRAM-NEGATIVER GLYCOSAMINOGLYCOSAMINOGLYCAN-SYNTHASEGENE IN GRAM-POSITIVEN WIRTEN*
• *METHODS OF EXPRESSING GAM-NEGATIVE GLYCOSAMINOGLYCOSAMINOGLYCAN SYNTHASE GENES IN GRAM-POSITIVE HOSTS*
• *PROCÉDÉS D'EXPRESSION DE GÈNES DE GLYCOSAMINOGLYCANE SYNTHÉTASES GRAM-NÉGATIFS CHEZ DES HÔTES GRAM-POSITIFS*
(71) The Board of Regents for the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Evans Hall Room 119, Norman, Oklahoma 73019, US
(72) DEANGELIS, Paul, L., Edmond, OK 73034, US
(74) Zounek, Nikolai, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C12P 19/34*** (11) **1 999 268 A1***
***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06815870.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038191 28.09.2006
(87) WO 2007/111639 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 RU 2006109271
(54) • *NICHTINVASIVE MOLEKULARE KOLONIEVERFAHREN, KITS UND VORRICHTUNGEN*
• *NON-INVASIVE MOLECULAR COLONY METHODS, KITS AND APPARATUS*
• *procedes, kits et appareils non invasifs pour produire des colonies moleculaires*
(71) Hone, William J., 6 Barbara Lane, Irvington, NY 10533, US
Chetverin, Alexander Borisovich, 24 Mikroraion AB, Apt. 238, Puschino, Moscow Region 142290, RU
Chetverina, Helena Vladimirovna, 24 Mikroraion AB , Apt. 238, Pushchino, Moscow Region 142290, RU
Samatov, Timur Rustemovich, 39 Revolutsionnaya Street, Apt. 5, Ufa 450015, RU
(72) CHETVERIN, Alexander, Borisovich, Puschino, Moscow Region 142290, RU
CHETVERINA, Helena, Vladimirovna, Pushchino, Moscow Region 142290, RU
SAMATOV, Timur, Rustemovich, Ufa 450015, RU
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

***C12P 19/34*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

***C12P 21/08*** → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 999 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752648.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005964 08.03.2007
(87) WO 2007/103522 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 08.03.2006 US 780241 P
(54) • *LÖSLICHES MONOMERES EPHRIN-A1*
• *SOLUBLE MONOMERIC EPHRIN A1*
• *ÉPHRINE-A1 MONOMÈRE SOLUBLE*
(71) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(72) DEBINSKI, Waldemar, , US
WYKOSKY, Jill, , US
GIBO, Denise, , US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

***C12Q 1/02*** → (51) ***C12M 3/06***

---

(51) ***C12Q 1/34*** (11) **1 999 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758446.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063894 13.03.2007
(87) WO 2007/106816 2007/38 20.09.2007
(88) 21.08.2008
(30) 13.03.2006 US 781855 P
(54) • *SUBSTRATE UND INTERNE STANDARDS ZUR MASSENSPEKTROSKOPIE-ERKENNUNG*
• *SUBSTRATES AND INTERNAL STANDARDS FOR MASS SPECTROSCOPY DETECTION*
• *SUBSTRATS ET ÉTALONS INTERNES POUR DÉTECTION PAR SPECTROSCOPIE DE MASSE*
(71) Perkinelmer Las, Inc., 549 Albany Stret, Boston, MA 02118, US
(72) CERDA, Blas, Milford, MA 01757, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819260.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2005/000083 22.12.2005
(87) WO 2007/073221 2007/26 28.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG INDUZIERTER VARIABILITÄT IN IN-VITRO-KULTUREN*
• *A METHOD OF IDENTIFYING INDUCED VARIABILITY IN IN VITRO CULTURES*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LA VARIABILITÉ INDUITE DANS DES CULTURES IN VITRO*
(71) Instytut Hodowli I Aklimatyzacji Roslin (Plant Breeding and Acclimatization Institute), Blonie, 05-870 Radzikow, PL
(72) BEDNAREK, Piotr, PL-01-960 Warszawa, PL
ZIMNY, Janusz, PL-05-870 Blonie, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 272 A1***
***G01N 27/414*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 07705980.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050665 01.03.2007
(87) WO 2007/107892 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111438
21.03.2006 EP 06111439
21.03.2006 EP 06111442
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE SENSORVORRICHTUNG MIT SENSORANORDNUNG*
• *MICROELECTRONIC SENSOR DEVICE WITH SENSOR ARRAY*
• *DISPOSITIF DE DETECTION MICROELECTRONIQUE A RESEAU DE CAPTEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PONJEE, Marc. W., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735169.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050943 19.03.2007
(87) WO 2007/107947 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111438
21.03.2006 EP 06111439
21.03.2006 EP 06111442
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT HEIZELEKTRODEN*
• *MICROELECTRONIC DEVICE WITH HEATING ELECTRODES*
• *DISPOSITIF MICRO-ÉLECTRONIQUE À ÉLECTRODES CHAUFFANTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PONJEE, Marc, W., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GILLIES, Murray, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FISH, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751997.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005269 02.03.2007
(87) WO 2007/103116 2007/37 13.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 02.03.2006 US 778284 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEURTEILUNG VON GESUNDHEITSRISIKOFAKTOREN MITTELS MESSUNG VON DNA-BESCHÄDIGUNG UND DNA-REPARATUR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR EVALUATING HEALTH RISK FACTORS BY MEASUREMENT OF DNA DAMAGE AND DNA REPAIR*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ÉVALUER LES FACTEURS DE RISQUES DE SANTÉ PAR MESURAGE DES DOMMAGES À L'ADN ET DE SA RÉPARATION*
(71) Laboratory Corporation of America Holdings, 430 South Spring Street, Burlington, NC 27215-5838, US
(72) ALBRECHT, Jeffrey, Santa Monica, California 90404, US
GALA, Francoise, West Hollywood, California 90046, US
CONRAD, Andrew, Malibu, California 90265, US
GRANT, Russell, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 275 A2***
(25) En (26) En

(21) 07752949.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006287 13.03.2007
(87) WO 2007/109013 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783683 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GENETISCHEN AUSWAHL HOCHPRODUKTIVER E-COLI-KLONE ZUR PLASMIDERZEUGUNG*
• *METHOD FOR GENETIC SELECTION OF HIGH-PLASMID PRODUCING E. COLI CLONES*
• *MÉTHODE DE SÉLECTION GÉNÉTIQUE DE CLONES E. COLI PRODUISANT DU PLASMIDE À NOMBRE ÉLEVÉ DE COPIES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) EDMONDS, Maria Celina, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HEROD, Jerrell, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PRATHER, Kristala Jones, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 276 A2***
***C12P 19/34*** ***C12M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 07753029.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006372 14.03.2007
(87) WO 2007/106509 2007/38 20.09.2007
(88) 18.09.2008
(30) 14.03.2006 US 781731 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
• *METHODS AND MEANS FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING*
• *PROCÉDÉS ET MOYENS DE SÉQUENÇAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Genizon Biosciences Inc., 880 McCaffrey Street, Ville St-Laurent, QC H4T 2C7, CA
(72) BELOUCHI, Abdelmajid, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
GEOFFROY, Steve, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
LINNARSSON, Sten, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
BERUBE, Pierre, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
KEITH, Tim, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753436.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006809 19.03.2007
(87) WO 2007/109228 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 743524 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MIKROARRAY-BINDENDE SENSOREN MIT BIOLOGISCHEM SONDENMATERIAL UNTER VERWENDUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-TRANSISTOREN*
• *APPARATUS FOR MICROARRAY BINDING SENSORS HAVING BIOLOGICAL PROBE MATERIALS USING CARBON NANOTUBE TRANSISTORS*
• *APPAREIL DE CAPTEURS LIÉS EN MICRORÉSEAU INCLUANT DES MATÉRIAUX POUR UNE SONDE BIOLOGIQUE ET UTILISANT DES TRANSISTORS EN NANOTUBES DE CARBONE*
(71) The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
University Of Maryland, 0133 Cole Student Activities Bldg., College Park MD 20742-1001, US
(72) GOMEZ, Romel, Del Rosario, Silver Spring, MD 20905, US
KHAN, Javed, Derwood, MD 20855, US
PANDANA, Herman, Lanham, MD 20706, US
ASCHENBACH, Konrad, Laurel, MD 20723, US
FUHRER, Michael, Hyattsville, MD 20781, US
WEI, Jun, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757841.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063230 02.03.2007
(87) WO 2007/103823 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 779217 P
(54) • *GENETISCHE MARKER ZUR VORHERSAGE DES KRANKHEITS- UND BEHANDLUNGSAUSGANGS*
• *GENETIC MARKERS FOR PREDICTING DISEASE AND TREATMENT OUTCOME*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES PERMETTANT DE PRÉDIRE UNE AFFECTION ET L'ISSUE D'UN TRAITEMENT*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3740 South McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) LENZ, Heinz-josef, Altadena, California 91001, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 279 A2***
***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 07758639.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064103 15.03.2007
(87) WO 2007/109514 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782539 P
(54) • *ERKENNUNG VON LETALITÄTSGENEN FÜR VERBESSERTE FRUCHTBARKEIT VON SÄUGETIEREN*
• *DETECTION OF LETHALITY GENE FOR IMPROVED FERTILITY IN MAMMALS*
• *DÉTECTION DU GÈNE DE LA LÉTALITÉ POUR UNE MEILLEURE FERTILITÉ CHEZ LES MAMMALIENS*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) KHATIB, Hasan, Madison, WI 53705, US
(74) Docherty, Robert Charles, et al, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 999 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759210.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064739 22.03.2007
(87) WO 2007/109781 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784776 P
(54) • *ANSTEUERUNG BAKTERIELLER SUIZIDPFADE ZUR ENTWICKLUNG NEUARTIGER ANTIBIOTIKA*
• *TARGETING BACTERIAL SUICIDE PATHWAYS FOR THE DEVELOPMENT OF NOVEL ANTIBIOTICS*
• *CIBLAGE DE TRAJETS DE SUICIDES BACTÉRIENS POUR L'ÉLABORATION DE NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES*
(71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, Office of Patents and Licensing, 335 George Street, P.O. Box 3200, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) INOUYE, Masayori, New Brunswick, NJ 08901, US
WOYCHIK, Nancy, Morristown, NJ 07960, US
INOUE, Koichi, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***A01H 1/04***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***C07K 16/18***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12P 19/34***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***G01N 33/574***

---

***C13F 1/00*** → (51) ***C13F 1/02***

---

(51) ***C13F 1/02*** (11) **1 999 281 A1***
***C13F 1/00*** ***C13G 1/04***
***C13G 1/06***
(25) En (26) En
(21) 06809956.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IN 2006/000389 25.09.2006
(87) WO 2007/113849 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 IN DE08792006
(54) • *VERBESSERTE VERTIKALE KONTINUIERLICHE VAKUUMPFANNE*
• *IMPROVED VERTICAL CONTINUOUS VACUUM PAN*
• *CUVE A VIDE VERTICALE CONTINUE AMELIOREE*
(71) Spray Engineering Devices Ltd., Plot No. 25, Industrial Area, Phase-li 160 002 CHD, IN
(72) SINGH, Jai, Parkash, Panchkula 134 109, IN
GUPTA, Vipin, Kumar, Panchkula 134 109, IN
SINGH, Saroj, Kumar, Panchkula 134 109, IN
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

***C13G 1/04*** → (51) ***C13F 1/02***

**C13G 1/06** → (51) **C13F 1/02**

(51) **C14C 3/08** (11) **1 999 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733577.6 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050154 26.03.2007
(87) WO 2007/110666 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 GB 0605895
(54) • *EPOXID-BASIERTES GERBEREISYSTEM*
• *EPOXIDE-BASED TANNAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TANNAGE A BASE D'EPOXY*
(71) BLC Leather Technology Centre, Leather Trade House, Kings Park Road, Moulton Park, Northampton NN3 6JD, GB
University of Loughborough, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) BOOTH, Stuart, Northampton Northamptonshire NN3 6JD, GB
HEATH, Richard, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
DI, Ying, Middlesex HA6 2RN, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**C21D 1/40** → (51) **H05B 3/00**

(51) **C22B 3/00** (11) **1 999 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752500.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005808 06.03.2007
(87) WO 2007/103421 2007/37 13.09.2007
(88) 12.06.2008
(30) 07.03.2006 US 369255
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKPULVERN MIT CHELATVORLÄUFERN*
• *METHOD OF PREPARING CERAMIC POWDERS USING CHELATE PRECURSORS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRES CÉRAMIQUES AU MOYEN DE PRÉCURSEURS CHÉLATES*
(71) Eestor, Inc., 1404 Wesson Cove, Cedar Park TX 78613, US
(72) WEIR, Richard, D., Cedar Park, TX 78613, US
NELSON, Carl, Walter, Austin, TX 78731, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C22B 3/04** **C22B 3/20** **C22B 11/08** (11) **1 999 284 A1*** **C22B 11/00** **C22B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 07718617.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000370 23.03.2007
(87) WO 2007/109841 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 AU 2006901575 P
(54) • *VERBESSERTE VERARBEITUNG VON METALLWERTEN AUS KONZENTRATEN*
• *IMPROVED PROCESSING OF METAL VALUES FROM CONCENTRATES*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX PRÉCIEUX À PARTIR DE CONCENTRÉS*
(71) Dundee Precious (Barbados) Inc., Whitepark House,White Park Road, Bridgetown, BB
(72) RITCHIE, Ian Christopher, West Perth, Western Australia 6005, AU
KETCHAM, Victor John, South Fremantle, Western Australia 6162, AU
OSTEN, Karel John, North Perth, Western Australia 6006, AU
(74) Drysdale, Douglas Standen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C22B 3/20** → (51) **C22B 3/04**

(51) **C22B 5/04** **C22B 34/12** **C22C 14/00** (11) **1 999 285 A1*** **C22B 34/10**
(25) En (26) En
(21) 07718632.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000385 27.03.2007
(87) WO 2007/109847 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 AU 2006901558
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLVERBINDUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF METAL COMPOUNDS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSES METALLIQUES*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) HAIDAR, Jawad, Carlton, New South Wales 2218, AU
GNANARAJAN, Sabaratnasingam, Toongabbie, New South Wales 2146, AU
DUNLOP, John Burton, Davidson, New South Wales 2085, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C22B 11/00** → (51) **C22B 3/04**

**C22B 11/08** → (51) **C22B 3/04**

(51) **C22B 15/00** (11) **1 999 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758136.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063555 08.03.2007
(87) WO 2007/106709 2007/38 20.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 10.03.2006 US 372875
14.07.2006 US 807400 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG UND VERFEINERUNG VON METALLEN*
• *METHOD FOR ELECTROLYTIC PRODUCTION AND REFINING OF METALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ELECTROLYTIQUE ET DE RAFFINAGE DE METAUX*
(71) Elkem AS, Hoffsveien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) DONALD, Sadoway, Watertown, Massachusetts 02472, US
JOHANSEN, Kai, N-4626 Kristiansand, NO
MYHRE, Bjorn, N-4639 Kristiansand, NO
ENGVOLL, Marianne, N-4622 Kristiansand, NO
ENGVOLL, Krister, N-4622 Kristiansand, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C22B 15/00** → (51) **C22B 3/04**

**C22B 34/10** → (51) **C22B 5/04**

**C22B 34/12** → (51) **C22B 5/04**

**C22C 1/04** → (51) **B22F 5/12**

**C22C 12/00** → (51) **C23C 14/24**

**C22C 14/00** → (51) **C22B 5/04**

(51) **C23C 2/02** (11) **1 999 287 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07719191.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2007/000026 13.03.2007
(87) WO 2007/109865 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 BE 200600201
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN GLÜHEN UND VORBEREITEN EINES BANDS AUS HOCHFESTEM STAHL ZUM ZWECK DER FEUERVERZINKUNG DES BANDS*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY ANNEALING AND PREPARING STRIP OF HIGH-STRENGTH STEEL FOR THE PURPOSE OF HOT-DIP GALVANIZING IT*
• *PROCEDE DE RECUIT ET DE PREPARATION EN CONTINU D'UNE BANDE D'ACIER A HAUTE RESISTANCE EN VUE DE SA GALVANISATION AU TREMPE*
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Avenue Ariane 5, B-1200 BRUXELLES, BE
(72) BORDIGNON, Michel, B-4140 Sprimont, BE
VANDEN EYNDE, Xavier, B-4261 Latinne, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **C23C 4/04** **C23C 4/06** (11) **1 999 288 A1*** **C23C 4/12**
(25) En (26) En
(21) 06738942.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009962 20.03.2006
(87) WO 2007/108793 2007/39 27.09.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER KERAMIKHALTIGEN VERBUNDSTRUKTUR*
• *METHOD FOR FORMING A CERAMIC CONTAINING COMPOSITE STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE COMPOSITE CONTENANT UNE CERAMIQUE*
(71) Sulzer Metco Venture, LLC, 11 Cody Street, Elmwood, CT 06110, US
(72) GOLLOB, David, S., Simsbury, Connecticut 06070, US
PIQUETTE, Thomas, H., Avon, Connecticut 06001, US
DERBY, James, Higganum, Connecticut 06441, US
AL-SABOUNI, Omar, Basil, South Windsor, Connecticut 06074, US
SCHMID, Richard, Karl, Melville, Newyork 11747, US
DOESBURG, Jacobus, Comelius, Edmonton, Alberta, CA
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

**C23C 4/06** → (51) **C23C 4/04**

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/04**

(51) ***C23C 14/00*** (11) **1 999 289 A2***
***C23C 14/06***
(25) En (26) En
(21) 07752575.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005886 07.03.2007
(87) WO 2007/103471 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 07.03.2006 US 370269
(54) • *SPUTTERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN DEHNBAREN SILICIUMNITRIDFILM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPUTTERING A TENSILE SILICON NITRIDE FILM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM DE NITRURE DE SILICIUM EXTENSIBLE PAR PULVÉRISATION CATHODIQUE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MCTEER, Allen, Eagle, ID 83616, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

***C23C 14/02*** → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/06*** (11) **1 999 290 A2***
***C23C 14/24*** ***C23C 14/54***
(25) En (26) En
(21) 07753913.8 (22) 22.03.2007
(84) DE GB NL
(86) US 2007/007326 22.03.2007
(87) WO 2007/126719 2007/45 08.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 29.03.2006 US 392004
(54) • *GLEICHMÄSSIGE BEDAMPFUNG VON METALLEN UND ORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *UNIFORMLY VAPORIZING METALS AND ORGANIC MATERIALS*
• *VAPORISATION UNIFORME DE MÉTAUX ET DE MATÉRIAUX ORGANIQUES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) BOROSON, Michael Louis, Rochester, New York 14610, US
LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises-Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

***C23C 14/06*** → (51) ***C23C 14/00***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **1 999 291 A1***
***C22C 12/00***
(25) De (26) De
(21) 07710508.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000118 09.03.2007
(87) WO 2007/109815 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 AT 5072006
(54) • *ALKALIMETALL- ODER ERDALKALIMETALL-VERDAMPFERQUELLE*
• *ALKALI METAL OR EARTH ALKALI METAL VAPORISING SOURCE*
• *SOURCE DE VAPORISATION DE MÉTAUX ALCALINS OU ALCALINO-TERREUX*
(71) Alvatec Production and Sales GesmbH, Friesacher Strasse 3, 9330 Althofen, AT
(72) OGRIS, Erhard, A-9330 Althofen, AT
SCHEBESTA, Sebastian, A-9330 Althofen, AT
GROSSINGER, Artur, A-9330 Althofen, AT
DENGG, Florian, A-9571 Simitz, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

***C23C 14/24*** → (51) ***C23C 14/06***

***C23C 14/24*** → (51) ***C23C 14/56***

***C23C 14/32*** → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 999 292 A1***
***C23C 14/56***
(25) En (26) En
(21) 07712520.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052374 14.03.2007
(87) WO 2007/110322 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 EP 06111843
(54) • *SPUTTERVORRICHTUNG*
• *SPUTTERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION CATHODIQUE*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DEKEMPENEER, Erik, B-2390 Oostmalle, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen, BE
VERHEYEN, Pascal, B-9890 Gavere, BE

***C23C 14/34*** → (51) ***C23C 14/56***

***C23C 14/35*** → (51) ***C23C 14/56***

***C23C 14/35*** → (51) ***H01J 37/34***

***C23C 14/54*** → (51) ***C23C 14/06***

***C23C 14/54*** → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***C23C 14/56*** (11) **1 999 293 A1***
***C23C 14/02*** ***C23C 14/24***
***C23C 14/32*** ***C23C 14/34***
***C23C 14/35***
(25) En (26) En
(21) 07716098.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050124 02.03.2007
(87) WO 2007/108757 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 SE 0600631
(54) • *KANTENBESCHICHTUNG IN EINER KONTINUIERLICH ARBEITENDEN ABSCHEIDUNGSLINIE*
• *EDGE COATING IN CONTINUOUS DEPOSITION LINE*
• *REVETEMENT DE BORD SUR LIGNE DE DEPOT CONTINU*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
(72) SCHUISKY, Mikael, S-811 34 Sandviken, SE

***C23C 14/56*** → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 16/00*** (11) **1 999 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750485.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003652 13.02.2007
(87) WO 2007/095158 2007/34 23.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 13.02.2006 US 772634 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN MIT PORÖSER OBERFLÄCHE*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTRATES WITH POROUS SURFACE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SUBSTRATS PRESENTANT UNE SURFACE POREUSE*
(71) Advanced Materials Technology, Inc., 3521 Silverside Road, Suite 1-k, Wilmington, DE 19810, US
(72) KIRKLAND, Joseph, J., Wilmington, DE 19803, US
LANGLOIS, Timothy, J., Wilmington, DE 19810, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

(51) ***C23C 16/455*** (11) **1 999 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753067.3 (22) 14.03.2007
(84) DE GB NL
(86) US 2007/006415 14.03.2007
(87) WO 2007/126585 2007/45 08.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 29.03.2006 US 392007
(54) • *VERFAHREN ZUR ATOMSCHICHTABLAGERUNG*
• *PROCESS FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION*
• *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHE ATOMIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) LEVY, David Howard, Rochester, New York 14618, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

***C23C 16/455*** → (51) ***C23C 16/54***

(51) ***C23C 16/54*** (11) **1 999 296 A2***
***C23C 16/455***
(25) En (26) En
(21) 07753045.9 (22) 14.03.2007
(84) DE GB NL
(86) US 2007/006390 14.03.2007
(87) WO 2007/126582 2007/45 08.11.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.03.2006 US 392006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ATOMSCHICHTABLAGERUNG*
• *APPARATUS FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION*
• *APPAREIL DE DÉPOT DE COUCHE ATOMIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) LEVY, David, Howard, Rochester, New York 14618, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***C23C 24/04*** (11) **1 999 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723056.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001911 06.03.2007
(87) WO 2007/110134 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014124
(54) • *KALTGASSPRITZPISTOLE*
• *COLD-GAS SPRAY GUN*
• *PISTOLET DE PROJECTION A GAZ FROID*
(71) Linde AG Patent- und Lizenzabteilung, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) SCHMIDT, Tobias, 59889 Eslohe, DE
HEINRICH, Peter, 82110 Germering, DE

KREYE, Heinrich, 22175 Hamburg, DE
RICHTER, Peter, 84431 Heldenstein, DE

(51) ***C23C 26/00*** (11) **1 999 298 A2***
***C23C 30/00*** ***C04B 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07726565.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051929 01.03.2007
(87) WO 2007/110295 2007/40 04.10.2007
(88) 17.04.2008
(30) 27.03.2006 EP 06006326
(54) • *MATRIX UND SCHICHTSYSTEM MIT UNSTÖCHIOMETRISCHEN TEILCHEN*
• *MATRIX AND LAYER SYSTEM COMPRISING NON-STOICHIOMETRIC PARTICLES*
• *MATRICE ET SYSTÈME DE COUCHES COMPRENANT DES PARTICULES NON STOECHIOMÉTRIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE

***C23C 30/00*** → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***C23F 14/00*** (11) **1 999 299 A1***
***C25F 1/02*** ***C01F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07730545.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000076 28.03.2007
(87) WO 2007/110469 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 FI 20060299
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN IN EINEM ANREICHERUNGSPROZESS*
• *ELECTRO-CHEMICAL METHOD IN AN ENRICHMENT PROCESS*
• *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE DANS UN PROCESSUS D'ENRICHISSEMENT*
(71) Savcor Art Global OY, Insinöörinkatu 8, 50100 Mikkeli, FI
(72) LAURILA, Timo, FI-15680 Lahti, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

***C23F 15/00*** → (51) ***C09D 127/18***

***C25B 1/02*** → (51) ***C25B 15/00***

(51) ***C25B 15/00*** (11) **1 999 300 A1***
***B60K 15/10*** ***C25B 1/02***
***F02B 43/04*** ***F02D 19/08***
***F02N 17/08***
(25) En (26) En
(21) 07710698.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000364 06.03.2007
(87) WO 2007/101342 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 CA 2538935
01.02.2007 CA 2576682
(54) • *ELEKTROLYTZUFUHRSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ELECTROLYTE DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'ELECTROLYTE*
(71) Martinrea International, Inc., 30 Aviva Park Drive, Etobicoke, ON L4L 9C7, CA
(72) CERNY, Zdenek, Brampton, Ontario L6P 0EY, CA
BURKE, Francis, Michael, Toronto, Ontario M8X 1R5, CA
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C25C 3/06*** (11) **1 999 301 A2***
***C25C 3/12***
(25) En (26) En
(21) 07757262.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062482 21.02.2007
(87) WO 2007/103634 2007/37 13.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 09.03.2006 US 371590
(54) • *ANODE ZUR ELEKTROLYSE VON ALUMINIUM*
• *ANODE FOR ELECTROLYSIS OF ALUMINUM*
• *ANODE POUR L'ELECTROLYSE DE L'ALUMINIUM*
(71) Elkem AS, Hoffsveien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) AUNE, Jan Arthur, N01914 Ytre Enebakk, NO
FROMMEYER, Georg, N-D-40699 Ekrath, NO
JOHANSEN, Kai, N-4621 Kristiansand, NO
SADOWAY, Donald R., Watertown, Massachusetts 02472-1239, US
SOLENG, Gro, N-0676 Oslo, NO
THISTED, Elke Willam, N-4624 Kristiansand, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***C25C 3/12*** → (51) ***C25C 3/06***

***C25C 5/02*** → (51) ***H01M 4/02***

***C25D 3/00*** → (51) ***H05K 3/42***

***C25D 5/00*** → (51) ***H05K 3/42***

(51) ***C25D 5/02*** (11) **1 999 302 A1***
***C25D 17/10*** ***C25F 3/14***
***C25D 7/12*** ***B81C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730927.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000211 06.02.2007
(87) WO 2007/099210 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601924
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN STRUKTURIERUNG EINES LEITER- ODER HALBLEITERMATERIALS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY STRUCTURING A CONDUCTUVE OR SEMICONDUCTOR MATERIAL, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING IT*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION ELECTROCHIMIQUE D'UN MATERIAU CONDUCTEUR OU SEMI-CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BUTTARD, Denis, F-38640 Claix, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

***C25D 7/12*** → (51) ***C25D 5/02***

***C25D 17/10*** → (51) ***C25D 5/02***

***C25F 1/02*** → (51) ***C23F 14/00***

***C25F 3/14*** → (51) ***C25D 5/02***

(51) ***C40B 30/06*** (11) **1 999 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757587.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062918 27.02.2007
(87) WO 2007/101225 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 US 777458 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON UPR-INHIBITOREN*
• *METHODS TO IDENTIFY INHIBITORS OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'IDENTIFIER LES INHIBITEURS DE RÉPONSE AUX PROTÉINES DÉPLIÉES*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) KOONG, Albert C., Los Altos, California 94024, US
FELDMAN, Douglas E., Mountain View, California 94040, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D01D 5/00*** (11) **1 999 304 A1***
***D01D 5/11***
(25) En (26) En
(21) 07753736.3 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/007131 22.03.2007
(87) WO 2007/126674 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786632 P
(54) • *SPUN-FASERLÖSUNGSVERFAHREN*
• *SOLUTION SPUN FIBER PROCESS*
• *PROCEDE DE FILAGE DE FIBRES EN SOLUTION*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MARSHALL, Larry R., Chesterfield, Virginia 23838, US
ARMANTROUT, Jack Eugene, Richmond, Virginia 23235, US
HUANG, Tao, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
MOORE, John R., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
PFEIFFENBERGER, Neal, Chambersburg, Pennsylvania 17201, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

***D01D 5/098*** → (51) ***B01D 39/16***

***D01D 5/11*** → (51) ***D01D 5/00***

***D01F 6/62*** → (51) ***C08G 63/60***

(51) ***D01F 6/74*** (11) **1 999 305 A1***
***C08L 79/08***
(25) En (26) En
(21) 07752369.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005660 05.03.2007
(87) WO 2007/111809 2007/40 04.10.2007
(30) 25.03.2006 US 388527
(54) • *FARBECHTE GEFÄRBTE POLYETHERIMIDGEGENSTÄNDE, DIE FASERN BEINHALTEN*
• *COLORFAST DYED POLYTHERIMIDE ARTICLES INCLUDING FIBER*

- *ARTICLES POLYÉTHERIMIDE COLORÉS GRAND TEINT CONTENANT UNE FIBRE*

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) FAKHREDDINE, Youssef, Huntersville, NC 28078, US
VAN DER HOOFT, Rudi, The Reddings, Cheltenham GL51 6TY, GB
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***D04B 9/56*** (11) **1 999 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736733.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000229 27.03.2007
(87) WO 2007/110894 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 28.03.2006 IT FI20060080
(54)
- *MASCHINE ZUM AUTOMATISCHEN SCHLIESSEN DES ENDRANDS EINER SCHLAUCHSTRICKWARE, WIE ZUM BEISPIEL EINES STRUMPFS ODER EINER SOCKE*
- *MACHINE FOR AUTOMATICALLY CLOSING THE END EDGE OF A KNITTED TUBULAR FABRIC, SUCH AS A STOCKING OR A SOCK*
- *MACHINE POUR FERMER AUTOMATIQUEMENT LE BORD D'EXTREMITE D'UN TISSU TUBULAIRE TRICOTE, TEL QU'UN BAS OU UNE CHAUSSETTE*

(71) N.T.A. S.R.L., Via Maso di Banco 18, 50143 Firenze, IT
Conti, Paolo, Via Barellai, 11, 50100 Firenze, IT
(72) CONTI, Paolo, 50100 Firenze, IT
ROSSI, Fernando, 50068 Scandicci, IT
(74) Turini, Laura, et al, Studio Brevetti Turini .sr. l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

---

***D04H 1/42*** → (51) ***A61F 13/15***

***D04H 1/54*** → (51) ***A61F 13/15***

***D04H 3/03*** → (51) ***B01D 39/16***

***D04H 3/16*** → (51) ***B01D 39/16***

***D04H 13/00*** → (51) ***A47L 13/17***

---

(51) ***D05B 59/02*** (11) **1 999 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711998.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002769 28.03.2007
(87) WO 2007/110239 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014361
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES AUF EINER SPULE AUFGEWICKELTEN FADENS*
- *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A THREAD WOUND ON A BOBBIN*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN FIL ENROULE SUR UNE BOBINE*

(71) RSG Rombold System GmbH & Co. KG, Mühläckerstr. 29, 71642 Ludwigsburg, DE
(72) ECKER, Andreas, 72622 Nürtingen, DE
BRENNER, Martin, 74366 Kirchheim, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***D06F 35/00 A47L 15/42*** (11) **1 999 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727422.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052949 28.03.2007
(87) WO 2007/110434 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 TR 200601464
(54)
- *WASCHMASCHINE MIT OZONEINLEITUNG DIREKT IN DAS WASSERZUFUHRROHR*
- *A WASHING MACHINE WITH OZONE FEED DIRECTLY INTO THE WATER SUPPLY PIPE*
- *MACHINE A LAVER AVEC OZONE DELIVREE DIRECTEMENT DANS LE TUYAU D'ALIMENTATION EN EAU*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ERSOY, Osman G., 34950 Istanbul, TR
KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
BIRCI, Emine, 34950 Istanbul, TR
ERSOY AKOVA, Aylin, 34950 Istanbul, TR
ULGER, Zehra, 34950 Istanbul, TR

---

***D06F 37/20*** → (51) ***D06F 37/26***

---

(51) ***D06F 37/26 D06F 37/20*** (11) **1 999 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727584.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053112 30.03.2007
(87) WO 2007/113255 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 TR 200601512
(54)
- *WASCHMASCHINE*
- *A WASHING MACHINE*
- *MACHINE À LAVER*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ACIKGOZ, Harun, 34950 Istanbul, TR
KAVLAK, Dervis, 34950 Istanbul, TR
GULEN, Hikmet, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***D06F 39/00 D06F 58/02*** (11) **1 999 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812524.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/004690 10.11.2006
(87) WO 2008/056841 2008/20 15.05.2008
(54)
- *VERFAHREN ZUM AUFFRISCHEN VON KLEIDERN*
- *METHOD FOR REFRESHING CLOTHES*
- *PROCÉDÉ POUR RAFRAÎCHIR DES VÊTEMENTS*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 105-875, KR
(72) HONG, Sog-Kie, Seoul 156-775, KR
IM, Myoung-Hun, Gwangmyung-si Kyunggi-do 423-748, KR
LEE, Tae-Hee, Boocheon-si Kyunggi-do 420-030, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 58/00*** (11) **1 999 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712451.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052070 06.03.2007
(87) WO 2007/107449 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012450
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES EINE KLUMPFÄHIGE FÜLLUNG ENTHALTENEN TEXTILSTÜCKS*
- *DEVICE FOR DRYING A TEXTILE CONTAINING A FILLING THAT IS LIKELY TO FORM CLUMPS*
- *DISPOSITIF POUR SÉCHER UNE PIÈCE TEXTILE CONTENANT UN REMBOURRAGE APTE À L'AGGLOMÉRATION*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE

---

***D06F 58/02*** → (51) ***D06F 39/00***

---

(51) ***D06M 11/00 D06M 11/74 D06M 15/643 C09K 21/02*** (11) **1 999 312 A2*** ***D06M 15/564 A41D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07727127.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052650 20.03.2007
(87) WO 2007/107572 2007/39 27.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 20.03.2006 US 783971 P
(54)
- *KERAMIKBESCHICHTUNG FÜR GEWEBE*
- *CERAMIC COATING FOR FABRICS*
- *REVETEMENT CERAMIQUE POUR TISSUS*

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) WITTMANN, Siegfried, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE

---

***D06M 11/74*** → (51) ***D06M 11/00***

***D06M 13/00*** → (51) ***C11D 3/50***

***D06M 15/564*** → (51) ***D06M 11/00***

***D06M 15/643*** → (51) ***D06M 11/00***

***D06M 23/02*** → (51) ***C11D 3/50***

---

(51) ***D06P 5/28*** (11) **1 999 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 07773683.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007322 22.03.2007
(87) WO 2007/112037 2007/40 04.10.2007
(88) 23.10.2008
(30) 24.03.2006 US 785527 P
(54)
- *TERMINPLANUNG MIT ZEIT- UND TEMPERATURZUSATZ*
- *TIME AND TEMPERATURE ADDITIVE SCHEDULING*
- *PROGRAMMATION ADDITIONNELLE DU TEMPS ET DE LA TEMPÉRATURE*

(71) Colorep, Inc., 9119 S. Milliken Avenue, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) GRIER, William, Highland, CA 92346, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

---

***D21H 17/23*** → (51) ***D21H 21/18***

***D21H 17/42*** → (51) ***D21H 21/18***

***D21H 17/56*** → (51) ***D21H 21/18***

(51) ***D21H 21/18*** ***D21H 23/76*** ***D21H 17/56*** (11) **1 999 314 A1*** ***D21H 17/42*** ***D21H 17/23***
(25) De (26) De
(21) 07712497.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052238 09.03.2007
(87) WO 2007/104716 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 EP 06111267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON MIT HOHER TROCKENFESTIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING PAPER, PAPERBOARD AND CARDBOARD HAVING HIGH DRY STRENGTH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON PRÉSENTANT UNE GRANDE RÉSISTANCE À SEC*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RÜBENACKER, Martin, 67122 Altrip, DE
SCHALL, Norbert, 67354 Römerberg, DE
KRÜGER, Ellen, 67166 Otterstadt, DE

***D21H 23/76*** → (51) ***D21H 21/18***

***D21J 1/08*** → (51) ***B27K 3/20***

(51) ***E01F 9/04*** ***E01F 9/06*** (11) **1 999 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745233.4 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000149 13.03.2006
(87) WO 2007/105236 2007/38 20.09.2007
(54) • *BETONELEMENT MIT HOCHSICHTBARER LICHTBRECHENDER UND REFLEKTIERENDER OBERFLÄCHE*
• *CONCRETE ELEMENT WITH HIGH-VISIBILITY REFRACTING AND REFLECTING SURFACE*
• *ELEMENTS EN BETON AYANT UNE SURFACE DE REFRACTION ET DE REFLEXION DE HAUTE VISIBILITE*
(71) Valle Francesco S.r.L., Via Bertorelle n. 80, 36027 Rosà (VI), IT
(72) VALLE, Fabio, 36027 Rosà (VI), IT
(74) Vinci, Marcello, et al, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

***E01F 9/06*** → (51) ***E01F 9/04***

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 11/08*** (11) **1 999 316 A2*** ***F15B 11/16***
(25) En (26) En
(21) 07759467.9 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065023 27.03.2007
(87) WO 2007/112392 2007/40 04.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 27.03.2006 US 786173 P
(54) • *UNIVERSELLES STEUERUNGSSCHEMA FÜR EINE MOBILE HYDRAULISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN ERHALT*
• *UNIVERSAL CONTROL SCHEME FOR MOBILE HYDRAULIC EQUIPMENT AND METHOD FOR ACHIEVING THE SAME*
• *SCHÉMA UNIVERSEL DE COMMANDE D'UN ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE MOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Ramun, John R., 8243 North Lima Road, Poland, OH 44514, US
(72) Ramun, John R., Poland, OH 44514, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

***E02F 9/22*** → (51) ***F15B 11/04***

(51) ***E02F 9/28*** (11) **1 999 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754397.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007872 28.03.2007
(87) WO 2007/123653 2007/44 01.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 30.03.2006 US 787268 P
(54) • *VERSCHLEISSANORDNUNG*
• *WEAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'USURE*
(71) ESCO CORPORATION, 2141 NW 25TH Avenue, Portland, OR 97210-2578, US
(72) CARPENTER, Christopher, M., Tualatin, OR 97062, US
CONKLIN, Donald, M., Lake Oswego, OR 97035, US
MORRIS, Ray, J., Portland, OR 97217, US
BEARDEN, James, E., Beaverton, OR 97008, US
DURAND, Sevem, D., Portland, OR 97217, US
(74) Madgwick, Paul Roland, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***E04D 3/36*** ***E04D 5/14*** (11) **1 999 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727109.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052632 20.03.2007
(87) WO 2007/107560 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06005678
(54) • *HALTESCHIENE FÜR DACHBAHNEN*
• *RETAINING RAIL FOR ROOFING MEMBRANES*
• *RAIL DE MAINTIEN POUR BANDE DE COUVERTURE DE TOITURE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
Welser Profile AG, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT
(72) THOLL, Norbert, 6060 Sarnen, CH
BUCHER, Reto, 6064 Kerns, CH
HINTERSTEINER, Walter, 3341 Ybbsitz, AT
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

***E04D 5/14*** → (51) ***E04D 3/36***

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 999 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716077.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000271 21.03.2007
(87) WO 2007/111552 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 SE 0600680
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BODENBRETTS*
• *METHOD OF MAKING A FLOORBOARD*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE LATTE DE PLANCHER*
(71) Tarkett AB, Box 16, 289 89 Hanaskog, SE
(72) FRIDLUND, Magnus, SE-280 60 BROBY, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***E04G 17/04*** (11) **1 999 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723152.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002090 09.03.2007
(87) WO 2007/110144 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 ES 200600803
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHALUNGSPLATTEN UND GEMÄSS DEM VERFAHREN HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
• *PROCEDURE FOR THE MANUFACTURE OF A JOINING DEVICE FOR SHUTTERING PANELS AND THE DEVICE PRODUCED IN ACCORDANCE WITH SAID PROCEDURE*
• *PROCEDURE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE JONCTION POUR PANNEAUX DE COFFRAGE ET DISPOSITIF PRODUIT SELON LADITE PROCEDURE*
(71) Inveral S.A., 33 Calle Garrotxa, 08029 Barcelona, ES
(72) XAMMAR, BOVE, Pedro, E-08029 Barcelona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

(51) ***E04H 4/08*** (11) **1 999 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723129.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002043 09.03.2007
(87) WO 2007/112821 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 202006004870 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN VON OFFENEN BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR COVERING OPEN CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR COUVRIR DES RÉCIPIENTS OUVERTS*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) GOLDSTEIN, Jörg, 95028 Hof, DE

(51) ***E04H 9/00*** (11) **1 999 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756337.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060394 11.01.2007
(87) WO 2007/112147 2007/40 04.10.2007
(88) 24.01.2008
(30) 24.03.2006 US 389455
(54) • *EXPLOSIONSENTLASTUNG EINES VERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFES*
• *REINFORCED COMPOSITE MATERIAL EXPLOSION VENT*
• *EVENT D'EXPLOSION EN MATERIAU COMPOSITE RENFORCE*
(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US
(72) EIJKELENBERG, Tom, B-2260 Westerlo, BE
JAKUS, Guy, B-1980 Zemst, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

***E04H 15/06*** → (51) ***E04H 15/40***

(51) ***E04H 15/40*** ***E04H 15/06*** (11) **1 999 323 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731150.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000458 16.03.2007
(87) WO 2007/122306 2007/44 01.11.2007
(30) 24.03.2006 FR 0651032
(54) • *EINEN FLEXIBLEN STOFF UND VERSTÄRKUNGSMITTEL UMFASSENDES ZELT UND DIESES UMFASSENDE ANORDNUNG*
• *TENT COMPRISING A FLEXIBLE FABRIC AND REINFORCING MEANS, AND ASSEMBLY COMPRISING IT*
• *TENTE COMPORTANT UNE TOILE SOUPLE ET DES MOYENS D'ARMATURE ET ENSEMBLE LA COMPORTANT*
(71) Maximilien, Richard, 24 bis Rue des Papillion, 41200 Romorantin Lanthenay, FR
Legrand, Marc, 17 Rue du Grand Vauvert, 41200 Romorantin Lanthenay, FR
(72) Maximilien, Richard, 41200 Romorantin Lanthenay, FR
Legrand, Marc, 41200 Romorantin Lanthenay, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***E05B 5/00*** (11) **1 999 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851813.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062481 21.12.2006
(87) WO 2008/048329 2008/17 24.04.2008
(30) 29.12.2005 US 319412
(54) • *TÜRGRIFFVERSCHLUSSANORDNUNG MIT AUTOMATISCHEM VERSCHLUSS UND EINZUG*
• *DOOR HANDLE LOCK ASSEMBLY WITH AUTOMATIC LOCK AND RETRACT*
• *ENSEMBLE SERRURE DE POIGNÉE DE PORTE AVEC OPÉRATIONS DE VERROUILLAGE ET DE RÉTRACTION AUTOMATIQUES*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst TX 76053, US
(72) HALL, George M., Avalon Texas 76623, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 999 325 A1***
***E05B 49/00***
(25) De (26) De
(21) 07701329.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000085 16.02.2007
(87) WO 2007/109814 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 AT 5362006
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN VON ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR ELECTRICAL CONNECTION OF ELECTRICAL OR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES OU ÉLECTRONIQUES*
(71) EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b. H. & Co. KG, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) NEUMAYER, Harald, 1220 Wien, AT
PLANK, Walter, 1100 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

---

***E05B 47/02*** → (51) ***G05G 5/06***

---

***E05B 49/00*** → (51) ***E05B 47/00***

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **1 999 326 A2***
***G11B 33/04***
(25) En (26) En
(21) 07759770.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065579 30.03.2007
(87) WO 2007/115141 2007/41 11.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 30.03.2006 US 743984 P
(54) • *UNIVERSELLE EINZELHANDELSSICHERHEITSVERPACKUNG MIT ABDECKFENSTER*
• *UNIVERSAL RETAIL SECURITY PACKAGE WITH COVER WINDOW*
• *EMBALLAGE DE VENTE SÉCURISÉ UNIVERSEL AVEC UNE FENÊTRE DE COUVERCLE*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) MOWERY, Jeremy, D., Raleigh, NC 27606, US
PETERSON, Ralph, Scott, Clifton Forge, VA 24422, US
PHILIPPE, James, Sanford, ME 04073, US
GELARDI, John, A., Kennebunkport, ME 04046, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

***E05D 11/00*** → (51) ***A47J 37/06***

---

(51) ***E05D 11/08*** (11) **1 999 327 A2***
***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 07752641.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005957 08.03.2007
(87) WO 2007/103519 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 08.03.2006 US 780114 P
(54) • *SCHERKRAFTMECHANISMUS MIT VERNETZTEM THERMOPLAST*
• *SHEARING-FORCE MECHANISM WITH CROSS-LINKED THERMOPLASTIC*
• *MECANISME DE FORCE DE CISAILLEMENT AVEC THERMOPLASTIQUE RETICULE*
(71) REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION, 1259 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5103, US
(72) BILLINGS, Philip, A., Shoreview, Minnesota 55126, US
SCHANK, Scott, Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***E05D 15/26*** (11) **1 999 328 A1***
***E05F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 07703017.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000620 25.01.2007
(87) WO 2007/112800 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014203
(54) • *KLAPPENHALTER FÜR EINE MÖBELKLAPPE*
• *FLAP HOLDER FOR A FURNITURE FLAP*
• *PORTE-CLAPET POUR CLAPET DE MEUBLE*
(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) HETTICH, Florian, 72250 Freudenstadt, DE
STANGE, Dieter, 72290 Lossburg, DE
HETTICH, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

***E05D 15/56*** → (51) ***E05F 15/14***

---

***E05F 1/10*** → (51) ***E05D 15/26***

---

(51) ***E05F 1/12*** (11) **1 999 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734023.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000688 19.03.2007
(87) WO 2007/107848 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 20.03.2006 IT BO20060198
(54) • *AUSGLEICHSSCHARNIERVORRICHTUNG*
• *BALANCED HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE ÉQUILIBRÉE*
(71) C.M.I. S.r.l., Via 2 Agosto 1980, 1/D, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(72) GHERARDI, Eros, 40137 Bologna, IT
DEGLI ESPOSTI, Ermes, 40100 Bologna, IT
GHEDINI, Teresa, 40100 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S. r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) ***E05F 1/12*** (11) **1 999 330 A1***
***F24C 15/02***
(25) En (26) En
(21) 07734025.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000690 19.03.2007
(87) WO 2007/107850 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 IT BO20060199
(54) • *GEBREMSTE SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *BRAKED HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE À FREIN*
(71) C.M.I. S.r.l., Via 2 Agosto 1980, 1/D, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(72) GHERARDI, Eros, I-40137 Bologna, IT
DEGLI ESPOSTI, Ermes, I-40100 Bologna, IT
GHEDINI, Teresa, I-40100 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 999 331 A1***
***H02G 11/00*** ***F16L 3/04***
***E05D 15/56***
(25) De (26) De
(21) 07704058.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050590 22.01.2007
(87) WO 2007/107389 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013086
(54) • *BESCHLAG*
• *FITTING*
• *FERRURE*

(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) OTTO, Erich, 57299 Burbach, DE
ROTGER STEIGEMANN, Carmen, 57078 Siegen, DE
SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE
THOMAS, Christian, 57290 Neunkirchen, DE
ZÖLLER, Martin, 57076 Siegen, DE

---

(51) ***E06B 1/70*** (11) **1 999 332 A1***
***E06B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 07736096.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IE 2007/000040 26.03.2007
(87) WO 2007/110849 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 IE 20060242
(54) • *ISOLIERSYSTEM FÜR FENSTERBANK*
• *A CILL INSULATING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ISOLATION DE REBORD*
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) STEVENS, Mark, Victor, Pickering YO18 7HT, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

---

(51) ***E06B 3/22*** (11) **1 999 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722840.1 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2007/001400 19.02.2007
(87) WO 2007/118543 2007/43 25.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 202006005098 U
(54) • *RAHMEN MIT RAHMENPROFIL UND ARMIERUNGSKOMPONENTE AUS THERMOPLASTISCHEN WERKSTOFFEN*
• *FRAME WITH FRAME PROFILE AND REINFORCING COMPONENTS MADE FROM THERMOPLASTIC MATERIALS*
• *CHÂSSIS COMPRENANT UN PROFILÉ DE CHÂSSIS ET UN COMPOSANT D'ARMATURE EN MATIÈRES THERMOPLASTIQUES*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) TIPPENHAUER, Horst, 91052 Marloffstein, DE

---

(51) ***E06B 3/54*** (11) **1 999 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736723.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR RS
(86) IT 2007/000219 23.03.2007
(87) WO 2007/108039 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 IT PG20060024
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON TAFELN, PLATTEN, GLASWÄNDEN USW. AN STÜTZFLÄCHEN AUF DEM GEBIET VON GEBÄUDEN UND/ODER MÖBELN*
• *SYSTEM FOR FIXING PANELS, SLABS, GLASS WALLS, ETC. TO SUPPORTING SURFACES IN THE BUILDING FIELD AND/OR IN THE FURNITURE FIELD*
• *SYSTEME DE FIXATION DE PANNEAUX, DE DALLES, DE PAROIS EN VERRE, ETC. POUR SUPPORTER DES SURFACES DANS LE DOMAINE DU BATIMENT ET/OU DANS LE DOMAINE DES MEUBLES*
(71) Lilli, Doriano, Via San Sabion, 13, 06030 Giano dell'Umbria (PG), IT
(72) Lilli, Doriano, 06030 Giano dell'Umbria (PG), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

---

***E06B 3/67*** → (51) ***C03C 17/34***

---

***E06B 7/14*** → (51) ***E06B 1/70***

---

(51) ***E06B 11/04*** (11) **1 999 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759462.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065016 27.03.2007
(87) WO 2007/112388 2007/40 04.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.03.2006 US 786231 P
19.07.2006 US 831900 P
(54) • *GATEUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *GATE SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PORTAIL*
(71) Stull, Edward J., 950 Hummer Lake Road, Oxford MI 48371, US
(72) Stull, Edward J., Oxford MI 48371, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***E21B 19/00*** (11) **1 999 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753215.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006570 15.03.2007
(87) WO 2007/106574 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 782655 P
(54) • *PRESSLUFTHAMMER MIT HEBEHILFE*
• *JACKHAMMER WITH A LIFT ASSIST*
• *MARTEAU-PIQUEUR EQUIPE D'UN MECANISME D'AIDE AU SOULEVEMENT*
(71) Sorric, Ronald Jon, 35071 Highway 79, Warner Springs CA 92086, US
Sorric, Ronald William, 35071 Highway 79, Warner Springs CA 92086, US
Integrated Tool Solutions, LLC, 2365 Shasta Place, San Jacinto, CA 92583, US
(72) Sorric, Ronald Jon, Warner Springs CA 92086, US
Sorric, Ronald William, Warner Springs CA 92086, US
Integrated Tool Solutions, LLC, San Jacinto, CA 92583, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

***E21B 21/06*** → (51) ***C09K 8/52***

---

(51) ***E21B 23/02*** (11) **1 999 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758589.1 (22) 15.03.2007
(84) DE DK FR GB
(86) US 2007/064050 15.03.2007
(87) WO 2007/112211 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 388847
(54) • *INTERVENTIONSFREIES FRAC-SYSTEM*
• *FRAC SYSTEM WITHOUT INTERVENTION*
• *SYSTEME DE FRACTURATION SANS INTERVENTION*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) MURRAY, Douglas, J., Magnolia, TX 77355, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***E21B 28/00*** (11) **1 999 338 A1***
***E21B 37/00*** ***E21B 37/02***
***E21B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 07732110.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001048 23.03.2007
(87) WO 2007/113477 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 GB 0606335
(54) • *BOHRLOCHREINIGUNG*
• *WELLBORE CLEANING*
• *NETTOYAGE DE PUITS DE FORAGE*
(71) Specialised Petroleum Services Group Limited, Arnhall Business Park, Westhill Aberdeen AB21 0GU, GB
(72) WILLIAMS, Glynn, Hants SO21 1EF, GB
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

***E21B 37/00*** → (51) ***E21B 28/00***

---

***E21B 37/02*** → (51) ***E21B 28/00***

---

***E21B 37/04*** → (51) ***E21B 28/00***

---

***E21B 43/00*** → (51) ***E21B 43/26***

---

(51) ***E21B 43/25*** (11) **1 999 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847964.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048887 21.12.2006
(87) WO 2007/126431 2007/45 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 390960
(54) • *VERWENDUNG VON FLUORKOHLENWASSERSTOFF-TENSIDEN ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTIVITÄT VON GAS- UND GASKONDENSAT-BOHRLÖCHERN*
• *USE OF FLUOROCAROBON SURFACTANTS TO IMPROVE PRODUCTIVITY OF GAS AND GAS CONDENSATE WELLS*
• *UTILISATION DE TENSIOACTIFS FLUOROCARBONÉS POUR AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DE PUITS DE GAZ ET DE CONDENSATS GAZEUX*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th St., Austin TX 78701, US
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) POPE, Gary, A., Austin, TX 78746, US
SHARMA, Mukul, M., Austin, TX 78746, US
KUMAR, Viren, Plano, TX 75023, US
BARAN, JR., Jimmie, R., Prescott, WI 54021, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***E21B 43/26*** (11) **1 999 340 A1***
***E21B 43/00*** ***C09K 8/74***
***E21F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07705080.5 (22) 31.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000316 31.01.2007
(87) WO 2007/110562 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 GB 0606133
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRECHEN EINES KOHLENFLÖZGASLAGERS*
• *METHOD OF FRACTURING A COALBED GAS RESERVOIR*
• *PROCEDE DE FRACTURE D'UN RESERVOIR DE GAZ A LIT DE CHARBON*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) MILLER Matthew, Cambridge CB3 9DY, GB
NAGL, Michaela, Cambridge CB4 3QH, GB
ENGLAND, Kevin, Houston, TX 77094, US
BROWN, Ernest, Cambridge CB1 8RG, US
TIBBLES, Raymond, 50450 Kuala Lumpur, MY
TUSTIN, Gary, Cambridgeshire CB2 4DQ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, GB-Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***E21B 47/00*** (11) **1 999 341 A2***
***G01N 1/14***
(25) En (26) En
(21) 07754368.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007837 29.03.2007
(87) WO 2007/127003 2007/45 08.11.2007
(30) 30.03.2006 US 393770
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN AUF DER BASIS VON ÄNDERUNGEN DER AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN MIT DRUCK*
• *DOWNHOLE FLUID CHARACTERIZATION BASED ON CHANGES IN ACOUSTIC PROPERTIES WITH PRESSURE*
• *CARACTÉRISATION DE FLUIDE DE FOND DE TROU SUR LA BASE DE CHANGEMENTS DES PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES AVEC LA PRESSION*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E21B 47/00*** (11) **1 999 342 A2***
***E21B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 07759037.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064544 21.03.2007
(87) WO 2007/130749 2007/46 15.11.2007
(88) 16.10.2008
(30) 24.03.2006 US 277380
14.12.2006 US 306022
22.12.2006 US 306307
(54) • *BOHRSPITZENANORDNUNG MIT EINER BOHRLOCHVERMESSUNGSVORRICHTUNG*
• *DRILL BIT ASSEMBLY WITH A LOGGING DEVICE*
• *ENSEMBLE TRÉPAN ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE DIAGRAPHIE*
(71) Hall, David R., 2185 South Larsen Parkway, Provo, UT 84606, US
(72) LEANY, Francis, Provo, UT 84606, US
DURRAND, Christopher, Provo, UT 84606, US
TURNER, Paula, Provo, UT 84606, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***E21B 49/00*** → (51) ***E21B 47/00***

---

***E21F 7/00*** → (51) ***E21B 43/26***

---

***F01D 5/30*** → (51) ***B23K 11/26***

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 999 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723702.2 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2007/002757 28.03.2007
(87) WO 2007/112910 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014896
(54) • *TURBOLADER*
• *TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) TRIES, Timo, 67659 Kaiserslautern, DE
BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
FRANKENSTEIN, Dirk, 67550 Worms, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

***F01K 23/06*** → (51) ***F02G 5/00***

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 999 344 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726982.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052502 16.03.2007
(87) WO 2007/110332 2007/40 04.10.2007
(88) 30.10.2008
(30) 24.03.2006 DE 202006004897 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON FLUIDPARTIKELN AUS EINEM AUS EINEM KURBELGEHÄUSE AUSTRETENDEN GASSTROM*
• *DEVICE FOR SEPARATING FLUID PARTICLES FROM A GAS FLOW DISCHARGING FROM A CRANKCASE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES FLUIDES DANS UN ECOULEMENT DE GAZ QUI SORT D'UN CARTER DE VILEBREQUIN*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE
(72) HILPERT, Torsten, 71729 Erdmannhausen, DE
(74) Voth, Gerhard, et al, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***F01N 3/00*** (11) **1 999 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 07774113.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007784 28.03.2007
(87) WO 2007/112126 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 392005
(54) • *MODUS MIT GESICHERTER ÜBEREINSTIMMUNG ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSSYSTEMS*
• *ASSURED COMPLIANCE MODE OF OPERATING A COMBUSTION SYSTEM*
• *MODE DE CONFORMITÉ GARANTI POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE COMBUSTION*
(71) The North American Manufacturing Company, Ltd., 4455 East 71st Street, Cleveland, OH 44105-5600, US
(72) ROBERTSON, Thomas, F., Medina Township, OH 44256, US
NEVILLE, Thomas, B., Incline Village, NV 89450, US
KILFOYLE, Charles, E., Chardon, OH 44024, US
NOWAKOWSKI, John, J., Valley View, OH 44125, US
(74) Weber-Quitzau, Martin, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***F01N 3/023*** (11) **1 999 346 A1***
***F01N 3/029*** ***F01N 3/035***
***F01N 3/20*** ***B01D 53/92***
(25) En (26) En
(21) 07767092.5 (22) 06.06.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/061845 06.06.2007
(87) WO 2007/142355 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006160814
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG*
• *DEVICE FOR PURIFICATION OF EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAKAKIBARA, Yuji, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
ITOH, Yoshihiko, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
YOKOTA, Koji, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
BANNO, Kouzi, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
HIRATA, Hirohito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAKINOHANA, Masaru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IBE, Masaya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***F01N 3/029*** → (51) ***F01N 3/023***

---

***F01N 3/035*** → (51) ***F01N 3/023***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 999 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704165.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050774 26.01.2007
(87) WO 2007/107396 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012855

(54) • *VERFAHREN UND DOSIERSYSTEM ZUR SCHADSTOFFREDUKTION IN KRAFTFAHRZEUGABGASEN*
• *METHOD AND METERING SYSTEM FOR REDUCING POLLUTANTS IN MOTOR VEHICLE EXHAUST GASES*
• *PROCEDE DE SYSTEME DE DOSAGE EN VUE DE LA REDUCTION DES SUBSTANCES NOCIVES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE
CZASCH, Martin, 71364 Winnenden, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02D 41/02*** (11) **1 999 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753445.1 (22) 19.03.2007
(84) DE IT
(86) US 2007/006818 19.03.2007
(87) WO 2007/109233 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783558 P
16.03.2007 US 723049
(54) • *DIESELABGAS-DOSIERUNGSSTRUKTUR*
• *DIESEL EXHAUST DOSING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE DOSAGE D'ÉCHAPPEMENT DE SYSTÈME DIESEL*
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC., One Continental Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) HORNBY, Michael J., Williamsburg, Virginia 23188, US
(74) Fischer, Michael, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

---

***F01N 3/20*** → (51) ***B01D 53/86***

---

***F01N 3/20*** → (51) ***F01N 3/023***

---

***F01P 3/02*** → (51) ***F02B 75/28***

---

***F01P 3/10*** → (51) ***F02B 75/28***

---

(51) ***F01P 9/00*** ***F01P 11/00*** (11) **1 999 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753110.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006459 15.03.2007
(87) WO 2007/111839 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785435 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG FÜR EINEN MOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPLIT-CYCLE ENGINE WASTE HEAT RECOVERY*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR PERDUE POUR MOTEUR À CYCLE DIVISÉ*
(71) The Scuderi Group, LLC, 1111 Elm Street Suite 4, West Springfield MA 01089, US
(72) FORNER, Charles K., Beaver, PA 15009, US
SCUDERI, Salvatore C., Westfield, MA 01085, US
SCUDERI, Stephen P., Westfield, MA 01085, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

***F01P 11/00*** → (51) ***F01P 9/00***

---

***F01P 11/20*** → (51) ***F02B 29/04***

---

(51) ***F02B 23/06*** ***F02M 45/04*** (11) **1 999 350 A1*** ***F02M 61/18***
(25) De (26) De
(21) 07723657.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002711 27.03.2007
(87) WO 2007/110232 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006014071
(54) • *BRENNVERFAHREN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COMBUSTION PROCESS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) MOT Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft für Motorentechnik, Optik, Thermodynamik mbH, Rintheimer Querallee, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SPICHER, Ulrich, 76863 Herxheim, DE
WAGNER, Uwe, 76870 Kandel, DE
VELJI, Amin, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F02B 29/04*** ***F01P 11/20*** (11) **1 999 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716116.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050147 13.03.2007
(87) WO 2007/108761 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 SE 0600633
(54) • *KÜHLANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *COOLING ARRANGEMENT IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DANS UN VEHICULE*
(71) Scania CV AB, Patent Department, UTY, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARDOS, Zoltan, S-15135 Södertälje, SE
PETTERSSON, Rickard, S-14451 Rönninge, SE

---

(51) ***F02B 37/16*** ***F02D 41/00*** (11) **1 999 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723703.0 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2007/002758 28.03.2007
(87) WO 2007/112911 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014815
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG ODER STEUERUNG EINES VERDICHTERS EINES ABGAS-TURBOLADERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING OR CONTROLLING A COMPRESSOR OF AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CONÇUS POUR RÉGULER OU COMMANDER UN COMPRESSEUR D'UN TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) GRZONKOWSKI, Alfred, 67678 Mehlingen, DE
MÜLLER, Volker, 55578 Vendersheim, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

---

***F02B 43/04*** → (51) ***C25B 15/00***

---

***F02B 75/06*** → (51) ***F02B 75/28***

---

(51) ***F02B 75/28*** ***F02B 75/06*** ***F01P 3/10*** (11) **1 999 353 A2*** ***F01P 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07753259.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006618 16.03.2007
(87) WO 2007/109122 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 17.03.2006 US 378959
(54) • *MOTOR MIT ENTGEGENGESETZTEM KOLBEN*
• *OPPOSED PISTON ENGINE*
• *MOTEUR À PISTONS OPPOSÉS*
(71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) LEMKE, James, U., La Jolla, CA 92037, US
HOFFMAN, Ronald, J., Scottsdale, AZ 85262, US
WAHL, Michael, H., Bonita, CA 91902, US
LEE, Patrick, R., San Diego, CA 92123, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

***F02C 7/045*** → (51) ***B64D 33/02***

---

***F02C 7/047*** → (51) ***B64D 15/12***

---

(51) ***F02C 9/20*** ***F04D 27/02*** (11) **1 999 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712489.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052183 08.03.2007
(87) WO 2007/110308 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06111737
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GASTURBINENKRAFTWERKS*
• *METHOD OF OPERATING A GAS TURBINE POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE CENTRALE À TURBINE À GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MATZ, Charles, CH-5432 Neuenhof, CH
ERB, Bernhard, CH-5726 Unterkulm, CH
DAS BURMA, Bikash, CH-5430 Wettingen, CH
BERESINI, Luca, CH-5415 Nussbaumen, CH
TREIBER, Martin Heinrich, CH-8038 Zürich, CH
MARX, Peter, CH-5413 Birmenstorf, CH

---

***F02D 19/08*** → (51) ***C25B 15/00***

---

***F02D 35/02*** → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/30*** (11) **1 999 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726346.5 (22) 12.02.2007
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2007/051324 12.02.2007
(87) WO 2007/107412 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012746
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARRELMEYER, Roland, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
FISCHER, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE
HAERING, Juergen, 70184 Stuttgart, DE

***F02D 41/00*** → (51) ***F02B 37/16***

***F02D 41/02*** → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02D 41/04*** (11) **1 999 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734266.5 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/000947 28.03.2007
(87) WO 2007/110774 2007/40 04.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088411
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEFINITION VON BESCHLEUNIGUNGSANFRAGEN SOWIE STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ACCELERATION REQUEST DETERMINING SYSTEM AND METHOD, AND CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DEMANDE D'ACCÉLÉRATION, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉS À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 999 357 A1***
***F02D 35/02***
(25) En (26) En
(21) 07711454.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001021 07.02.2007
(87) WO 2007/112803 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 IT MI20060599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND DEVICES FOR THE CONTROL OF THE AIR- FUEL RATIO OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGULER LE RAPPORT AIR-CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Eldor Corporation S.p.A., Via Plinio, 1, 22030 Orsenigo, IT
(72) FORTE, Pasquale, 22030 Orsenigo, Como, IT
BORDEGNONI, Stefano, 22030 Orsenigo, Como, IT
GELMETTI, Andrea, 22030 Orsenigo, Como, IT
(74) Nemni, Raffaelo, Studio Legale Nemni Via San Marco, 23, I-20121 Milano, IT

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 999 358 A2***
(25) De (26) De
(21) 07727053.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052575 19.03.2007
(87) WO 2007/107540 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 20.03.2006 DE 102006012656
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMEISTER, Carl-Eike, 93059 Regensburg, DE
KÄSBAUER, Michael, 93073 Neutraubling, DE

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 999 359 A1***
***F02D 41/24***
(25) De (26) De
(21) 07712521.9 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/052378 14.03.2007
(87) WO 2007/107484 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013166
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ÖFFNUNGSSPANNUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN INJEKTORS*
• *METHOD OF DETERMINING AN OPENING VOLTAGE OF A PIEZOELECTRIC INJECTOR*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA TENSION D'OUVERTURE D'UN INJECTEUR PIEZOELECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BREITBACH, Thomas, 70499 Stuttgart, DE
BECKER, Oliver, 71640 Ludwigsburg, DE

***F02D 41/24*** → (51) ***F02D 41/20***

***F02D 41/30*** → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02F 3/00*** (11) **1 999 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722089.5 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(86) DE 2007/000530 23.03.2007
(87) WO 2007/110055 2007/40 04.10.2007
(30) 25.03.2006 DE 102006013905
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) ***F02G 5/00*** (11) **1 999 361 A2***
***F01K 23/06***
(25) De (26) De
(21) 08707464.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000777 31.01.2008
(87) WO 2008/095641 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006420
(54) • *ANTRIEBSSTRANG, INSBESONDERE FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG*
• *DRIVE TRAIN, IN PARTICULAR VEHICLE DRIVE TRAIN*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE, EN PARTICULIER CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BARTOSCH, Stephan, 89192 Rammingen, DE
BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

***F02K 1/82*** → (51) ***B64D 33/02***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 999 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723403.7 (22) 20.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/002437 20.03.2007
(87) WO 2007/110170 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013709
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM GESCHÜTZTEN TURBOLADER IN DER ABGASRÜCKFÜHRLEITUNG*
• *ARRANGEMENT WITH A PROTECTED TURBOCHARGER IN THE EXHAUST GAS RECIRCULATION LINE*
• *ARRANGEMENT COMPRENANT UN TURBOCOMPRESSEUR PROTÉGÉ DANS LA CONDUITE DE RETOUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) ROLLE, Arndt-Udo, 53721 Siegburg, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

***F02M 45/04*** → (51) ***F02B 23/06***

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 999 363 A1***
***F02M 61/04*** ***F02M 61/12***
(25) De (26) De
(21) 07704166.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050775 26.01.2007
(87) WO 2007/107397 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012842
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVES FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPES D'INJECTION DE CARBURANT POUR moteurs A COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GIERSCH, Rolf-Juergen, 71735 Eberdingen, DE
DITTUS, Bernd, 71732 Tamm, DE

(51) ***F02M 53/02*** (11) **1 999 364 A1***
***F02M 53/06***
(25) En (26) En
(21) 07753740.5 (22) 22.03.2007
(84) DE IT
(86) US 2007/007136 22.03.2007
(87) WO 2007/111949 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 784696 P
21.03.2007 US 689078

(54) • *ÜBERLAGERUNGSSIGNAL FÜR EINEN AUSLÖSER UND HEIZUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZERS*
• *SUPERIMPOSED SIGNAL FOR AN ACTUATOR AND HEATER OF A FUEL INJECTOR*
• *SIGNAL SUPERPOSÉ POUR ACTIONNEUR ET RÉCHAUFFEUR D'INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) HORNBY, Michael J., Williamsburg, Virginia 23188, US
NALLY, John F., Jr., Williamsburg, Virginia 23185, US
SAYAR, Hamid, Newport News, Virginia 23602, US
CZIMMEK, Perry Robert, Williamsburg, Virginia 23188, US
(74) Fischer, Michael, et al, P. B. Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F02M 53/02*** ***F02M 53/04*** (11) **1 999 365 A1*** ***F02M 53/06***
(25) En (26) En
(21) 07753741.3 (22) 22.03.2007
(84) DE IT
(86) US 2007/007137 22.03.2007
(87) WO 2007/111950 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 784697 P
21.03.2007 US 689088
(54) • *EINSPRITZDÜSE MIT INDUKTIVERWÄRMUNG UND DREILEITERANSCHLUSS*
• *INDUCTIVE HEATED INJECTOR USING A THREE WIRE CONNECTION*
• *INJECTEUR À CHAUFFAGE INDUCTIF À RACCORDEMENT TRIFILAIRE*
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC., One Continental Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) HORNBY, Michael J., Williamsburg, Virginia 23188, US
NALLY JR., John F., Williamsburg, Virginia 23185, US
SAYAR, Hamid, Newport News, Virginia 23602, US
CZIMMEK, Perry Robert, Williamsburg, Virginia 23188, US
(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

---

(51) ***F02M 53/04*** ***F02M 53/06*** (11) **1 999 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758996.8 (22) 21.03.2007
(84) DE IT
(86) US 2007/064500 21.03.2007
(87) WO 2007/109715 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784199 P
(54) • *BRENNSTOFFINJEKTOR MIT INDUKTIVERHITZER*
• *FUEL INJECTOR WITH INDUCTIVE HEATER*
• *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC CHAUFFAGE INDUCTIF*
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC., One Continental Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) HORNBY, Michael J., Williamsburg, VA 23188, US
NALLY, John F., Jr., Williamsburg, VA 23185, US
SAYAR, Hamid, Newport News, VA 23602, US
CZIMMEK, Perry Robert, Williamsburg, VA 23188, US
(74) Fischer, Michael, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

---

***F02M 53/04*** → (51) ***F02M 53/02***

---

(51) ***F02M 53/06*** (11) **1 999 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753413.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006782 19.03.2007
(87) WO 2007/109219 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.03.2006 US 783219 P
16.03.2007 US 723050
(54) • *VARIABLER INDUKTIONSKOPFEINSPRITZER*
• *VARIABLE INDUCTIVE HEATED INJECTOR*
• *INJECTEUR VARIABLE CHAUFFE PAR INDUCTION*
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) HORNBY, Michael, J., Williamsburg, VA 23188, US
NALLY, John, Williamsburg, VA 23185, US
(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

---

***F02M 53/06*** → (51) ***F02M 53/02***

---

***F02M 53/06*** → (51) ***F02M 53/04***

---

***F02M 61/04*** → (51) ***F02M 47/02***

---

***F02M 61/12*** → (51) ***F02M 47/02***

---

***F02M 61/18*** → (51) ***F02B 23/06***

---

***F02N 17/08*** → (51) ***C25B 15/00***

---

(51) ***F03B 17/00*** ***F03G 7/10*** (11) **1 999 368 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823067.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002929 25.11.2005
(87) WO 2006/056694 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 GB 0426226
(54) • *MECHANISCHE ANORDNUNG*
• *MECHANICAL ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT MÉCANIQUE*
(71) Furs, Edward, 10, Av de Menival Bat 2A, 69005 Lyon, FR
(72) Furs, Edward, 69005 Lyon, FR

---

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 11/02*** (11) **1 999 369 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704162.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050771 26.01.2007
(87) WO 2007/085644 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004096
(54) • *ANTRIEBSSTRANG ZWISCHEN EINEM ROTOR UND EINEM GETRIEBE EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *DRIVE TRAIN BETWEEN A ROTOR AND A GEAR UNIT OF A WIND POWER PLANT*
• *LIGNE DE TRANSMISSION ENTRE UN ROTOR ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION À ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH, Mannesmannstrasse 29, 58455 Witten, DE
(72) BERGER, Günter, 44577 Castrop-Rauxel, DE
BAUER, Gerhard, 58453 Witten, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

***F03D 11/02*** → (51) ***F03D 11/00***

---

***F03G 7/06*** → (51) ***G02B 7/02***

---

***F03G 7/10*** → (51) ***F03B 17/00***

---

***F04B 13/02*** → (51) ***F04B 49/06***

---

(51) ***F04B 39/02*** ***F16C 19/10*** (11) **1 999 370 A1*** ***F16C 35/06***
(25) En (26) En
(21) 07860572.2 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/075377 26.12.2007
(87) WO 2008/102517 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043243
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YANASE, Seigo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F04B 49/06*** ***F04B 13/02*** (11) **1 999 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811814.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063033 01.03.2007
(87) WO 2007/136905 2007/48 29.11.2007
(88) 10.07.2008
(30) 06.03.2006 US 276548
(54) • *PUMPENSYSTEM MIT KALIBRIERUNGSKURVE*
• *PUMP SYSTEM WITH CALIBRATION CURVE*
• *SYSTÈME DE POMPE À COURBE D'ÉTALONNAGE*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) HUGHES, Robert, Atlanta, GA 30345, US
CARPENTIER, Gregg, Marietta, GA 30062, US
ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA 30189, US
NEWMAN, David, Atlanta, GA 30350, US
BEAVIS, Russell, Merrimack, NH 03054, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***F04B 49/10*** → (51) ***F04B 49/16***

(51) ***F04B 49/16*** (11) **1 999 372 A1***
***F04B 49/22*** ***F04B 49/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731087.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000388 05.03.2007
(87) WO 2007/110492 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0602594
(54) • *FÖRDERPUMPE ZUR HOCHDRUCKBENZINEINSPRITZUNG*
• *TRANSFER PUMP FOR HIGH-PRESSURE PETROL INJECTION*
• *POMPE TRANSFERT POUR INJECTION D'ESSENCE A HAUTE PRESSION*
(71) Continental Automotive Asnieres France, Société Anonyme de Droit Francais 225 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres sur Seine, FR
(72) SELLAS, Florent, 92700 Colombes, FR
VERET, Dominique, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

***F04B 49/22*** → (51) ***F04B 49/16***

***F04C 2/344*** → (51) ***F04C 14/22***

(51) ***F04C 14/22*** (11) **1 999 373 A1***
***F04C 2/344***
(25) En (26) En
(21) 07752989.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006328 12.03.2007
(87) WO 2007/123607 2007/44 01.11.2007
(30) 27.03.2006 US 389687
(54) • *FLÜGELPUMPE MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG*
• *VARIABLE DISPLACEMENT SLIDING VANE PUMP*
• *POMPE À PALETTES COULISSANTES À CYLINDRÉE VARIABLE*
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) ARNOLD, Manfred, 52072 Aachen, DE
MOOY, Robert H., Ontario, CA
MORTON, Paul M., Oakville Ontario, CA
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

***F04D 13/10*** → (51) ***F04D 29/02***

(51) ***F04D 17/12*** (11) **1 999 374 A1***
***F04D 25/06*** ***F04D 29/42***
***H02K 5/132***
(25) De (26) De
(21) 07704600.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051474 15.02.2007
(87) WO 2007/110275 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006059
(54) • *VERDICHTEREINHEIT*
• *COMPRESSOR UNIT*
• *UNITÉ DE COMPRESSEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATHIJSSEN, Gaston, NL-7622 VX Borne, NL
VAN AARSEN, Mark, NL-7556 EE Hengelo, NL

(51) ***F04D 17/12*** (11) **1 999 375 A1***
***F04D 25/06*** ***F04D 29/58***
***H02K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07704626.6 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051539 19.02.2007
(87) WO 2007/110281 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006066
(54) • *VERDICHTEREINHEIT*
• *COMPRESSOR UNIT*
• *UNITÉ DE COMPRESSION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIJHUIS, Theo, NL-7595 Weerselo, NL

(51) ***F04D 17/12*** (11) **1 999 376 A1***
***F04D 25/06*** ***F04D 29/70***
***H02K 5/132***
(25) De (26) De
(21) 07727230.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052755 22.03.2007
(87) WO 2007/110368 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006071
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERDICHTEREINHEIT, VERDICHTEREINHEIT*
• *METHOD FOR OPERATING A COMPRESSOR UNIT AND ASSOCIATED COMPRESSOR UNIT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE UNITÉ DE COMPRESSEUR ET UNITÉ DE COMPRESSEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATHIJSSEN, Gaston, 7622VX Borne, NL
VAN AARSEN, Mark, 7556EE Hengelo, NL

(51) ***F04D 25/06*** (11) **1 999 377 A1***
***F04D 29/60*** ***F04D 29/66***
(25) De (26) De
(21) 07726371.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051415 14.02.2007
(87) WO 2007/110272 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006070
(54) • *VERDICHTEREINHEIT*
• *COMPRESSOR UNIT*
• *UNITÉ DE COMPRESSEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATHIJSSEN, Gaston, 7622VX Borne, NL
VAN AARSEN, Mark, 7556EE Hengelo, NL

***F04D 25/06*** → (51) ***F04D 17/12***

***F04D 27/02*** → (51) ***F02C 9/20***

(51) ***F04D 29/02*** (11) **1 999 378 A1***
***F04D 29/58*** ***F04D 13/10***
(25) De (26) De
(21) 07704565.6 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051393 13.02.2007
(87) WO 2007/110271 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006069
(54) • *VERDICHTEREINHEIT UND VERWENDUNG EINES KÜHLMEDIUMS*
• *COMPRESSOR UNIT AND USE OF A COOLING MEDIUM*
• *UNITE DE COMPRESSION ET UTILISATION D'UN FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BADE, Maria, 13403 Berlin, DE
MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE
ZWARG, Günter, 14052 Berlin, DE

***F04D 29/42*** → (51) ***F04D 17/12***

(51) ***F04D 29/54*** (11) **1 999 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753802.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007204 23.03.2007
(87) WO 2007/126694 2007/45 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 389736
(54) • *KÜHLGEBLÄSE UNTER VERWENDUNG DES COANDA-EFFEKTS ZUR MINDERUNG DER REZIRKULATION*
• *COOLING FAN USING COANDA EFFECT TO REDUCE RECIRCULATION*
• *VENTILATEUR EXPLOITANT L'EFFET COANDA POUR RÉDUIRE LA RE-CIRCULATION DE L'AIR*
(71) Valeo Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) HONG, Tao, Farmington Hills, MI 48335, US
SAVAGE, John, Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques 8, Rue Louis Lormand La Verrière BP 517, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

***F04D 29/58*** → (51) ***F04D 17/12***

***F04D 29/58*** → (51) ***F04D 29/02***

(51) ***F04D 29/60*** (11) **1 999 380 A1***
***F04D 29/70***
(25) De (26) De
(21) 07727244.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052770 22.03.2007
(87) WO 2007/110378 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006065
(54) • *VERDICHTEREINHEIT UND MONTAGEVERFAHREN*
• *COMPRESSOR UNIT AND ASSEMBLY METHOD*
• *GROUPE COMPRESSEUR ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LENDERINK, Gerrit, 7165 AI Rietmolen, NL
NIJHUIS, Theo, 7595 Weerselo, NL

***F04D 29/60*** → (51) ***F04D 25/06***

***F04D 29/66*** → (51) ***B64D 33/02***

***F04D 29/66*** → (51) ***F04D 25/06***

***F04D 29/70*** → (51) ***F04D 17/12***

***F04D 29/70*** → (51) ***F04D 29/60***

(51) ***F04D 33/00*** (11) **1 999 381 A2***
***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07713245.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050859 14.03.2007

(87) WO 2007/107921 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111434
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER SOLCHEN KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SUCH A COOLING DEVICE*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN TEL APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LASANCE, Clemens, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F04F 1/06*** (11) **1 999 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723057.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001912 06.03.2007
(87) WO 2007/112817 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014314
(54) • *TOTRAUMOPTIMIERUNG BEI KOLBENLOSEN VERDICHTERN*
• *OPTIMISATION OF DEAD SPACE IN PISTONLESS COMPRESSORS*
• *OPTIMISATION DE L'ESPACE MORT DANS DES COMPRESSEURS SANS PISTON*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT
MAYER, Helmut, A-3451 Rust im Tullnerfeld, AT
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***F04F 1/06*** (11) **1 999 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723060.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001915 06.03.2007
(87) WO 2007/112818 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014316
(54) • *TOTRAUMOPTIMIERUNG BEI KOLBENLOSEN VERDICHTERN*
• *OPTIMISATION OF DEAD SPACE IN PISTONLESS COMPRESSORS*
• *OPTIMISATION DE L'ESPACE MORT DANS DES COMPRESSEURS SANS PISTON*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT
MAYER, Helmut, A-3451 Rust im Tullnerfeld, AT
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***F15B 1/10*** (11) **1 999 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818995.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011744 07.12.2006
(87) WO 2007/112775 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014456
(54) • *HYDROSPEICHER*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE*
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) GOEBBELS, Klaus, 66386 St. Ingbert, DE
BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
LEHNERT, Markus, 66763 Dillingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F15B 11/04 F15B 11/044 F15B 13/04 B66F 17/00*** (11) **1 999 385 A1*** ***F15B 11/05 B66F 9/22 E02F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 07740755.9 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/057319 26.03.2007
(87) WO 2007/116846 2007/42 18.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085209
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Nishina Industrial Co., Ltd., 1671, Asano, Toyono-machi, Nagano-shi, Nagano 389-1196, JP
(72) MATSUZAKI, Takeharu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NAKAJIMA, Shigeto, Nagano-shi Nagano 389-1196, JP
KOBAYASHI, Takeshi, Nagano-shi Nagano 389-1196, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***F15B 11/044*** → (51) ***F15B 11/04***

---

***F15B 11/05*** → (51) ***F15B 11/04***

---

***F15B 11/08*** → (51) ***E02F 9/22***

---

***F15B 11/16*** → (51) ***E02F 9/22***

---

***F15B 13/04*** → (51) ***F15B 11/04***

---

***F15C 5/00*** → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***F16B 12/24*** (11) **1 999 386 A2***
(25) De (26) De
(21) 07710513.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000123 14.03.2007
(87) WO 2007/104066 2007/38 20.09.2007
(88) 07.08.2008
(30) 16.03.2006 AT 4302006
(54) • *LÖSBARE HALTEVORRICHTUNG*
• *DETACHABLE HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN AMOVIBLE*
(71) Bene AG, Schwarzwiesenstrasse 3, 3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
(72) ENGELHART, Klaus, A-3511 Furth bei Göttweig, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***F16C 17/04 F16C 33/10*** (11) **1 999 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712290.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051741 23.02.2007
(87) WO 2007/110287 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 CH 493062006
(54) • *HYDRODYNAMISCHES GLEITLAGER*
• *HYDRODYNAMIC PLAIN BEARING*
• *PALIER HYDRODYNAMIQUE COULISSANT*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) FÜRST, Axel, Günter, Albert, CH-5235 Rüfenach, CH
MATYSCAK, Kamil, 79777 Ühlingen-birkendorf, DE

---

***F16C 19/10*** → (51) ***F04B 39/02***

---

(51) ***F16C 25/08 F16C 27/06*** (11) **1 999 388 A2*** ***F16H 57/02***
(25) De (26) De
(21) 07723566.1 (22) 24.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/002619 24.03.2007
(87) WO 2007/112871 2007/41 11.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014790
(54) • *GETRIEBE MIT AUSGLEICHSSCHEIBE*
• *GEARBOX WITH SHIM*
• *BOÎTE DE VITESSES À RONDELLE DE COMPENSATION*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
(72) KÜCK, Rainer, 50735 Köln, DE
VOIGT, Torsten, 50859 Köln-widdersdorf, DE
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

---

***F16C 27/06*** → (51) ***F16C 25/08***

---

(51) ***F16C 29/06 F16C 33/50*** (11) **1 999 389 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726874.6 (22) 14.03.2007
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2007/052377 14.03.2007
(87) WO 2007/107483 2007/39 27.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 20.03.2006 DE 102006012623
(54) • *WÄLZKÖRPERKETTE*
• *ROLLING ELEMENT CHAIN*
• *CHAÎNE À CORPS DE ROULEMENT*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MENGES, Martin, 66424 Homburg, DE
HAUSBERGER, Franziska, 66113 Saarbrücken, DE

---

***F16C 33/10*** → (51) ***F16C 17/04***

---

***F16C 33/50*** → (51) ***F16C 29/06***

---

***F16C 35/06*** → (51) ***F04B 39/02***

---

(51) ***F16D 3/04 F16D 3/62*** (11) **1 999 390 A1*** ***F16D 13/64***
(25) De (26) De
(21) 07711220.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000385 01.03.2007
(87) WO 2007/107138 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013181

(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, DIE EINE RADIALE VERLAGERUNG ERMÖGLICHT, SOWIE EINE KUPPLUNGSSCHEIBE*
• *TORQUE TRANSMITTING DEVICE WHICH PERMITS A RADIAL DISPLACEMENT, AND A CLUTCH PLATE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COUPLE QUI PERMET UN DECALAGE RADIAL AINSI QUE DISQUE D'EMBRAYAGE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
DAIKELER, René, 77833 Ottersweier, DE

***F16D 3/62*** → (51) ***F16D 3/04***

***F16D 13/64*** → (51) ***F16D 3/04***

(51) ***F16D 25/0638*** (11) **1 999 391 A1***
***F16D 48/02***
(25) De (26) De
(21) 07727289.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052815 23.03.2007
(87) WO 2007/113143 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014737
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER LAMELLENKUPPLUNG IN EINEM GETRIEBE*
• *DEVICE FOR ACTUATING A MULTIPLATE CLUTCH IN A TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN ACCOUPLEMENT A LAMELLES DANS UNE TRANSMISSION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
HUTZEL, Christoph, 88682 Salem, DE

***F16D 27/12*** → (51) ***B60K 17/04***

***F16D 48/02*** → (51) ***F16D 25/0638***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 999 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726531.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051832 27.02.2007
(87) WO 2007/110292 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014141
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUTOMATISIERTEN REIBUNGSKUPPLUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED FRICTION CLUTCH*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE AUTOMATIQUE À FROTTEMENT*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DÖBELE, Bernd, 88682 Salem, DE
MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

***F16D 55/227*** → (51) ***F16D 65/14***

(51) ***F16D 65/14*** (11) **1 999 393 A1***
***F16D 55/227***
(25) De (26) De
(21) 07704170.5 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/050780 26.01.2007
(87) WO 2007/107398 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013167
01.08.2006 DE 102006035707
(54) • *KOMBINIERTE BETRIEBS- UND FESTSTELLBREMSEINRICHTUNG*
• *COMBINED SERVICE AND PARKING BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE SERVICE ET DE FREIN DE STATIONNEMENT COMBINE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ASCHOFF, Joerg, 77815 Buehl, DE
CHITTKA, Stefan, 71634 Ludwigsburg, DE
CARUSO, Corrado, I-70121 Bari, IT
TRISTANO, Nicola, I-75100 Matera, IT
GUDEHUS, Thorsten, 71634 Ludwigsburg, DE
SCHEFZIK, Monika, I-70050 Santo Spirito, IT
ONORATO, Francesco, I-75100 Matera, IT

(51) ***F16D 65/14*** (11) **1 999 394 A1***
***F16D 65/56***
(25) De (26) De
(21) 07712312.3 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/051765 23.02.2007
(87) WO 2007/107427 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012440
(54) • *BREMSE MIT SPINDEL UND KURVENSCHEIBEN-ANORDNUNG*
• *BRAKE WITH SPINDLE AND CAM DISK ARRANGEMENT*
• *FREIN A BROCHE ET AGENCEMENT DE CAME*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BAIER-WELT, Christian, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BAUKHOLT, Theo, 65830 Kriftel, DE
POWILEIT, Hendrik, 61389 Schmitten, DE

***F16D 65/56*** → (51) ***F16D 65/14***

***F16D 69/02*** → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***F16D 69/04*** (11) **1 999 395 A2***
(25) De (26) De
(21) 07723642.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002696 27.03.2007
(87) WO 2007/110227 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 27.03.2006 DE 102006014406
(54) • *BELAGTRÄGER FÜR BREMSEINRICHTUNGEN, INSBESONDERE TROMMELBREMSEN, TRÄGER-REIBBELAG-EINHEIT UND BELAGTRÄGERHALTER EINER PRESSVORRICHTUNG*
• *BACKING FOR BRAKE DEVICES, ESPECIALLY DRUM BRAKES, BACKING/FRICTION LINING UNIT AND BACKING SUPPORT OF A PRESSING DEVICE*
• *SUPPORT DE GARNITURE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS DE FREINAGE, NOTAMMENT À DES FREINS À TAMBOUR, UNITÉ SUPPORT-GARNITURE DE FREIN ET FIXATION DE SUPPORT DE GARNITURE D'UN DISPOSITIF DE COMPRESSION*
(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) JUNGE, Klaus, 13465 Berlin, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

***F16F 15/04*** → (51) ***H04R 1/08***

(51) ***F16G 13/16*** (11) **1 999 396 A1***
***H02G 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07723309.6 (22) 16.03.2007
(84) DE IT
(86) EP 2007/002328 16.03.2007
(87) WO 2007/110160 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013682
(54) • *VERZUGSFREIES KETTENGLIED*
• *NON-WARPING CHAIN LINK*
• *MAILLON DE CHAINE INDEFORMABLE*
(71) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
(72) BENSBERG, Jochen, 57271 Hilchenbach, DE
SAMEN, Heiner, 51709 Marienheide, DE
SCHULZ, Jörg, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

***F16H 1/36*** → (51) ***B60K 17/04***

***F16H 3/12*** → (51) ***B60K 6/04***

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 999 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752988.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006327 12.03.2007
(87) WO 2007/126575 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 392419
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONER*
• *TENDEUR*
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) HAO, Minchun, Windsor, Ontario N9E 1P4, CA
PETRASHKO, Michael, Farmington Hills, MI 48331, US
LIU, Keming, Sterling Height, MI 48314, US
STEGELMANN, Oliver, Strathroy, Ontario N7G 2C8, CA
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) ***F16H 55/17*** (11) **1 999 398 A1***
***F16H 57/02***
(25) De (26) De
(21) 07704260.4 (22) 31.01.2007
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2007/050935 31.01.2007
(87) WO 2007/113027 2007/41 11.10.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012861
(54) • *ZAHNRAD*
• *TOOTHED WHEEL*
• *ROUE DENTÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TASCH, Franz, 76287 Rheinstetten, DE
HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
FIEDLER, Max, 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
KRIEG, Martin, 76571 Gaggenau, DE

***F16H 55/30*** → (51) ***B65G 19/20***

***F16H 57/02*** → (51) ***F16C 25/08***

***F16H 57/02*** → (51) ***F16H 55/17***

(51) ***F16H 61/28*** (11) **1 999 399 A1***
***F16H 63/30*** ***H02K 7/06***
(25) De (26) De
(21) 07703576.4 (22) 02.03.2007
(84) DE FR IT
(86) EP 2007/001785 02.03.2007

(87) WO 2007/110131 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006015688
(54) • *AKTUATORANORDNUNG UND SCHALTKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *ACTUATOR ARRANGEMENT AND SHIFT CLUTCH ARRANGEMENT*
• *INSTALLATION D'ACTIVATEUR ET INSTALLATION DE COUPLAGE DE CIRCUIT*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) SCHWEIHER, Mark, 74348 Lauffen, DE
BLESSING, Uli, Christian, 74078 Heilbronn, DE
GATZKA, Thorsten, 74074 Heilbronn, DE
KNOEDEL, Ulrich, 74379 Ingersheim, DE
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

***F16H 63/30*** → (51) ***F16H 61/28***

***F16K 3/04*** → (51) ***F16K 13/00***

(51) ***F16K 11/04*** (11) **1 999 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713360.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000340 15.03.2007
(87) WO 2007/110859 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 390243
(54) • *STEUERVENTIL MIT INTEGRIERTEM EINSATZ UND VENTILSITZ UND STECKERFÜHRUNGEN*
• *CONTROL VALVE WITH INTEGRATED INSERT PROVIDING VALVE SEAT AND PLUG GUIDES*
• *VANNE DE COMMANDE AVEC INSERT INTEGRE FOURNISSANT UN SIEGE DE VANNE ET DES GUIDES DE PRISE*
(71) Bermad, Limited Partnership, Kibbutz Evron, 25235, IL
(72) WEINGARTEN, ZVI, 25235 Kibbutz Evron, IL
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) ***F16K 13/00*** ***F16K 3/04*** ***A61M 16/00*** (11) **1 999 401 A1*** ***F16K 27/04*** ***F16K 43/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731739.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050923 14.03.2007
(87) WO 2007/107661 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 FR 0650946
(54) • *BYPASS-VORRICHTUNG FÜR FLUIDKREISLAUF UND DIESE UMFASSENDER KREISLAUF*
• *BYPASS DEVICE FOR FLUID CIRCUIT AND CIRCUIT COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉRIVATION POUR CIRCUIT DE FLUIDE ET CIRCUIT COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Santé France, 10, rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Vögtlin Instruments AG, Langenhagstrasse 1, 4147 Aesch (BL), CH
(72) CHEVALIER, Gilbert, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
GUIBERTEAU, Bertrand, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
WALTZ, Fabian, CH-4054 Bale, CH
WALTZ, Lothar, CH-4054 Bale, CH
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

***F16K 13/00*** → (51) ***B01J 8/20***

(51) ***F16K 15/02*** (11) **1 999 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723059.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001914 06.03.2007
(87) WO 2007/115618 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014846
(54) • *SPERRVENTILEINRICHTUNG*
• *SHUT-OFF VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE D'ARRET*
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT
STEHRLEIN, Martin, A-3451 Rust, AT

***F16K 24/04*** → (51) ***B29C 33/10***

***F16K 27/04*** → (51) ***F16K 13/00***

***F16K 31/06*** → (51) ***B60T 8/36***

***F16K 43/00*** → (51) ***F16K 13/00***

***F16K 51/00*** → (51) ***C09D 127/18***

***F16L 3/04*** → (51) ***E05F 15/14***

***F16L 11/22*** → (51) ***B01F 5/06***

(51) ***F16L 37/00*** ***F16L 41/14*** (11) **1 999 403 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 07716130.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050161 15.03.2007
(87) WO 2007/106039 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 SE 0600591
(54) • *HYDRAULISCHE KOPPLUNGSVORRICHTUNG UND KOMPONENTEN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN DAFÜR*
• *HYDRAULIC COUPLING DEVICE AND COMPONENTS AND MEHTOD RELATED THERETO*
• *SYSTÈME DE RACCORD HYDRAULIQUE ET PIÈCES ET MÉTHODES S'Y RAPPORTANT*
(71) Oilquick AB, P.O. Box 1055, 824 12 Hudiksvall, SE
(72) SONERUD, Åke, S-824 52 Hudiksvall, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

***F16L 37/098*** → (51) ***B23K 3/03***

(51) ***F16L 41/00*** ***G01L 19/00*** (11) **1 999 404 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731200.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000517 26.03.2007
(87) WO 2007/110504 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FR 0602692
(54) • *FLUIDABGABESYSTEM UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*
• *FLUID DISTRIBUTION SYSTEM AND CORRESPONDING USE*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET UTILISATION CORRES ONDANT*
(71) EIF, 97 Rue Pierre de Montreuil, 93100 Montreuil sous Bois, FR
(72) CORIC, Philippe, F-44700 Orvault, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

***F16L 41/14*** → (51) ***F16L 37/00***

***F16L 58/10*** → (51) ***B05D 7/14***

***F16P 3/20*** → (51) ***B25B 21/00***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 999 405 A1***
(25) It (26) En
(21) 07736734.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000230 28.03.2007
(87) WO 2007/110895 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 IT NA20060039
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM AUTOMATISCHEN ZIELSYSTEM*
• *LIGHTING DEVICE PROVIDED WITH AUTOMATIC AIMING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DOTE D'UN SYSTÈME DE POINTAGE AUTOMATIQUE*
(71) ASImmobiliare s.r.l., Via Flavio Domiziano, 9, 00145 Roma, IT
(72) SPADARO, Antonio, I-00144 Roma, IT

***F21S 9/00*** → (51) ***A47C 4/54***

***F21V 1/00*** → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***F21V 5/08*** ***F21V 13/04*** (11) **1 999 406 A1*** ***F21V 7/06***
(25) Sv (26) En
(21) 06824596.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050527 30.11.2006
(87) WO 2007/111547 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 SE 0600675
(54) • *BELEUCHTUNGSKÖRPER*
• *A LIGHT FITTING*
• *LUMINAIRE*
(71) Prismalence AB, Sörmesunda 183, 895 91 Bredbyn, SE
(72) BERGKVIST, Lars A, S-894 40 Överhörnäs, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

***F21V 7/06*** → (51) ***F21V 5/08***

***F21V 13/04*** → (51) ***F21V 5/08***

***F21V 17/10*** → (51) ***F25D 23/06***

***F21V 17/14*** → (51) ***F25D 23/06***

***F21V 19/00*** → (51) ***H01J 5/48***

(51) ***F21V 35/00*** ***C11C 5/00*** (11) **1 999 407 A1***
(25) En (26) En

(21) 07723760.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002818 29.03.2007
(87) WO 2007/112941 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06425229
(54) • *KERZENLEUCHTER MIT DURCHSICHTIGEM GEHÄUSE*
• *LANTERN CANDLE WITH TRANSLUCENT CASING*
• *BOUGIE DE LANTERNE AVEC UN BOITIER TRANSLUCIDE*
(71) Ser S.p.A., Strada Quaglia, 26, 10026 Santena TO, IT
(72) AMBROGGIO, Piergiorgio, I-10135 Torino, IT
AMBROGGIO, Giuseppe, I-10098 Rivoli, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

***F23C 7/00*** → (51) ***F23R 3/28***

***F23C 7/00*** → (51) ***F23R 3/34***

(51) ***F23D 11/32*** (11) **1 999 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750223.5 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003368 08.02.2007
(87) WO 2007/126472 2007/45 08.11.2007
(88) 24.07.2008
(30) 28.03.2006 US 390848
(54) • *KOMBINIERTES DIREKTES UND INDIREKTES LADESYSTEM FÜR EIN ELEKTROSTATISCH GESTÜTZTES BESCHICHTUNGSSYSTEM*
• *COMBINED DIRECT AND INDIRECT CHARGING SYSTEM FOR ELECTROSTATICALLY-AIDED COATING SYSTEM*
• *SYSTÈME COMBINÉ DE CHARGE DIRECTE ET INDIRECTE POUR SYSTÈME DE REVÊTEMENT À ASSISTANCE ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) CEDOZ, Roger, T., Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

***F23D 17/00*** → (51) ***F23R 3/28***

***F23D 17/00*** → (51) ***F23R 3/34***

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 999 409 A1***
***F23C 7/00*** ***F23D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07726463.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051705 22.02.2007
(87) WO 2007/113054 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 CH 532062006
(54) • *BRENNERANORDNUNG*
• *BURNER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE BRÛLEUR*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH
LACHNER, Rudolf, CH-5432 Neuenhof, CH
ZAJADATZ, Martin, 79790 Küssaberg/Dangstetten, DE
ROBERTSON, James, CH-5415 Nussbaumen, CH

(51) ***F23R 3/34*** (11) **1 999 410 A1***
***F23C 7/00*** ***F23D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07726625.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052031 05.03.2007
(87) WO 2007/110298 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 CH 4772006
(54) • *BRENNER FÜR DEN BETRIEB EINES WÄRMEERZEUGERS*
• *BURNER FOR THE OPERATION OF A HEAT GENERATOR*
• *BRULEUR POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN GENERATEUR DE CHALEUR*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BERNERO, Stefano, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
FLOHR, Peter, CH-5300 Turgi, CH
OOMENS, Gijsbertus, CH-5415 Nussbaumen, CH
ZAJADATZ, Martin, 79790 Dangstetten/Küssaberg, DE

***F24C 15/02*** → (51) ***E05F 1/12***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 999 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759236.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064775 23.03.2007
(87) WO 2007/112301 2007/40 04.10.2007
(88) 19.06.2008
(30) 24.03.2006 US 785745 P
(54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR KOCHGERÄTE*
• *VENT SYSTEM FOR COOKING APPLIANCE*
• *SYSTÈME DE VENTILATION POUR APPAREIL DE CUISSON*
(71) Duke Manufacturing Company, 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US
(72) HAKE, Lawrence W., Destin, FL 32550, US
HAKE, John J., Edwardsville, IL 62025, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***F24F 3/00*** (11) **1 999 412 A2***
***F24F 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731201.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000518 26.03.2007
(87) WO 2007/110505 2007/40 04.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.03.2006 FR 0602679
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERWÄRMUNG/KÜHLUNG UND BELÜFTUNG EINES GEBÄUDES*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR HEATING/COOLING AND VENTILATING A PREMISES*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE CHAUFFAGE / RAFRAICHISSEMENT ET VENTILATION D'UN LOCAL*
(71) ALDES AERAULIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
(72) BUSEYNE, Serge, 31200 Toulouse, FR
LABAUME, Damien, 31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

***F24F 6/02*** → (51) ***B01D 53/26***

***F24F 11/00*** → (51) ***F24F 3/00***

(51) ***F24J 2/14*** (11) **1 999 413 A1***
***F24J 2/38*** ***F24J 2/54***
***F24J 2/18***
(25) En (26) En
(21) 06727758.2 (22) 28.03.2006
(84) ES GR IT TR
(86) IB 2006/050941 28.03.2006
(87) WO 2007/110713 2007/40 04.10.2007
(54) • *PARABOLSOLARRINNENSYSTEME MIT DREH-NACHFÜHRUNGSMITTEL*
• *PARABOLIC SOLAR TROUGH SYSTEMS WITH ROTARY TRACKING MEANS*
• *SYSTÈMES DE GOUTTIÈRES SOLAIRES PARABOLIQUES AVEC MOYENS DE POURSUITE ROTATIFS*
(71) Çapan, Rahmi Oguz, Beyaz Ev Sok. N° 5, Armutalan, 48700 Marmaris, TR
(72) Çapan, Rahmi Oguz, 48700 Marmaris, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

***F24J 2/18*** → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F24J 2/38*** (11) **1 999 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701549.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000220 28.02.2007
(87) WO 2007/098531 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 AU 2006901011
(54) • *SONNENSTRAHLUNGSNACHFÜHRVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR TRACKING SOLAR RADIATION*
• *appareil de poursuite de radiation solaire*
(71) VITAL EARTH TECHNOLOGIES PTY LIMITED, 54 Lemon Tree Passage Road, Salt Ash, New South Wales 2318, AU
(72) JONES, Darryl, J., Salt Ash, New South Wales 2318, AU
COLLINS, Graeme, A., Medowie, New South Wales 2318, AU
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, First Thought IP Ltd 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

***F24J 2/38*** → (51) ***F24J 2/14***

***F24J 2/54*** → (51) ***F24J 2/14***

***F25B 1/10*** → (51) ***F25B 40/00***

***F25B 9/04*** → (51) ***B23B 27/10***

***F25B 31/00*** → (51) ***F25B 40/00***

(51) ***F25B 40/00*** (11) **1 999 415 A1***
***F25B 31/00*** ***F25B 49/02***
***F25B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06822422.9 (22) 20.10.2006
(84) DK FR GB IT NL
(86) JP 2006/321453 20.10.2006
(87) WO 2007/110991 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086601

(54) • *DAMPFKOMPRESSIONSKÄLTEPROZESS, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND KÜHLVORRICHTUNG, AUF DEN DER PROZESS UND DAS STEUERVERFAHREN ANGEWANDT WERDEN*
• *VAPOR COMPRESSION REFRIGERATING CYCLE, CONTROL METHOD THEREOF, AND REFRIGERATING APPARATUS TO WHICH THE CYCLE AND THE CONTROL METHOD ARE APPLIED*
• *CYCLE FRIGORIFIQUE A COMPRESSION DE VAPEUR, SON PROCEDE DE REGULATION ET APPAREIL FRIGORIFIQUE AUQUEL LE CYCLE ET LE PROCEDE DE REGULATION SONT APPLIQUÉS*
(71) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 14-15, Botan 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
(72) INO, Nobumic/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Koto-ku, Tokyo;1350046, JP
KISHI, Takayukic/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Koto-ku, Tokyo;1350046, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

***F25B 49/02*** → (51) ***F25B 40/00***

(51) ***F25D 11/00*** (11) **1 999 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 07727472.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053000 29.03.2007
(87) WO 2007/110444 2007/40 04.10.2007
(88) 20.03.2008
(30) 29.03.2006 TR 200601489
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A REFRIGERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KARADEDE, Gokhan, 34950 Istanbul, TR
OZYUKSEL, Emre, 34950 Istanbul, TR
CELIK, Ridvan Kadir, 34950 Istanbul, TR
VARDAR, Osman, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 21/14*** ***H05K 7/20*** (11) **1 999 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703085.6 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000709 27.01.2007
(87) WO 2007/107198 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013271
(54) • *KONDENSATABFÜHRUNG MITTELS KONDENSATVERDAMPFUNG BEI EINEM KÜHLGERÄT*
• *CONDENSATE DISCHARGE BY MEANS OF CONDENSATE EVAPORATION IN A COOLING DEVICE*
• *EVACUATION DE CONDENSAT AU MOYEN D'UNE EVAPORATION DE CONDENSAT DANS UN APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) SCHNEIDER, Stefan, 35080 Bad Endbach-Battenhorn, DE
MAUL, Joachim, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 27/00*** ***F21V 17/14*** (11) **1 999 418 A1*** ***F21V 17/10***
(25) De (26) De
(21) 07704179.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050790 26.01.2007
(87) WO 2007/107401 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012923
(54) • *BAUTEIL ZUR MONTAGE AN EINER WAND UND DAMIT AUSGESTATTETES GERÄTEGEHÄUSE*
• *COMPONENT FOR MOUNTING ON A WALL AND APPLIANCE HOUSING EQUIPPED THEREWITH*
• *COMPOSANT À MONTAGE MURAL ET BOÎTIER D'APPAREIL ÉQUIPÉ D'UN TEL COMPOSANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE
SCHMIDT, Rudolf, 89537 Giengen, DE

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 27/00*** ***F21V 17/14*** (11) **1 999 419 A1*** ***F21V 17/10***
(25) De (26) De
(21) 07726244.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050820 29.01.2007
(87) WO 2007/107402 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012922
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER WAND UND EINEM IN EINER ÖFFNUNG DER WAND VERANKERTEN BAUTEIL*
• *ASSEMBLY COMPRISING A WALL AND COMPONENT ANCHORED IN AN OPENING OF SAID WALL*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE PAROI ET UN COMPOSANT ANCRÉ DANS UNE OUVERTURE DE LA PAROI*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE
SCHMIDT, Rudolf, 89537 Giengen, DE

***F25D 27/00*** → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***F25J 1/00*** ***F25J 3/02*** (11) **1 999 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722070.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000510 21.03.2007
(87) WO 2007/110045 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013686
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ERDGAS*
• *METHOD FOR LIQUEFYING NATURAL GAS*
• *PROCÉDÉ DE LIQUÉFACTION DE GAZ NATUREL*
(71) Technikum Corporation, Leipziger Strasse 79, 06108 Halle, DE
(72) WESTMEIER, Siegfried, 06108 Halle (Saale), DE
(74) Hoffmann, Rolf, Kreuzstrasse 7B, 04103 Leipzig, DE

***F25J 1/02*** → (51) ***F25J 3/02***

(51) ***F25J 3/02*** ***F25J 1/02*** (11) **1 999 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726973.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052490 16.03.2007
(87) WO 2007/110331 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06111666
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFLÜSSIGEN EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIQUEFYING A HYDROCARBON STREAM*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE LIQUÉFACTION D'UN FLUX D'HYDROCARBURES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) AMBARI, Intan Augustina, NL-2596 HR The Hague, NL
LEE, Hsiao Teing, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

***F25J 3/02*** → (51) ***F25J 1/00***

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 999 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861205.8 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000538 09.01.2007
(87) WO 2008/051259 2008/18 02.05.2008
(30) 12.01.2006 US 330341
(54) • *KRYOGENES LUFTZERLEGUNGSSYSTEM*
• *CRYOGENIC AIR SEPARATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION CRYOGÉNIQUE D'AIR*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) HOWARD, Henry Edward, Grand Island, NY 14072, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***F28D 7/06*** ***F28F 1/02*** (11) **1 999 423 A2*** ***F28F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 07723338.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002360 16.03.2007
(87) WO 2007/104580 2007/38 20.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 16.03.2006 DE 102006012480
30.03.2006 DE 102006015224
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HEAT EXCHANGER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE
GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
RUCKWIED, Jens, 70195 Stuttgart, DE
KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE

(51) ***F28F 1/00*** (11) **1 999 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751659.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004917 28.02.2007
(87) WO 2007/111804 2007/40 04.10.2007
(88) 21.02.2008

(30) 24.03.2006 US 387786
(54) • *U-FÖRMIGES WÄRMEERMÜDUNGSROHR MIT IN DER RÜCKLAUFBIEGUNG BEFINDLICHEM HDHLRAUM*
• *U-SHAPED HEAT EXCHARGER TUBE WITH A CONCAVITY FORMED INTO ITS RETURN BEND*
• *TUBE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR EN U AVEC DOUBLE COUDE CONCAVE*
(71) Evapco, Inc., P.O. Box 1300, Westminster MD 21158, US
(72) MARTIN, Dennis, Jay, East Berlin, PA 17316, US
VADDER, Davey, Joe, Westminster, MD 21157, US
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

***F28F 1/02*** → (51) ***F28D 7/06***

***F28F 3/02*** → (51) ***F28D 7/06***

(51) ***F28F 13/06*** (11) **1 999 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759478.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065036 27.03.2007
(87) WO 2007/112398 2007/40 04.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 27.03.2006 US 277556
(54) • *PUMPENKOPFGEHÄUSE UND MODULARER VERTEILER DAFÜR*
• *PUMP HEADER BODY AND MODULAR MANIFOLD*
• *CORPS DE COLLECTEUR DE POMPE ET COLLECTEUR MODULAIRE*
(71) Syracuse Thermal Products, Inc., 6750 Ols Collamer Road, P.O.Box 398, East Syracuse NY 13057, US
(72) KOENIG, Kevin, J., Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F41A 25/20*** (11) **1 999 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711872.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002065 09.03.2007
(87) WO 2007/110140 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014155
(54) • *HYDROPNEUMATISCHES BREMS- UND VORHOLSYSTEM FÜR ROHRRÜCKLAUFGESCHÜTZE*
• *HYDROPNEUMATIC BRAKING AND RETURN SYSTEM FOR BARREL-RECOIL GUNS*
• *SYSTÈME HYDROPNEUMATIQUE DE FREINAGE ET DE POUSSÉE POUR PROTECTIONS ANTI-RECUL POUR CANONS*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) KOHNEN, Norbert, 41751 Viersen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

***F41G 7/22*** → (51) ***G05D 1/12***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 999 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759628.6 (22) 29.03.2007
(84) BE CH DE ES GB LI NL
(86) US 2007/065417 29.03.2007
(87) WO 2007/115057 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 393413
(54) • *GEGOSSENE BALLISTISCHE PLATTE MIT ERHÖHTER STRUKTURLEISTUNG*
• *MOLDED BALLISTIC PANEL WITH ENHANCED STRUCTURAL PERFORMANCE*
• *PANNEAU BALISTIQUE MOULE AVEC DES PRESTATIONS STRUCTURELLES AMELIOREES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US
ARVIDSON, Brian, Chester, Virginia 23831, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 999 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 07868189.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064586 22.03.2007
(87) WO 2008/054843 2008/19 08.05.2008
(88) 24.07.2008
(30) 24.03.2006 US 388422
(54) • *VERBESSERTE KERAMIKKONSTRUKTION EINER BALLISTISCHEN PLATTE*
• *IMPROVED CERAMIC BALLISTIC PANEL CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE PANNEAU BALISTIQUE CÉRAMIQUE AMÉLIORÉ*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23834, US
WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
MURRAY, Harold Lindley, Jr., North East, MD 21901, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

***F41H 5/04*** → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***F42B 14/06*** (11) **1 999 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861238.9 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004186 15.02.2007
(87) WO 2008/045131 2008/16 17.04.2008
(88) 30.10.2008
(30) 15.02.2006 US 773843 P
06.07.2006 US 482280
(54) • *NICHT TÖDLICHE MUNITION*
• *NON-LETHAL AMMUNITION*
• *MUNITION NON LÉTALE*
(71) Defense Technology Corporation Of America, P.O. Box 248, Casper, WY 82602, US
(72) KAPELES, John A., Casper, WY 82601, US
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***G01B 3/10*** (11) **1 999 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754314.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007775 28.03.2007
(87) WO 2007/126960 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 277684
(54) • *EINFACHE STEUERUNG FÜR EIN ELEKTRISCH BETRIEBENES MASSBAND*
• *SIMPLE CONTROLLER FOR A POWER OPERATED TAPE MEASURE*
• *CONTRÔLEUR SIMPLE POUR MÈTRE À RUBAN À COMMANDE ÉLECTRIQUE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) CAMPBELL, David, C., Bel Air, MD 21014, US
GIBBONS, Louis, August, Stevensonville, MD 21666, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

***G01B 11/02*** → (51) ***G01J 1/20***

(51) ***G01C 5/06*** ***G01L 19/02*** (11) **1 999 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758824.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064312 19.03.2007
(87) WO 2007/109618 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.03.2006 US 784609 P
16.03.2007 US 687521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HÖHE EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE ALTITUDE OF A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE L'ALTITUDE D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WOLF, Thomas G., Mountain View, California 94040, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

***G01C 19/00*** → (51) ***G01D 18/00***

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 999 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863329.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063975 14.03.2007
(87) WO 2008/063685 2008/22 29.05.2008
(88) 12.09.2008
(30) 17.03.2006 US 783259 P
13.03.2007 US 717904
(54) • *FAHRWERK-STREBENERWEITERUNG*
• *LANDING GEAR STRUT EXTENDER*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION DE JAMBE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE*
(71) HYDRO-AIRE, INC., 3000 Winona Avenue, Burbank, California 91510-7722, US
(72) DEVLIEG, Garrett H., Bellevue, WA 98005, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***G01C 21/00*** → (51) ***G08G 1/123***

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 999 433 A1***
***B60R 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06716674.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050041 28.02.2006
(87) WO 2007/100239 2007/36 07.09.2007
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES NAVIGATIONSSYSTEMS*
• *NAVIGATION SYSTEM AND METHOD OF FORMING A NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION ET PROCEDE DE REALISATION D'UN SYSTEME DE NAVIGATION*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) RIDDIFORD, Martin, London SE21 7DF, GB
JACKSON, Andrew, London N1 8LT, GB

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 999 434 A1***
***G09B 29/10*** ***G08G 1/0969***
(25) En (26) En
(21) 06795559.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002672 26.09.2006
(87) WO 2007/110690 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 388978
(54) • *ANZEIGE AUF DER BASIS VON ORTSINFORMATIONEN*
• *DISPLAY BASED ON LOCATION INFORMATION*
• *AFFICHAGE BASÉ SUR DES INFORMATIONS DE LOCALISATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) PANTALONE, Brett, Anthony, Pittsboro, NC 27312, US
JENBRO, Magnus, S-245 61 Staffenstorp, SE
CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514-7817, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 999 435 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731199.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000516 26.03.2007
(87) WO 2007/110503 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 FR 0602697
(54) • *FLUGZEUGLEITSYSTEM*
• *AIRCRAFT GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE D'UN AERONEF*
(71) AIRBUS FRANCE (Société par Actions Simplifiée), 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MARKITON, Vincent, F-31470 Fontenilles, FR
PEYRUCAIN, Eric, F-31180 Saint Genies Bellevue, FR
BERTIN, Lionel, F-31000 Toulouse, FR
DE MENORVAL, Jean-Louis, F-31840 Aussone, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 999 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867026.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006947 20.03.2007
(87) WO 2008/051277 2008/18 02.05.2008
(88) 10.07.2008
(30) 20.03.2006 US 384612
(54) • *INTEGRIERTE LEISTUNGSANWENDUNG*
• *INTEGRATED PERFORMANCE APPLICATION*
• *APPLICATION DE PERFORMANCE INTÉGRÉE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ALLEN, David L., Kent, WA 98031-2973, US
ANSTEY, Tim W., Seattle, WA 98112, US
YUKAWA, Steven J., Seattle, WA 98178, US
CHURCHIL, Steven J., Issaquah, WA 98027, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01D 3/02*** (11) **1 999 437 A2***
***G01D 11/24*** ***G01D 21/02***
(25) En (26) En
(21) 07759622.9 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/065409 29.03.2007
(87) WO 2007/115055 2007/41 11.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 30.03.2006 US 393412
(54) • *KOMBISENSOR ZUR MESSUNG MEHRERER MESSOBJEKTE IN EINEM GEMEINSAMEN PAKET*
• *COMBI-SENSOR FOR MEASURING MULTIPLE MEASURANDS IN A COMMON PACKAGE*
• *CAPTEUR COMBINÉ DESTINÉ À MESURER PLUSIEURS MESURANDES DANS UN ENSEMBLE COMMUN*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) BEY, Paul, P., Freeport, Illinois 61032, US
DMYTRIW, Anthony, M., Freeport, Illinois 61032, US
BLUMHOFF, Christopher, M., Dixon, Illinois 61021, US
BECKE, Craig, S., Freeport, Illinois 61032, US
SPELDRICH, Jamie, W., Freeport, Illinois 61032, US
GEHMAN, Richard, W., Freeport, Illinois 61032, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 999 438 A2***
***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 07727017.1 (22) 16.03.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/052539 16.03.2007
(87) WO 2007/107530 2007/39 27.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012771
30.03.2006 DE 102006014700
(54) • *LENKWINKELSENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES LENKWINKELS*
• *STEERING ANGLE SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A STEERING ANGLE*
• *SYSTÈME D'ANGLE DE BRAQUAGE ET PROCÉDÉ POUR MESURER UN ANGLE DE BRAQUAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURGDORF, Christian, 63075 Offenbach, DE
RINK, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
HICKL, Frank, 63571 Gelnhausen-Hailer, DE
SCHÄFER, Patrick, 65760 Eschborn, DE
KOLBE, Alexander, 64846 Gross-Zimmern, DE

(51) ***G01D 5/353*** (11) **1 999 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712861.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000810 08.03.2007
(87) WO 2007/110574 2007/40 04.10.2007
(30) 25.03.2006 GB 0606010
(54) • *FASEROPTISCHES SENSORARRAY*
• *FIBRE OPTIC SENSOR ARRA*
• *MATRICE DE CAPTEUR A FIBRE OPTIQUE*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) NASH, Phillip, John, Surrey GU2 7YG, GB
WESTHALL, Jonathan, James, Dorset DT2 8XJ, GB
HILL, David, John, Dorset DT2 8XJ, GB
CRICKMORE, Roger, Ian, Dorset DT2 8XJ, GB
(74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

***G01D 11/24*** → (51) ***G01D 3/02***

(51) ***G01D 18/00*** (11) **1 999 440 A2***
***G01J 3/00*** ***G01C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07757497.8 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062822 26.02.2007
(87) WO 2007/101163 2007/36 07.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 27.02.2006 US 777219 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEKTRUMSENTMISCHUNG IN EINEM AUF EINEM FASERARRAY-SPEKTRALUMSETZER BASIERENDEN POLYMORPHEN SCREENING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPECTRAL UNMIXING IN A FIBER ARRAY SPECTRAL TRANSLATOR BASED POLYMORPH SCREENING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION SPECTRALE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE POLYMORPHISMES ÉQUIPÉ D'UN TRADUCTEUR SPECTRAL À RÉSEAU DE FIBRES*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) NEISS, Jason, H., Pittsburgh, PA 15217, US
TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208, US
SCHWEITZER, Robert, Pittsburgh, PA 15235, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***G01D 21/02*** → (51) ***G01D 3/02***

(51) ***G01F 3/00*** (11) **1 999 441 A2***
***G01F 11/00*** ***A61M 5/178***

***G01F 23/26*** ***A61M 5/145***
(25) En (26) En
(21) 07727107.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052630 20.03.2007
(87) WO 2007/107558 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 20.03.2006 EP 06005602
(54) • *BESTIMMEN EINES PATRONENINHALTS DURCH KAPAZITIVE MITTEL*
• *DETERMINATION OF CARTRIDGE CONTENT BY CAPACITIVE MEANS*
• *DÉTERMINATION DU CONTENU DE CARTOUCHES PAR DES MOYENS CAPACITIFS*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) LARSEN, André, DK-2791 Dragør, DK

***G01F 11/00*** → (51) ***G01F 3/00***

***G01F 23/26*** → (51) ***G01F 3/00***

(51) ***G01F 23/284*** ***H01Q 13/02*** (11) **1 999 442 A1*** ***H01P 1/161***
(25) De (26) De
(21) 07723348.4 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/002373 16.03.2007
(87) WO 2007/110164 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006014010
27.03.2006 US 786605 P
(54) • *HOHLLEITERÜBERGANG MIT ENTKOPPLUNGSELEMENT FÜR PLANARE HOHLLEITEREINKOPPLUNGEN*
• *WAVEGUIDE JUNCTION HAVING A DECOUPLING ELEMENT FOR PLANAR WAVEGUIDE COUPLINGS*
• *TRANSITION DE GUIDE D'ONDE AVEC ELEMENT DE DECOUPLAGE POUR ENTREES DE GUIDE D'ONDE PLANES*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach i. K., DE
GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G01J 1/20*** ***G06K 9/36*** (11) **1 999 443 A2*** ***G01B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 07757485.3 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062809 26.02.2007
(87) WO 2007/106657 2007/38 20.09.2007
(88) 23.10.2008
(30) 14.03.2006 US 782679 P
(54) • *RAUMFREQUENZ-WELLENFRONT-SENSORSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SPATIAL FREQUENCY WAVEFRONT SENSOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CAPTEUR DE FRONT D'ONDE DE FREQUENCE SPATIALE*
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) GROSS, Erik, Palo Alto, California 94306, US
CAMPBELL, Charles, Berkeley, California 94705, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***G01J 3/00*** → (51) ***G01D 18/00***

(51) ***G01J 3/44*** (11) **1 999 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 07771726.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005250 02.03.2007
(87) WO 2008/118112 2008/40 02.10.2008
(30) 02.03.2006 US 778588 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRUKTURIERTEN BELEUCHTUNG UND SAMMLUNG FÜR VERBESSERTE OPTISCHE KONFOKALITÄT DER ABBILDUNG EINES RAMAN-FASER-ARRAY-SPEKTRALUMSETZERS UND INTERAKTIVE RAMAN-SONDIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STRUCTURED ILLUMINATION AND COLLECTION FOR IMPROVED OPTICAL CONFOCALITY OF RAMAN FIBER ARRAY SPECTRAL TRANSLATOR IMAGING AND INTERACTIVE RAMAN PROBING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE ET DE RECUEIL STRUCTURÉS POUR LA CONFOCALITÉ OPTIQUE AMÉLIORÉE D'UNE IMAGERIE DE TRADUCTEUR SPECTRAL À RÉSEAU DE FIBRES DE RAMAN, ET SONDAGE DE RAMAN INTERACTIF*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) NELSON, Matthew, P., Harrison City, PA 15636, US
TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01L 1/22*** (11) **1 999 445 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723290.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002308 16.03.2007
(87) WO 2007/107293 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012831
(54) • *DEHNUNGSMESSSTREIFEN UND MESSGRÖSSENAUFNEHMER MIT MINDESTENS EINEM DEHNUNGSMESSSTREIFEN*
• *STRAIN GAUGE AND MEASUREMENT VARIABLE SENSOR HAVING AT LEAST ONE STRAIN GAUGE*
• *JAUGE DE CONTRAINTE ET ENREGISTREUR DE GRANDEUR MESUREE COMPRENANT AU MOINS UNE JAUGE DE CONTRAINTE*
(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUPPIN, Hagen, 64569 Nauheim, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

***G01L 5/10*** → (51) ***B60R 22/12***

***G01L 5/10*** → (51) ***B60T 7/08***

***G01L 19/00*** → (51) ***F16L 41/00***

***G01L 19/02*** → (51) ***G01C 5/06***

***G01M 3/02*** → (51) ***G01N 3/04***

(51) ***G01M 3/16*** (11) **1 999 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758988.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064492 21.03.2007
(87) WO 2007/109709 2007/39 27.09.2007
(88) 28.08.2008
(30) 22.03.2006 US 784615 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LECKAGE-ERKENNUNG IN BIOLOGISCHEN BEARBEITUNGSBEUTELN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR LEAK DETECTION IN BIOPROCESSING BAGS*
• *APPAREIL ET MÉTHODES DE DÉTECTION DE FUITE DANS DES POCHES POUR BIOTRAITEMENT*
(71) Levtech Inc., 1509 Bull Lea Road, Suite 300, Lexington KY 40511, US
(72) TERENTIEV, Alexandre, N., Lexington, KY 40515, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***G01M 17/02*** (11) **1 999 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727351.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052878 26.03.2007
(87) WO 2007/110412 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006014058
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES REIFENS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING A TYRE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN PNEU*
(71) Mähner, Bernward, Landsberger Strasse 51, 82205 Gilching, DE
Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE
(72) Mähner, Bernward, 82205 Gilching, DE
Dengler, Stefan, 75365 Calw-Stammheim, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) ***G01M 17/02*** (11) **1 999 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727355.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052882 26.03.2007
(87) WO 2007/110414 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006014070
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES REIFENS, INSBESONDERE MITTELS EINES INTERFEROMETRISCHEN MESSVERFAHRENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING A TYRE, IN PARTICULAR USING AN INTERFEROMETRIC MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER UN PNEUMATIQUE, NOTAMMENT AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE MESURE INTERFÉROMÉTRIE*
(71) Mähner, Bernward, Landsbergerstr. 51, 82205 München, DE
(72) Mähner, Bernward, 82205 München, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

**G01N 1/14** → (51) **E21B 47/00**

(51) **G01N 1/22** **G01N 15/06** **B01D 46/00** (11) **1 999 449 A2*** **B01D 46/10**
(25) En (26) En
(21) 07753614.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007004 21.03.2007
(87) WO 2007/109311 2007/39 27.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 21.03.2006 US 784413 P
16.03.2007 US 687063
(54) • *SCHMUGGEL-PRÜF-SYSTEM MIT EINEM VORKONZENTRIERFILTER MIT EINEM WÄRMELEITFÄHIGEN RAHMEN*
• *A CONTRABAND SAMPLING SYSTEM WITH A PRECONCENTRATOR FILTER HAVING A THERMALLY CONDUCTIVE FRAME*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE PARTICULES*
(71) GE Homeland Protection, Inc., 7161 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) PERRY, Kevin, Joseph, Pelham, NH 03076, US
KNAPP, Matthew, Edward, Marblehead, MA 01945, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01N 1/22** → (51) **G01N 1/40**

(51) **G01N 1/40** **G01N 27/62** (11) **1 999 450 A1*** **G01N 1/22**
(25) En (26) En
(21) 07732159.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001098 27.03.2007
(87) WO 2007/113486 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 GB 0606346
(54) • *VORKONZENTRATOR UND DETEKTIONSGERÄT*
• *PRECONCENTRATOR AND DETECTOR APPARATUS*
• *PRECONCENTRATEUR ET APPAREIL DETECTEUR*
(71) Smiths Detection-Watford Limited, 765 Finchley Road, London NW11 8 DS, GB
(72) CLARK, Alastair, Hertfordshire WD24 5GS, GB
MCINTYRE, Henry, Paul, Hertfordshire WD24 4GB, GB
MUNRO, William, Angus, Hertfordshire WD25 7HG, GB
TAYLOR, Stephen, John, Buckinghamshire HP6 5RE, GB
TURNER, Robert, Brian, Buckinghamshire HP5 2SE, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) **G01N 3/04** **G01N 3/36** **G01N 3/12** (11) **1 999 451 A2*** **B64F 5/00** **G01M 3/02**
(25) De (26) De
(21) 07722151.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/000593 27.03.2007
(87) WO 2007/110067 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006015642
(54) • *PRÜFVORRICHTUNG FÜR RUMPFSCHALEN*
• *TESTING DEVICE FOR FUSELAGE SHELLS*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR COQUES DE FUSELAGE*
(71) IMA Institut für Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden, DE
(72) GÖTZE, Matthias, 01127 Dresden, DE
SACHSE, Mirko, 01129 Dresden, DE
BEST, Roald, 01309 Dresden, DE
BERTHOLD, Udo, 01109 Dresden, DE
GRÖTZSCHEL, Georg, 01139 Dresden, DE
(74) Sperling, Thomas, et al, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE
(60) 08104311.9 / 1 990 276

**G01N 3/12** → (51) **G01N 3/04**

**G01N 3/36** → (51) **G01N 3/04**

(51) **G01N 15/06** **G01N 33/543** **G01R 33/09** (11) **1 999 452 A2*** **G01N 35/00** **G01R 33/12**
(25) En (26) En
(21) 07713208.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050733 06.03.2007
(87) WO 2007/105143 2008/21 20.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 15.03.2006 EP 06111187
(54) • *SENSORVORRICHTUNG MIT ABWECHSELNDEN REIZFELDERN*
• *SENSOR DEVICE WITH ALTERNATING EXCITATION FIELDS*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR À CHAMPS D'EXCITATION ALTERNÉS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, 5656 Eindhoven, NL
IMMINK, Albert Hendrik Jan, 5656 Eindhoven, NL
DURIC, Haris, 5656 Eindhoven, NL
VAN TUIJL, Adrianus Johannes Maria, 5656 Eindhoven, NL
CANTATORE, Eugenio, 5656 Eindhoven, NL
BERGVELD, Hendrik Johannes, 5656 Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 15/06** → (51) **G01N 1/22**

(51) **G01N 17/00** **G01R 27/08** (11) **1 999 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751957.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005226 28.02.2007
(87) WO 2007/100877 2007/36 07.09.2007
(88) 19.06.2008
(30) 28.02.2006 US 777491 P
23.02.2007 US 710657
(54) • *METALLVERLUSTRATENSENSOR UND MESSUNG UNTER VERWENDUNG EINES MECHANISCHEN OSZILLATORS*
• *METAL LOSS RATE SENSOR AND MEASUREMENT USING A MECHANICAL OSCILLATOR*
• *DÉTECTION ET MESURE DES PERTES DE MÉTAL À OSCILLATEUR MÉTALLIQUE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) WOLF, H. Alan, Morristown, NJ 07960, US
ALVAREZ, Manuel S., Warrenton, VA 20187-4435, US
FEATHER, James E., Burke, VA 22015, US
CACCIATORE, Philip J., Manassas, VA 20110, US
ENGLISH, Jason B., Baton Rouge, LA 70816, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 999 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 07726884.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052390 14.03.2007
(87) WO 2007/104773 2007/38 20.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 16.03.2006 IT MI20060480
(54) • *VERWENDUNG VON PERFLUORPOLYMEREN BEI DER BESTIMMUNG DER REZEPTORLIGANDENBINDENDEN KONSTANTE*
• *USE OF PERFLUOROPOLYMERS IN THE DETERMINATION OF THE RECEPTOR-LIGAND BINDING CONSTANT*
• *UTILISATION DE PERFLUOROPOLYMÈRES DANS LA DÉTERMINATION DE LA CONSTANTE D'ASSOCIATION RÉCEPTEUR-LIGAND*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) BASSI, Mattia, 20146 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **G01N 21/25** **G01N 21/27** (11) **1 999 455 A2*** **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07751307.5 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004537 20.02.2007
(87) WO 2007/106306 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781566 P
(54) • *REFERENZMIKROPLATTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER REFERENZMIKROPLATTEN*
• *REFERENCE MICROPLATES AND METHODS FOR MAKING AND USING THE REFERENCE MICROPLATES*
• *MICROPLAQUES DE REFERENCE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) PASTEL, David A., Horseheads, NY 14845, US
PIECH, Garrett A., Horseheads, NY 14845, US
SHEDD, Gordon M., Lawrenceville, PA 16929, US
SHELTON, Brett, C., Corning, NY 14830, US

ZAINUL, Mohamed, A., Horseheads, NY 14845, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/35** **H01L 49/00** (11) **1 999 456 A1*** **H01Q 9/00**
(25) De (26) De
(21) 07723734.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002790 29.03.2007
(87) WO 2007/112925 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014801
(54) • *THZ-ANTENNEN-ARRAY, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THZ-ANTENNEN-ARRAYS*
• *THz ANTENNA ARRAY, SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A THz ANTENNA ARRAY*
• *RÉSEAU D'ANTENNES THz, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN RÉSEAU D'ANTENNES THz*
(71) RWTH Aachen University, Sommerfeldstrasse 24, 52074 Aachen, DE
(72) NAGEL, Michael, 41751 Viersen, DE
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

**G01N 21/55** → (51) **G01N 25/58**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 999 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723151.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002087 09.03.2007
(87) WO 2007/101706 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006010907
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MOLEKÜLEN ODER MOLEKÜLTEILEN IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *METHOD FOR DETERMINING MOLECULES OR MOLECULE PARTS IN BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCEDE POUR ANALYSER DES MOLECULES OU DES PARTIES DE MOLECULES DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) MPB MelTec Patent- und Beteiligungsgesellschaft mbH, ZENIT-Gebäude, Haus 65, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) PHILIPSEN, Lars, 39114 Magdeburg, DE
POMMER, Ansgar, J., 39108 Magdeburg, DE
BÖCKELMANN, Raik, 39112 Magdeburg, DE
BONNEKOH, Bernd, 39116 Magdeburg, DE
GOLLNICK, Harald, 39130 Magdeburg, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **G01N 23/00** (11) **1 999 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867008.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005743 08.03.2007
(87) WO 2008/054467 2008/19 08.05.2008
(30) 23.03.2006 US 388132
(54) • *DURCH NANODRAHTWACHSTUM GEFORMTE MONOLITHISCHE NANOSONDEN-MIKROSKOPSPITZE MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS*
• *MONOLITHIC HIGH ASPECT RATIO NANOSIZE SCANNING PROBE MICROSCOPE (SPM) TIP FORMED BY NANOWIRE GROWTH*
• *POINTE DE MICROSCOPE À SONDE DE BALAYAGE LOCALE (SPM) NANOMÉTRIQUE MONOLITHIQUE À RATIO D'ASPECT ÉLEVÉ FORMÉE PAR CROISSANCE D'UN NANOFIL*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) COHEN, Guy M., Mohegan Lake, NY 10547, US
HAMANN, Hendrik F., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G01N 23/04** → (51) **A61B 6/14**

(51) **G01N 25/04** (11) **1 999 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 07726914.0 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052423 15.03.2007
(87) WO 2007/104779 2007/38 20.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 16.03.2006 FR 0602309
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINER AMMONIKA-VORLÄUFERLÖSUNG*
• *METHOD FOR CHECKING THE COMPOSITION OF AN AMMONIA PRECURSOR SOLUTION*
• *PROCÉDÉ SERVANT À VÉRIFIER LA COMPOSITION D'UNE SOLUTION PRÉCURSEUR D'AMMONIAQUE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) DOUGNIER, François, B-3190 Boortmeerbeek, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **G01N 25/58** **G01N 21/55** (11) **1 999 460 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703042.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000652 25.01.2007
(87) WO 2007/110118 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013726
(54) • *VERFAHREN UND SENSOR ZUM BESTIMMEN DES KOHLENWASSERSTOFF-TAUPUNKTES IN EINEM GAS*
• *METHOD AND SENSOR FOR DETERMINING THE HYDROCARBON DEW POINT IN A GAS*
• *PROCÉDÉ ET CAPTEUR POUR DÉTERMINER LE POINT DE ROSÉE D'UN HYDROCARBURE DANS UN GAZ*
(71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01N 27/30** **G01N 33/487** (11) **1 999 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 07754268.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007720 28.03.2007
(87) WO 2007/126920 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 277931
(54) • *ANALYTSENSOREN UND VERFAHREN MIT DOSISSUFFIZIENZELEKTRODEN*
• *ANALYTE SENSORS AND METHODS COMPRISING DOSE SUFFICIENCY ELECTRODES*
• *DETECTEURS D`ANALYTES ET LEURS PROCEDES D`UTILISATION*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
(72) WANG, Yi, San Ramon, CA 94582, US
FELDMAN, Benjamin, J., Oakland, CA 94618, US
WATKIN, Jared, L., Danville, CA 94506, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **1 999 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726343.2 (22) 12.02.2007
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2007/051321 12.02.2007
(87) WO 2007/104622 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012476
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SENSORS*
• *METHOD FOR OPERATING A SENSOR*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN CAPTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE
DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
TABERY, Eric, 76751 Jockgrim, DE
KLETT, Sascha, 71570 Oppenweiler, DE
SATET, Raphaelle, 70193 Stuttgart, DE

**G01N 27/414** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 27/447** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 27/62** → (51) **G01N 1/40**

(51) **G01N 29/28** (11) **1 999 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732132.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001070 22.03.2007
(87) WO 2007/110613 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 GB 0605974
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SCHIENENDEFEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION OF FAULTS IN RAILS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS DES RAILS*
(71) Sperry Rail (International) Limited, RTC Business Park,London Road, Derby Derbyshire DE24 8UP, GB
(72) CROCKER, Robert, Lye, Derby, Derbyshire DE24 8UP, GB
STROUD, Justin, James, Robert, Derby, Derbyshire DE24 8UP, GB
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01N 29/48** (11) **1 999 464 A1***
(25) De (26) De

(21) 06828524.6 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/002019 17.11.2006
(87) WO 2007/112708 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014746
(54) • *MESSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR BAUTEILE, INSBESONDERE FÜR KOLBEN VON KOLBENMASCHINEN*
• *MEASURING METHOD AND SYSTEM FOR COMPONENTS IN PARTICULAR FOR PISTONS OF PISTON ENGINES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR PIÈCES, EN PARTICULIER POUR PISTONS DE MACHINES À PISTONS*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHNELL, Holger, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 30/00*** (11) **1 999 465 A2***
***G01N 30/90***
(25) En (26) En
(21) 07758780.6 (22) 19.03.2007
(84) DE GB
(86) US 2007/064267 19.03.2007
(87) WO 2007/112224 2007/40 04.10.2007
(88) 27.03.2008
(30) 24.03.2006 US 785866 P
(54) • *CHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG AUF KERAMIKBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC-BASED CHROMATOGRAPHY APPARATUS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE À BASE DE CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DUDIT APPAREIL*
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) GERHARDT, Geoff, C., Millbury, MA 01527, US
MICHIENZI, Joseph, Plainville, MA 02762, US
BENEVIDES, Christopher, C., Tiverton, MA 02878, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

***G01N 30/04*** → (51) ***G01N 31/12***

---

(51) ***G01N 30/74*** (11) **1 999 466 A2***
***G05D 23/00*** ***H01J 49/26***
***H03G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07751726.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004989 27.02.2007
(87) WO 2007/103044 2007/37 13.09.2007
(88) 14.02.2008
(30) 09.03.2006 US 780542 P
(54) • *VERDUNSTUNGSLICHTSTREUUNGSDETEKTOR*
• *EVAPORATIVE LIGHT SCATTERING DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE DIFFUSION DE LUMIÈRE À L'ÉVAPORATION*
(71) All-Tech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044-4098, US
(72) ANDERSON, JR., James M., Arlington Heights, IL 60004, US
KUCH, Alexandra M., Deerfield, IL 60015, US
WICNIENSKI, Michael F., Lake Villa, IL 60046, US
WASHINGTON, Mendoza J., Lake in the Hills, IL 60156, US
SAARI-NORDHAUS, Raaidah, Antioch, IL 60002, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

***G01N 30/90*** → (51) ***G01N 30/00***

---

(51) ***G01N 31/12*** (11) **1 999 467 A1***
***G01N 30/04***
(25) En (26) En
(21) 02775013.2 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) IB 2002/003837 18.09.2002
(87) WO 2003/036291 2003/18 01.05.2003
(30) 19.09.2001 IT TO20010089
(54) • *PROBENAHMEVORRICHTUNG FÜR ELEMENTANALYSEAUTOMATEN*
• *A SAMPLING DEVICE FOR AUTOMATIC ELEMENTAL ANALYSERS*
• *ECHANTILLONNEUR POUR SYSTEMES D'ANALYSE ELEMENTAIRE AUTOMATIQUES*
(71) Eurovector S.p.A., 5, Via Tortona, 20144 Milano, IT
(72) SISTI, Leonardo, M., I-27050 Redavalle, IT
BOURSIER NIUTTA, Stefano, I-80100 Napoli, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

***G01N 33/00*** → (51) ***A61K 38/00***

---

***G01N 33/487*** → (51) ***G01N 27/30***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 999 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851882.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036040 15.09.2006
(87) WO 2008/063151 2008/22 29.05.2008
(88) 23.10.2008
(30) 16.09.2005 US 718255 P
(54) • *REAKTIONSMESSUNG IN LEBENDEN ZELLEN*
• *REACTION SENSING IN LIVING CELLS*
• *RÉACTION DÉTECTÉE DANS DES CELLULES VIVANTES*
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) CLARK, Heather, Lexington, MA 02421, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 999 469 A1***
***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 07727512.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053040 29.03.2007
(87) WO 2007/113211 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 787468 P
30.03.2006 SE 0600729
(54) • *IG-ASSAY*
• *IG-ASSAY*
• *ANALYSE D'IMMUNOGLOBULINE*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

---

***G01N 33/50*** → (51) ***A61K 49/00***

---

***G01N 33/52*** → (51) ***A61K 49/00***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 999 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758130.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063548 08.03.2007
(87) WO 2007/106707 2007/38 20.09.2007
(88) 23.10.2008
(30) 10.03.2006 US 781564 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN MIT VARIIERENDEN SCHWEREN KETTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IDENTIFICATION AND ENGINEERING OF ANTIBODIES WITH VARIANT HEAVY CHAINS AND METHODS OF USING SAME*
• *IDENTIFICATION ET MODIFICATION GÉNÉTIQUE D'ANTICORPS AVEC DES CHAÎNES LOURDES DE VARIANTS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) MacroGenics, Inc., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) STAVENHAGEN, Jeffrey, Brookeville, MD 20833, US
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

---

***G01N 33/53*** → (51) ***A61K 38/00***

---

***G01N 33/53*** → (51) ***G01N 33/68***

---

***G01N 33/543*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

***G01N 33/543*** → (51) ***G01N 15/06***

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 999 471 A2***
***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 07758410.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063858 13.03.2007
(87) WO 2007/106800 2007/38 20.09.2007
(88) 27.03.2008
(30) 13.03.2006 US 781953 P
(54) • *IN VIVO INDUZIERTE GENE VON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
• *IN VIVO INDUCED GENES OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
• *genes induits IN VIVO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
(71) Oragenics, Inc., 13700 Progress Boulevard, Alachua, FL 32605, US
(72) HILLMAN, Jeffrey, D., Gainesville, FL 32608, US
(74) Savic, Bojan, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, D-81479 München, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 999 472 A2***
***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 07752688.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006006 08.03.2007
(87) WO 2007/103541 2007/37 13.09.2007

(88) 10.01.2008
(30) 09.03.2006 US 780552 P
(54) • *DIAGNOSE- UND PROGNOSEVERFAHREN FÜR LUNGENERKRANKUNGEN MITTELS GENEXPRESSIONSPROFILEN AUS NASENEPITHELZELLEN*
• *DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC METHODS FOR LUNG DISORDERS USING GENE EXPRESSION PROFILES FROM NOSE EPITHELIAL CELLS*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC POUR TROUBLES DES POUMONS UTILISANT DES PROFILS D'EXPRESSION DE GÈNES DE CELLULES ÉPITHÉLIALES NASALES*
(71) THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) BRODY, Jerome, S., Boston, MA 02118, US
SPIRA, Avrum, Newton, MA 02465, US
BERMAN, Jeffrey, S., Cambridge, MA 02138, US
O'REGAN, Anthony, W., Galway, IE
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd 45 Barrier Point, London E16 2SB, GB

***G01N 33/574*** → (51) ***C07K 16/22***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 999 473 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723385.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002418 19.03.2007
(87) WO 2007/107320 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012613
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKSAMKEIT VON SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE THERAPEUTIC EFFECTIVENESS OF SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE DE SUBSTANCES*
(71) MPB MelTec Patent- und Beteiligungsgesellschaft mbH, ZENIT-Gebäude, Haus 65, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg, -Medizinische Fakultät- Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) GOLLNIK, Harald, 39130 Magdeburg, DE
BONNEKOH, Bernd, 39116 Magdeburg, DE
BÖCKELMANN, Raik, 39108 Magdeburg, DE
PHILIPSEN, Lars, 39114 Magdeburg, DE
POMMER, Ansgar, Josef, 39108 Magdeburg, DE
BASTIAN, Anja, 39128 Magdeburg, DE
BARTSCH, Sebastian, 39108 Magdeburg, DE
MALYKH, Yanina, 59872 Meschede, DE
KÖNNECKE, Mandy, 39326 Hermsdorf, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 999 474 A1***
***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 07723746.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002802 29.03.2007
(87) WO 2007/112927 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015001
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR ANREICHERUNG VON ANALYTPROTEINEN UND/ODER -PEPTIDEN AUS EINEM KOMPLEXEN PROTEINGEMISCH*
• *METHOD FOR THE DETECTION AND/OR ENRICHMENT OF ANALYTE PROTEINS AND/OR ANALYTE PEPTIDES FROM A COMPLEX PROTEIN MIXTURE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET/OU L'ENRICHISSEMENT DE PROTÉINES DE SUBSTANCES À ANALYSÉR ET/OU DE PEPTIDES DE SUBSTANCES À ANALYSER PROVENANT D'UN MÉLANGE COMPLEXE DE PROTÉINES*
(71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
(72) STOLL, Dieter, 72116 Moessingen, DE
JOOS, Thomas, 72074 Tübingen, DE
TEMPLIN, Markus, 72074 Tuebingen, DE
POETZ, Oliver, 72076 Tuebingen, DE
(74) Otten, Hajo, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 999 475 A1***
***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 07727180.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052704 21.03.2007
(87) WO 2007/110359 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06111716
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON AKUTER UND CHRONISCHER MYOKARDNEKROSE IN PATIENTEN MIT SYMPTOMEN*
• *MEANS AND METHODS FOR THE DIFFERENTIATION OF ACUTE AND CHRONIC MYOCARIDAL NECROSIS IN SYMPTOMATIC PATIENTS*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS DE DIFFÉRENTIATION DE NÉCROSES MYOCARDIALES AIGUES ET CHRONIQUES CHEZ LES PATIENTS SYMPTOMATIQUES*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

***G01N 33/68*** → (51) ***G01N 33/50***

***G01N 35/00*** → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 999 476 A2***
***A01G 1/00*** ***A01M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07750390.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003549 08.02.2007
(87) WO 2007/095110 2007/34 23.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 13.02.2006 US 772790 P
07.02.2007 US 672210
(54) • *SYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ UND VERFAHREN ZUR ANALYSE FLÜSSIGER FORMULIERUNGEN*
• *HIGH THROUGHPUT SYSTEM AND METHODS FOR ANALYZING LIQUID FORMULATIONS*
• *SYSTEME A DEBIT ELEVE ET PROCEDE POUR ANALYSER DES FORMULATIONS LIQUIDES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) MACISAAC, Susan, Chesterfield, MO 63017, US
OTTENS, Timothy, Stanton, MO 63079, US
DEPPERMANN, Kevin L., St. Charles, MO 63304, US
KOESTEL, Angela, St. Louis, MO 63146, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Bruxelles, BE

(51) ***G01R 13/20*** (11) **1 999 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759309.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064852 23.03.2007
(87) WO 2007/112327 2007/40 04.10.2007
(88) 21.08.2008
(30) 24.03.2006 US 388428
(54) • *DATENERFASSUNG OHNE STILLSTANDZEIT*
• *NO DEAD TIME DATA ACQUISITION*
• *ACQUISITION DE DONNÉES SANS TEMPS MORT*
(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) SULLIVAN, Steven, Beaverton, OR 97006, US
BEALE, Terrance, Portland, OR 97229, US
VEITH, Kristie, Portland, OR 97229, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

***G01R 27/08*** → (51) ***G01N 17/00***

***G01R 29/08*** → (51) ***G01V 3/12***

***G01R 29/12*** → (51) ***G01V 3/12***

***G01R 31/02*** → (51) ***H01G 7/02***

(51) ***G01R 33/028*** (11) **1 999 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754223.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007670 27.03.2007
(87) WO 2007/126881 2007/45 08.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 28.03.2006 US 391538
(54) • *OSZILLIERSTRAHL-MAGNETOMETER*
• *OSCILLATING- BEAM MAGNETOMETER*
• *MAGNETOMETRE A FAISCEAU OSCILLANT*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) GREYWALL, Dennis, S., Hunterdon, NJ 08889, US
YURKE, Bernard, Plainfield, NJ 07060, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

**G01R 33/09** → (51) **G01N 15/06**

**G01R 33/12** → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 999 479 A1***
**G01R 33/422**
(25) En (26) En
(21) 07758114.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063531 08.03.2007
(87) WO 2007/109426 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784829 P
(54) • *ABGESCHIRMTE MULTIX-SPULENANORDNUNG FÜR PARALLELE HOCHFELD-MRI*
• *SHIELDED MULTIX COIL ARRAY FOR PARALLEL HIGH FIELD MRI*
• *MATRICE DE BOBINES MULTIX BLINDÉES POUR MRI À CHAMP PARALLÈLE ÉLEVÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEUSSLER, Christoph, 22457 Hamburg, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/36** (11) **1 999 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753846.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007250 23.03.2007
(87) WO 2007/112003 2007/40 04.10.2007
(88) 01.11.2007
(30) 24.03.2006 US 743739 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN DIGITALISIERUNG VON NMR-SIGNALEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIRECT DIGITIZATION OF NMR SIGNALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NUMÉRISATION DIRECTE DE SIGNAUX RMN*
(71) M.C.W. Research Foundation, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
(72) JESMANOWICZ, Andrzej, Wauwatosa, WI 53226, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**G01R 33/422** → (51) **G01R 33/3415**

**G01S 1/02** → (51) **A61B 19/00**

**G01S 5/02** → (51) **A61B 19/00**

**G01S 5/10** → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 999 481 A1***
**G01S 5/10** **H04Q 7/36**
(25) En (26) En
(21) 07719448.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000516 30.03.2007
(87) WO 2007/112559 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 787428 P
(54) • *VERBESSERUNG DER GNSS-POSITIONSBESTIMMUNG IN UMGEBUNGEN MIT SCHLECHTER SIGNALAUSBREITUNG*
• *ENHANCEMENT OF GNSS POSITION DETERMINATION IN POOR SIGNAL PROPAGATION ENVIRONMENTS*
• *SYSTÈME FACILITANT LA DÉTERMINATION DE LA POSITION GNSS DANS DES ENVIRONNEMENTS DE PROPAGATION DE SIGNAL PAUVRES*
(71) Novatel, Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
(72) FELLER, Walter J., Airdrie Alberta T4B 1P7, CA
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 999 482 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731148.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000456 16.03.2007
(87) WO 2007/110496 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.03.2006 FR 0602631
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG ZUSÄTZLICHER FILTER IN EINEM SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF MANAGING ADDITIONAL FILTERS IN A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION DE FILTRES ADDITIONNELS DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATELLITES*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VACHER, Charlie, F-75018 Paris, FR
GOUDON, Jean-Claude, F-26120 Montelier, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 7/487** (11) **1 999 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711917.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002171 13.03.2007
(87) WO 2007/112829 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111878
(54) • *KALIBRIERBARER ENTFERNUNGSMESSER UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES SOLCHEN*
• *CALIBRATABLE RANGE FINDER, AND METHOD FOR CALIBRATING ONE*
• *TÉLÉMÈTRE ÉTALONNABLE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DUDIT TÉLÉMÈTRE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) GIGER, Kurt, 9464 Rüthi, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**G01S 11/12** → (51) **G01S 17/02**

**G01S 13/93** → (51) **G08G 5/04**

(51) **G01S 17/02** (11) **1 999 484 A1***
**G01S 11/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731793.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050980 22.03.2007
(87) WO 2007/113428 2007/41 11.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0651021
(54) • *HINDERNISDETEKTION*
• *OBSTACLE DETECTION*
• *DETECTION D'OBSTACLE*
(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret-Joinville, 94110 Arcueil, FR
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
(72) LABAYRADE, Raphaël, 78000 Versailles, FR
AUBERT, Didier, 91540 Mennecy, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G01T 1/16** (11) **1 999 485 A1***
**G01T 1/164** **G01T 1/185**
**H01J 47/02**
(25) En (26) En
(21) 05784947.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001410 23.09.2005
(87) WO 2006/038849 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 SE 0402395
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR FÜR IONISIERENDE STRAHLUNG MIT ELEKTRONENDETEKTIONS- UND SZINTILLATIONSDETEKTIONSMITTELN*
• *A RADIATION DETECTOR FOR IONIZING RADIATION WITH ELECTRON DETECTING AND SCINTILLATING DETECTING MEANS*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT IONISANT AVEC DETECTION D'ELECTRON ET ORGANE DE DETECTION DE SCINTILLEMENT*
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) PESKOV, Vladimir, S-SE-181 35 Lidingö, SE
FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01T 1/164** (11) **1 999 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 07747255.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000071 14.03.2007
(87) WO 2007/105942 2007/38 20.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 15.03.2006 NL 1031372
30.01.2007 NL 1033301
(54) • *ERKENNUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM GAMMA-ABBILDUNGSGERÄT UND ZWEITES FÜR ANDERE STRAHLUNGEN ALS GAMMASTRAHLUNG EMPFINDLICHES ABBILDUNGSGERÄT*
• *DETECTION DEVICE COMPRISING A GAMMA IMAGING DEVICE, AND A SECOND IMAGING DEVICE WHICH IS SENSITIVE TO RADIATION DIFFERENT FROM GAMMA RADIATION*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION COMPRENANT UN PREMIER DISPOSITIF D'IMAGERIE GAMMA ET UN SECOND DISPOSITIF D'IMAGERIE SENSIBLE À DES RADIATIONS DIFFÉRENTES DES RADIATIONS GAMMA*
(71) Milabs B.V., 100, Universiteitsweg Str 5.203, 3584 CG Utrecht, NL
(72) BEEKMAN, Frederik, Johannes, NL-3584 CG Utrecht, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**G01T 1/164** → (51) **G01T 1/16**

**G01T 1/164** → (51) **G01T 1/29**

***G01T 1/185*** → (51) ***G01T 1/16***

***G01T 1/24*** → (51) ***A61B 6/14***

(51) ***G01T 1/29*** ***G01T 1/164*** (11) **1 999 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757887.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063279 05.03.2007
(87) WO 2007/109408 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 16.03.2006 US 767300 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON CT-DATEN*
• *COMPUTED TOMOGRAPHY DATA ACQUISITION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNEES DE TOMODENSITOMETRIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZIEGLER, Andy, 22159 Hamburg, DE
NIELSEN, Tim, 22145 Hamburg, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01V 1/00*** (11) **1 999 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701931.3 (22) 13.03.2007
(86) CH 2007/000136 13.03.2007
(87) WO 2007/109913 2010/07 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 389228
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ERDBEBENDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING EARTHQUAKE DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE SÉISME*
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
(72) GUATTERI, Maria Giovanna, New York 10014, US
(74) Vogel, Dany, et al, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

(51) ***G01V 1/04*** ***G01V 1/40*** (11) **1 999 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754096.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007525 27.03.2007
(87) WO 2007/126786 2007/45 08.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 27.03.2006 US 786224 P
12.09.2006 US 825285 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SEISMISCHEN QUELLENSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A SEISMIC SOURCE SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE SOURCE SISMIQUE*
(71) Input/Output, Inc., Building 3, Suite 400 2101 City West Boulevard, Houston TX 77042, US
(72) WEI, Zhouhong, Sugarland, TX 77479, US
SALLAS, John, Plano, TX 75023, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01V 1/28*** (11) **1 999 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754094.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007523 27.03.2007
(87) WO 2007/126785 2007/45 08.11.2007
(88) 30.10.2008
(30) 27.03.2006 US 786224 P
12.09.2006 US 825285 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SEISMISCHEN QUELLENSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A SEISMIC SOURCE SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR GENERER UN SIGNAL DE SOURCE SISMIQUE*
(71) Input/Output, Inc., Building 3, Suite 400 2101 City West Boulevard, Houston TX 77042, US
(72) WEI, Zhouhong, Wei, Sugarland, TX 77479, US
CROWELL, John, M., Manvel, TX 77578, US
TESKE, James, E., Santa Fe, TX 77517, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01V 1/38*** (11) **1 999 491 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703490.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001348 16.02.2007
(87) WO 2007/112807 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014268
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER MOMENTANEN POSITION AINER AKUSTIKSEKTION EINER SCHLEPPANTENNE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE INSTANTANEOUS POSITION OF AN ACOUSTICS SECTION OF A TOWED ANTENNA*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D LA POSITION INSTANTANEE D'UNE PARTIE ACOUSTIQUE D'UNE ANTENNE REMORQUEE*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) STEINER, Hans-Joachim, 28359 Bremen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

***G01V 1/38*** → (51) ***G01V 3/12***

(51) ***G01V 1/40*** (11) **1 999 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716765.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001327 19.01.2007
(87) WO 2007/084611 2007/30 26.07.2007
(88) 12.09.2008
(30) 20.01.2006 US 760708 P
(54) • *DYNAMISCHES PRODUKTIONSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *DYNAMIC PRODUCTION SYSTEM MANAGEMENT*
• *MÉTHODE DE GESTION DYNAMIQUE D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION*
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 City West Boulevard Bldg. 2, Houston TX 77042-3021, US
(72) ELLA, Richard, Houston, TX 77042-3021, US
RUSSELL, Andrew, Durris AB31 6EB, GB
REID, Laurence, Cypress, TX 77429, US
JOHNSON, William Douglas, Austin, TX 78731, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

***G01V 1/40*** → (51) ***G01V 1/04***

(51) ***G01V 3/00*** (11) **1 999 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758331.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063772 12.03.2007
(87) WO 2007/106765 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 11.03.2006 US 781492 P
(54) • *KOMPAKTES UND TRAGBARES LOW-FIELD-GEPULSTES NMR-DISPERSIONSANALYSEGERÄT*
• *COMPACT AND PORTABLE LOW-FIELD PULSED NMR DISPERSION ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE DISPERSIONS RMN A IMPULSIONS A CHAMP FAIBLE COMPACT ET PORTABLE*
(71) Xigo Nanotools LLC, 704 Ginesi Drive, Suite 15, Morganville, NJ 07751, US
(72) RACE, Sean, Colts Neck, NJ 07722, US
FAIRHURST, David, Congers, NY 10920-1834, US
BROZEL, Michael, Bristol BS20 0EQ, GB
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***G01V 3/10*** (11) **1 999 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733124.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002113 08.06.2007
(87) WO 2008/025937 2008/10 06.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 01.09.2006 GB 0617177
01.09.2006 US 841563 P
(54) • *METALLOBJEKTDETEKTOR*
• *METAL OBJECT DETECTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'OBJET MÉTALLIQUE*
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) HUMPHREYS, Richard, George, Worcestershire WR14 3PS, GB
KEENE, Mark, Nicholas, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ LImited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***G01V 3/12*** ***G01R 29/08*** ***G01V 1/38*** (11) **1 999 495 A2*** ***G01R 29/12***
(25) En (26) En
(21) 07747563.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2007/000095 12.03.2007
(87) WO 2007/105956 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 NO 20061220

(54) • *ELEKTRISCHER FELDSENSOR FÜR MEERESUMGEBUNG*
• *ELECTRIC FIELD SENSOR FOR MARINE ENVIRONMENTS*
• *CAPTEUR DE CHAMP ELECTRIQUE POUR ENVIRONNEMENT MARITIME*
(71) Advanced Hydrocarbon Mapping AS, Skogstøstraen 37, 4029 Stavanger, NO
(72) FAINBERG, Eduard, 3824 PD Amersfoort, NL
BARSUKOV, Pavel, 3824 PD Amersfoort, NL
SINGER, Bension, Sh., 4045 Hafrsfjord, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **1 999 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758809.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064297 19.03.2007
(87) WO 2007/109607 2007/39 27.09.2007
(88) 24.07.2008
(30) 20.03.2006 US 385936
(54) • *VERIFIZIERUNGS- UND SCREENINGSYSTEM*
• *VERIFICATION AND SCREENING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CRIBLAGE ET DE VERIFICATION*
(71) GE Security, Inc., 8958 Town Center Parkway, Bradenton FL 34202, US
(72) TRAMMELL, Hoke, S., San Diego, CA 92119, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

***G01W 1/00*** → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 999 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 07773352.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006972 20.03.2007
(87) WO 2007/109295 2007/39 27.09.2007
(88) 09.10.2008
(30) 20.03.2006 US 784394 P
(54) • *ANWENDERSPEZIFISCHE MONOMERE UND POLYMERE FÜR BRILLENGLÄSER*
• *CUSTOM MONOMERS AND POLYMERS FOR SPECTACLE LENSES*
• *MONOMERES ET POLYMERES SUR MESURE POUR VERRES DE LUNETTES*
(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) JETHMALANI, Jagdish, San Diego, CA 92130, US
ABDEL-SADEK, Gomaa, San Diego, CA 92121, US
CHOMYN, Jeffrey, San Diego, CA 92117, US
CETIN, Erdem, San Diego, CA 92121, US
SVERDRUP, Lawrence, H., Poway, CA 92064, US
McCARTY, Shawn, San Diego, CA 92121, US
GE, Junhao, San Diego, CA 92121, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

***G02B 1/04*** → (51) ***C08J 7/04***

---

***G02B 1/10*** → (51) ***C09D 127/12***

---

(51) ***G02B 1/11*** ***G02B 5/18*** (11) **1 999 498 A1*** ***H01L 31/0236***
(25) De (26) De
(21) 07727292.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052818 23.03.2007
(87) WO 2007/110392 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013670
(54) • *BREITBANDING ENTSPIEGELTE OPTISCHE BAUTEILE MIT GEKRUEMMTEN OBERFLAECHEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *BROADBAND ANTIREFLECTIVE OPTICAL COMPONENTS WITH CURVED SURFACES AND THEIR PRODUCTION*
• *COMPOSANTS OPTIQUES ANTIREFLETS À LARGE BANDE AVEC SURFACES INCURVÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) BACH, Konrad, 99189 Tiefthal, DE
GAEBLER, Daniel, 99510 Apolda, Ortsteil Sulzbach, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

***G02B 1/11*** → (51) ***C03C 17/34***

---

***G02B 5/02*** → (51) ***B29C 39/14***

---

***G02B 5/18*** → (51) ***G02B 1/11***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 999 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 07741041.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057605 29.03.2007
(87) WO 2007/111387 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092082
19.12.2006 JP 2006341723
(54) • *POLYMERFILM, SCHUTZFILM FÜR POLARISATIONSPLATTE, POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *POLYMER FILM, POLARIZING PLATE PROTECTIVE FILM, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *FILM POLYMÈRE, FILM PROTECTEUR DE PLAQUE DE POLARISATION, PLAQUE DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) FUKAGAWA, Nobutaka, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
AMINAKA, Eiichiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
NAKAYAMA, Hajime, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
TOYAMA, Hirofumi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***G02B 6/10*** → (51) ***G02F 1/295***

---

(51) ***G02B 6/12*** (11) **1 999 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713224.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050767 08.03.2007
(87) WO 2007/107902 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 17.03.2006 EP 06111303
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT KANALWELLENLEITERSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL DEVICE WITH CHANNEL WAVEGUIDE STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATING*
• *DISPOSITIF OPTIQUE AVEC STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES EN CANAUX ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RITZ, Arnd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRUHLKE, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 6/12*** ***G02F 1/313*** (11) **1 999 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759173.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064697 22.03.2007
(87) WO 2007/112279 2007/40 04.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 27.03.2006 US 389892
(54) • *RESONATOREN*
• *RESONATORS*
• *RÉSONATEURS*
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) KORNILOVICH, Pavel, Corvallis, Oregon 97330, US
CUMBIE, Michael W., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G02B 6/26*** (11) **1 999 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753353.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006718 16.03.2007
(87) WO 2007/111856 2007/40 04.10.2007
(88) 17.07.2008
(30) 22.03.2006 US 386212
22.03.2006 US 386227
22.03.2006 US 386211
(54) • *STEUERBARE ELEKTROMAGNETISCH REAKTIVE ANORDNUNG VON EIGENRESONANZKÖRPERN*
• *CONTROLLABLE ELECTROMAGNETICALLY RESPONSIVE ASSEMBLY OF SELF RESONANT BODIES*
• *ELEMENT A SENSIBILITE ELECTROMAGNETIQUE COMMANDABLE DE CORPS AUTORESONANTS*
(71) Searete LLC., 1756 114th Avenue SE, Suite 110, Bellevue, WA 98004, US
(72) HILLIS, W., Daniel, Encino, CA 91316, US

HYDE, Roderick, A., Redmond, WA 98052, US
MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, WA 98004, US
TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, WA 98004, US
WOOD, Lowell, L., Bellevue, WA 98004, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

***G02B 6/26*** → (51) ***G02F 1/295***

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 999 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752954.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006293 13.03.2007
(87) WO 2007/106477 2007/38 20.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 14.03.2006 US 374679
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGE STAUBSCHUTZKAPPE FÜR EINEN GLASFASERADAPTER*
• *TRANSLUCENT DUST CAP FOR FIBER OPTIC ADAPTER*
• *BOUCHON ANTI-POUSSIERE TRANSLUCIDE POUR ADAPTATEUR DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) DE JONG, Michael, Colleyville, TX 76034, US
HARVEY, Gerry Jay, Newton, NC 28658, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 999 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751526.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004771 23.02.2007
(87) WO 2007/108892 2007/39 27.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 16.03.2006 US 377827
(54) • *DOPPELFUNKTIONSSPLEISSKOMPONENTE FÜR MECHANISCHEN SPLEISSVERBINDER*
• *DUAL FUNCTION SPLICE COMPONENT FOR MECHANICAL SPLICE CONNECTOR*
• *COMPOSANT D'EPISSURE A DOUBLE FONCTION POUR CONNECTEUR D'EPISSURE MECANIQUE*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) DOSS, Donald G., Keller, TX 26248, US
LEYVA, Daniel Jr., Arlington, TX 76017, US
BARNES, Brandon A., Ft. Worth, TX 76137, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

***G02B 6/42*** → (51) ***G02F 1/295***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 999 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752524.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005832 06.03.2007
(87) WO 2007/103436 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.03.2006 US 781280 P
21.07.2006 US 491008
(54) • *GLASFASERKABELPEITSCHENKONFIGURATION MIT Y-BLOCK*
• *FIBER OPTIC CABLE BREAKOUT CONFIGURATION WITH "Y" BLOCK*
• *CONFIGURATION DE BRANCHEMENT DE CÂBLE À FIBRES OPTIQUES AVEC BLOC EN Y*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) LU, Yu, Westborough, MA 01581, US
MILLEA, Keith, Sutton, MA 01590, US
GNIADEK, Jeffrey, Northbridge, MA 01534, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 999 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752529.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005837 06.03.2007
(87) WO 2007/103439 2007/37 13.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 09.03.2006 US 781622 P
21.07.2006 US 491428
(54) • *MITTELSPANNENPEITSCHE MIT SPIRALFASERFÜHRUNG*
• *MID-SPAN BREAKOUT WITH HELICAL FIBER ROUTING*
• *BRANCHEMENT À MI-LONGUEUR AVEC PASSAGE DE FIBRE HÉLICOÏDAL*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) LU, Yu, Westborough, MA 01581, US
MILLEA, Keith, Sutton, MA 01590, US
GNIADEK, Jeffrey, Northbridge, MA 01534, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 7/08*** ***G03B 13/34*** (11) **1 999 507 A1*** ***F03G 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07732112.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001050 23.03.2007
(87) WO 2007/113478 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 GB 0606425
17.08.2006 GB 0616327
05.09.2006 GB 0617455
14.09.2006 GB 0618112
16.10.2006 GB 0620474
09.02.2007 GB 0702580
(54) • *KAMERALINSEN-BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CAMERA LENS ACTUATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACTIONNEMENT D'OBJECTIF*
(71) 1...Limited, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB
(72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
LIVINGSTONE, David, Hertfordshire SG7 5NS, GB
LEEDHAM, Robert, John, Cambridge CB1 8SJ, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***G02B 7/08*** → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***G02B 7/28*** (11) **1 999 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735114.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050875 14.03.2007
(87) WO 2007/110792 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 391722
(54) • *AUTOFOKUS*
• *AUTO-FOCUS*
• *MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIKKANEN, Jarno, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 999 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752346.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005636 06.03.2007
(87) WO 2007/103340 2007/37 13.09.2007
(88) 07.08.2008
(30) 06.03.2006 US 778935 P
(54) • *AUF BIEGUNG BASIERENDER MINIATURSCANNER FÜR WINKEL-MULTIPLEXING*
• *MINIATURE FLEXURE BASED SCANNERS FOR ANGLE MULTIPLEXING*
• *SCANNEURS MINIATURES A BASE FLEXIBLE POUR MULTIPLEXAGE ANGULAIRE*
(71) InPhase Technologies, Inc., 2000 Pike Road, Longmont, CO 80501, US
(72) SISSOM, Bradley, Boulder, CO 80302, US
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patentanwälte, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE

***G02B 27/14*** → (51) ***B23K 26/03***

***G02C 7/02*** → (51) ***C09D 127/12***

***G02F 1/13*** → (51) ***G09G 3/20***

***G02F 1/1335*** → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/13357*** ***H01L 33/00*** (11) **1 999 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713206.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050728 06.03.2007
(87) WO 2007/107896 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378812
(54) • *WEISSE LED FÜR HINTERGRUNDLICHT MIT PHOSPHORPLATTEN*
• *WHITE LED FOR BACKLIGHT WITH PHOSPHOR PLATES*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE BLANCHE DE RÉTROÉCLAIRAGE COMPORTANT DES PLAQUES DE PHOSPHORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) HARBERS, Gerard, San José, California 95131, US

BIERHUIZEN, Serge, J., A., San José, California 95131, US
PUGH, Mark, San José, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/167** → (51) **G09G 3/20**

(51) **G02F 1/295** **G02B 6/10** **G02B 6/26** (11) **1 999 511 A2*** **G02B 6/42**
(25) En (26) En
(21) 07753377.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006744 16.03.2007
(87) WO 2007/109199 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 384022
(54) • *PHOTONISCHE KRISTALLOBERFLÄCHENZUSTÄNDE*
• *PHOTONIC CRYSTAL SURFACE STATES*
• *ETATS DE SURFACES CRISTALLINES PHOTONIQUES*
(71) Searete LLC., 1756 114th Avenue SE, Suite 110, Bellevue, WA 98004, US
(72) HYDE, Roderick, A., Redmond, WA 98052, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, Washington 98004, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**G02F 1/313** → (51) **G02B 6/12**

**G03B 13/34** → (51) **G02B 7/02**

**G03B 42/02** → (51) **A61B 6/14**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 999 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717358.3 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000139 03.01.2006
(87) WO 2006/074198 2006/28 13.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 03.01.2005 US 28818
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER ALTERNIERENDEN PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE*
• *METHODS FOR REPAIRING AN ALTERNATING PHASE-SHIFT MASK*
• *PROCEDE DE REPARATION D'UN MASQUE APSM*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIANG, Ted, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G03F 7/00** **H01L 21/027** (11) **1 999 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715802.0 (22) 27.03.2007
(84) DE GB
(86) KR 2007/001495 27.03.2007
(87) WO 2007/111469 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 KR 20060027946
11.04.2006 KR 20060032655
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER NANOSTRUKTUR UND SUBSTRAT MIT UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS GEBILDETER STRUKTUR*
• *METHOD OF FORMING NANOPATTERN AND SUBSTRATE HAVING PATTERN FORMED USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE NANOMOTIF ET SUBSTRAT SUR LEQUEL EST FORMÉ UN MOTIF SELON LE PROCÉDÉ*
(71) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) HAN, Sang-Cholll, Daejeon Metropolitan City, 305-390, KR
OH, Seung-Tae, Daejeon Metropolitan City, 305-728, KR
KIM, Deok-Joo, Daejeon Metropolitan City, 302-744, KR
HENYK, Matthias, Daejeon Metropolitan City, 305-810, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G03F 7/00** → (51) **G03F 7/027**

(51) **G03F 7/027** **G03F 7/00** (11) **1 999 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727148.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052671 21.03.2007
(87) WO 2007/113107 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06111989
18.08.2006 EP 06119172
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE RESISTZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER ZUR VERWENDUNG FÜR ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT ELEKTRONISCHEM PAPIER*
• *PHOTOSENSITIVE RESIST COMPOSITION FOR COLOR FILTERS FOR USE IN ELECTRONIC PAPER DISPLAY DEVICES*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POUR FILTRES DE COULEUR UTILISES DANS DES APPAREILS ELECTRONIQUES D'IMPRESSION PAPIER*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HÖLZLE, Daniel, CH-4800 Zofingen, CH
DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH
CRACIUN, Liliana, Carmel, NY 10512, US

**G03F 7/20** → (51) **H04N 1/06**

(51) **G03F 7/42** (11) **1 999 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752749.7 (22) 09.03.2007
(84) DE FR IT
(86) US 2007/006071 09.03.2007
(87) WO 2007/111823 2007/40 04.10.2007
(88) 24.01.2008
(30) 22.03.2006 US 386327
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER KONZENTRATIONEN VON SAUERSTOFF- UND/ODER STICKSTOFFSPEZIES IN EINEM WEITGEHEND SAUERSTOFF- UND STICKSTOFFFREIEN PLASMAVERASCHUNGSVERFAHREN*
• *PROCESSES FOR MONITORING THE LEVELS OF OXYGEN AND/OR NITROGEN SPECIES IN A SUBSTANTIALLY OXYGEN AND NITROGEN-FREE PLASMA ASHING PROCESS*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À SURVEILLER LES NIVEAUX D'ESPÈCES D'OXYGÈNE ET/OU D'AZOTE DANS UN PROCÉDÉ DE CALCINATION AU PLASMA SENSIBLEMENT EXEMPT D'OXYGÈNE ET D'AZOTE*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) SAKTHIVEL, Palanikumaran, Odenton, Maryland 21113, US
BUCKLEY, Thomas, Frederick, Maryland 21702, US
BECKNELL, Alan, Ellicott City, Maryland 21043, US
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G03G 7/00** (11) **1 999 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726840.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052334 13.03.2007
(87) WO 2007/107478 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06111522
(54) • *MIT VERZWEIGTEN POLYURETHANEN BESCHICHTETE SUBSTRATE FÜR ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES DRUCKVERFAHREN*
• *SUBSTRATES COATED WITH BRANCHED POLYURETHANES FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING PROCESSES*
• *SUBSTRAT ENDUIT DE POLYURETHANNE RAMIFIE POUR PROCEDE D'IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEIN, Hildegard, 68163 Mannheim, DE
ETTL, Roland, 68775 Ketsch, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 999 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752928.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006264 12.03.2007
(87) WO 2007/109009 2007/39 27.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 20.03.2006 US 384979
(54) • *BEHÄLTER MIT SCHAUMSTOFFWÄNDEN MIT SILBERNEM ERSCHEINUNGSBILD*
• *FOAMED-WALL CONTAINER HAVING A SILVERY APPEARANCE*
• *RECIPIENT A PAROI EXPANSEE DOTE D'UN ASPECT ARGENTE*
(71) Plastic Technologies, Inc., 1440 Timberwolf Drive, P.O. Box 964, Holland, OH 43528-0964, US
(72) SEMERSKY, Frank, E., Holland, OH 43528, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G03H 1/18** → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G04B 19/02** **G04B 35/00** (11) **1 999 518 A2***
(25) De (26) De
(21) 07727041.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052563 19.03.2007
(87) WO 2007/113098 2007/41 11.10.2007
(88) 03.04.2008
(30) 30.03.2006 CH 5092006
(54) • *MECHANISMUS ZUR BEWEGUNG EINES ANZEIGERS EINER UHR*
• *MECHANISM FOR MOVING AN INDICATOR OF A CLOCK*
• *MECANISME DE DEPLACEMENT D'UN INDICATEUR D'UNE HORLOGE*
(71) RONDA AG, Hauptstrasse 10, CH-4415 Lausen, CH
(72) GROOTHUIS, Michiel, Imier, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

***G04B 35/00*** → (51) ***G04B 19/02***

(51) ***G04B 37/05*** (11) **1 999 519 A2***
***G04B 47/04*** ***G04B 43/00***
***G04B 37/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07710811.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) CH 2007/000152 20.03.2007
(87) WO 2007/112606 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 EP 06405135
(54) • *HÜLLE FÜR EIN ARMBANDUHR-BAND*
• *CASE FOR WRISTWATCH STRAP*
• *BOITE DE MONTRE-BRACELET*
(71) Montres Wyler S.A. Genève, 58, rue de Moillebeau, 1209 Genève, CH
(72) GRANDPERRET, Cédric, F-74160 BEAUMONT, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

***G04B 37/16*** → (51) ***G04B 37/05***

***G04B 43/00*** → (51) ***G04B 37/05***

***G04B 47/04*** → (51) ***G04B 37/05***

***G04B 47/06*** → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G04G 9/00*** (11) **1 999 520 A1***
***A61J 7/04***
(25) De (26) De
(21) 07723037.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001855 05.03.2007
(87) WO 2007/104441 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 AT 2062006
(54) • *DIGITALUHR MIT ZUSATZFUNKTIONEN*
• *DIGITAL CLOCK WITH ADDITIONAL FUNCTIONS*
• *MONTRE À AFFICHAGE NUMÉRIQUE DOTÉE DE FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
(72) HEINDL, Birgit, A-1140 Wien, AT
(74) Albers, Markus, Bayer HealthCare AG LP Patents and Licensing Geb.: Q 18, 51368 Leverkusen, DE

***G04G 9/00*** → (51) ***A61B 5/00***

***G05B 13/00*** → (51) ***B61L 25/00***

***G05B 13/00*** → (51) ***G07C 5/00***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 999 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722726.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000575 29.03.2006
(87) WO 2007/110006 2007/40 04.10.2007
(54) • *FELDGERÄT*
• *FIELD DEVICE*
• *APPAREIL DE TERRAIN*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE
WALZ, Stefan, 13127 Berlin, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 999 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727298.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052824 23.03.2007
(87) WO 2007/113147 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015160
(54) • *STEUER- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER TECHNISCHEN EINHEIT*
• *CONTROL AND COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING AN ENGINEERING UNIT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE COMMUNICATION INCLUANT UNE UNITÉ D'OPERATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREBINGER, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE
ZINGRAF, Jochen, 90587 Obermichelbach, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 999 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 07727293.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052819 23.03.2007
(87) WO 2007/113144 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015161
(54) • *STEUER- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MINDESTENS EINER AUTOMATISIERUNGSEINHEIT*
• *CONTROL AND COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING AT LEAST ONE AUTOMATION UNIT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE COMMUNICATION COMPORTANT AU MOINS UNE UNITÉ D'AUTOMATISATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREBINGER, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE
ZINGRAF, Jochen, 90587 Obermichelbach, DE

***G05B 19/40*** → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G05B 19/409*** (11) **1 999 524 A2***
***G09G 3/34*** ***H01R 9/03***
(25) En (26) En
(21) 07759245.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064784 23.03.2007
(87) WO 2007/112307 2007/40 04.10.2007
(88) 28.02.2008
(30) 24.03.2006 US 388209
(54) • *KONTROLLGERÄT MIT INFORMATIONSFÖRDERUNGS-RÜCKLICHTMODUL UND KABEL ZUR VERBINDUNG DES KONTROLLGERÄTES MIT EINEM AUTOMATISIERTEN WERKZEUG*
• *CONTROLLER WITH INFORMATION CONVEYING BACKLIGHT MODULE AND CABLE FOR CONNECTING THE CONTROLLER TO AN AUTOMATED TOOL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE EQUIPE D'UN MODULE DE RETRO-ECLAIRAGE CONÇU POUR ACHEMINER DES INFORMATIONS ET CABLE PERMETTANT DE CONNECTER LE DISPOSITIF DE COMMANDE A UN OUTIL AUTOMATIQUE*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) NAUMANN, William, L., Chardon, OH 44024, US
MONTROSS, Craig, A., Hartville, OH 44632, US
KHALAF, Zuher, Troy, MI 48085, US
ARANOWSKI, Jeffrey, S., Macomb, MI 48044, US
VERSELE, Doug, Westland, MI 48185, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***G05B 19/416*** (11) **1 999 525 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727343.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052870 26.03.2007
(87) WO 2007/110408 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 BE 200600188
(54) • *MONTAGEVERFAHREN MITTELS PLATTENNIETUNG*
• *ASSEMBLY METHOD USING PLATE RIVETING*
• *PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE PAR RIVETAGE DE TOLES*
(71) Sonaca S.A., Parc Industriel Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
(72) HARDOUIN-FINEZ, Maxime, F-59770 Marly, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 999 526 A1***
***H04L 12/28***
(25) De (26) De
(21) 07702941.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000528 23.01.2007
(87) WO 2007/082773 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003008
22.01.2007 DE 102007003196
(54) • *DRAHTLOSE FELDBUS VERWALTUNG*
• *WIRELESS FIELD BUS MANAGEMENT*
• *GESTION D'UN BUS DE TERRAIN SANS FIL*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) KEUL, Thomas, 63579 Freigericht, DE
HUCK, Ralf, 63538 Grosskrotzenburg, DE
(74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, PAT 6 Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

***G05B 23/02*** → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 999 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758207.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063632 09.03.2007
(87) WO 2007/106722 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 375230

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ARBEITSBELASTUNG EINES FAHRERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A WORKLOAD LEVEL OF A DRIVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UN NIVEAU DE CHARGE DE TRAVAIL D'UN CHAUFFEUR*
(71) Temic Automotive of North America, Inc., 21440 West Lake Cook Road 7th floor, Deer Park IL 60010, US
(72) FEHR, Walton, L., Mundelein, Illinois 60060, US
GARDNER, Judith, L., Detroit, Michigan 48228, US
HANSMAN, John, R., Jr., Cambridge, Massachusetts 02139, US
PICARD, Rosalind, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***G05D 1/00*** → (51) ***B63H 20/12***

***G05D 1/00*** → (51) ***B63H 21/21***

(51) ***G05D 1/12*** ***F41G 7/22*** (11) **1 999 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861223.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002467 26.01.2007
(87) WO 2008/039226 2008/14 03.04.2008
(88) 19.06.2008
(30) 29.03.2006 US 392131
(54) • *BORDFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR STROMGETRIEBENE BALLISTISCHE FLUGKÖRPER*
• *ONBOARD GUIDANCE METHOD FOR POWERED BALLISTIC MISSILES*
• *PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE BORD DE MISSILES BALISTIQUES*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) LAM, Frank C., Tucson AZ 85750, US
CHIANG, Gerald C., Suhuarita AZ 85629, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G05D 11/00*** (11) **1 999 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754389.0 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB SE
(86) US 2007/007864 28.03.2007
(87) WO 2007/123645 2007/44 01.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 28.03.2006 US 786633 P
(54) • *DISPENSIERBARES GEHÄRTETES HARZ*
• *DISPENSABLE CURED RESIN*
• *RESINE DURCIE DISTRIBUABLE*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) BUNYAN, Michael, H., Chelmsford, MA 01824, US
BLAZDELL, Phillip, Oxforshire OX29 2RX, GB
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G05D 16/10*** (11) **1 999 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752673.9 (22) 08.03.2007
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2007/005990 08.03.2007
(87) WO 2007/106374 2007/38 20.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 10.03.2006 US 781243 P
(54) • *DRUCKVERMINDERUNGSREGLER MIT EINSTELLBARER FUNKTION*
• *PRESSURE REDUCING REGULATOR WITH ADJUSTABLE FEATURE*
• *RÉGULATEUR DE RÉDUCTION DE PRESSION À CARACTÉRISTIQUE RÉGLABLE*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) NEUMANN, Eric, W., Princeton, MN 55371, US
LARSEN, Todd, William, Milaca, MN 56353, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G05D 16/20*** (11) **1 999 531 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712428.7 (22) 05.03.2007
(84) DE FR IT
(86) EP 2007/052036 05.03.2007
(87) WO 2007/107444 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006012657
(54) • *STEUERGERÄT MIT EINEM REGLER ZUR REGELUNG DES ELEKTRISCHEN SPULENSTROMS EINES REGELMAGNETVENTILS*
• *CONTROL APPLIANCE COMPRISING A REGULATOR FOR REGULATING THE ELECTRICAL COIL CURRENT OF A REGULATING ELECTROVALVE*
• *APPAREIL DE COMMANDE COMPRENANT UN RÉGULATEUR POUR RÉGULER LE COURANT DE BOBINE ÉLECTRIQUE D'UNE ÉLECTROVANNE DE RÉGULATION*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LEHNER, Oliver, 93176 Beratzhausen, DE
ROBL, Michael, 85057 Ingolstadt, DE

***G05D 23/00*** → (51) ***G01N 30/74***

***G05D 23/19*** → (51) ***B29C 45/78***

(51) ***G05F 1/565*** ***H02M 1/15*** (11) **1 999 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713239.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050850 13.03.2007
(87) WO 2007/107919 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06300245
(54) • *VERSORGUNGSSCHALTUNG MIT WELLENAUSGLEICH*
• *SUPPLY CIRCUIT WITH RIPPLE COMPENSATION*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION A CORRECTION DES ONDULATIONS DE TENSION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHOOFS, Franciscus, A., C., M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G05G 5/05*** ***G05G 9/047*** (11) **1 999 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723522.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002571 23.03.2007
(87) WO 2007/112865 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014923
(54) • *BEDIENELEMENT MIT EINER KIPPHAPTIK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPERATIONAL CONTROL COMPRISING TILTING HAPTICS FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE DOTÉ D'UN DISPOSITIF TACTILE BASCULANT POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
(72) KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G05G 5/06*** ***E05B 47/02*** (11) **1 999 534 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711919.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002173 13.03.2007
(87) WO 2007/112830 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006015294
(54) • *BLOCKIEREINRICHTUNG ZUR ZUMINDEST TEILWEISEN BLOCKIERUNG EINER RELATIVBEWEGUNG*
• *BLOCKING DEVICE FOR AT LEAST PARTIALLY BLOCKING A RELATIVE MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR BLOQUER AU MOINS PARTIELLEMENT UN MOUVEMENT RELATIF*
(71) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
(72) KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

***G05G 9/047*** → (51) ***G05G 5/05***

(51) ***G06C 9/00*** ***B60R 25/04*** (11) **1 999 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758670.9 (22) 16.03.2007
(84) DE
(86) US 2007/064143 16.03.2007
(87) WO 2007/109524 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782901 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AUTHENTIFIZIERUNGSLATENZ IN EINEM IMMOBILISIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD TO REDUCE AUTHENTICATION LATENCY IN AN IMMOBILIZER SYSTEM*
• *METHODE POUR REDUIRE LE TEMPS DE LATENCE D'AUTHENTIFICATION DANS UN SYSTEME ANTI-DEMARRAGE ELECTRONIQUE*
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) COSTELLO, John, R., Rochester Hills, MI 48309, US
BRECHT, James, P., Shelby Township, MI 48316, US
DESAI, Tejas, B., Troy, MI 48098, US
(74) Fischer, Michael, c/o Continental Automotive GmbH IP Department, Dr. Roman Bonn P.O. Box 22 16 39, 80506 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 999 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751685.4 (22) 27.02.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004945 27.02.2007
(87) WO 2007/098265 2007/35 30.08.2007
(88) 03.07.2008
(30) 27.02.2006 US 777193 P
23.01.2007 PCT/US2007/002039
(54) • *MITTELS VOLUMENÄNDERUNGEN KALIBRIERTER STRÖMUNGSSENSOR*
• *FLOW SENSOR CALIBRATED BY VOLUME CHANGES*
• *CAPTEUR DE DÉBIT ÉTALONNÉ PAR DES MODIFICATIONS DE VOLUME*
(71) Fluidnet Corporation, Pease International Tradeport 1 New Hampshire Avenue Suite 125, Portsmouth, NH 03801, US
(72) CARLISLE, Jeffrey, A., Stratham, NH 03885, US
KUBA, Lawrence, M., Nashua, NH 03062, US
KIRKMAN, John, M., Jr., Trumansburg, NY 14886, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 1/04*** (11) **1 999 537 A1***
***H04L 12/40*** ***H04J 3/06***
(25) De (26) De
(21) 07726352.3 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051330 12.02.2007
(87) WO 2007/107414 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013640
(54) • *VERFAHREN UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR ÜBERGABE VON DATEN ZWISCHEN DEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND EINEM HOSTPROZESSOR EINES TEILNEHMERS EINES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN THE DATA TRANSMISSION SYSTEM AND A HOST PROCESSOR OF A SUBSCRIBER OF A DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE LE SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ET UN PROCESSEUR HOTE D'UN ABONNE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHROFF, Clemens, 76703 Kraichtal, DE
ROHATSCHEK, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE
SCHIRMER, Juergen, 69124 Heidelberg, DE
WEHEFRITZ, Karsten, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***G06F 1/12*** (11) **1 999 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 07777658.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061188 29.01.2007
(87) WO 2007/120957 2007/43 25.10.2007
(30) 08.03.2006 US 371142
(54) • *DYNAMISCHE ZEITEINSTELLUNG IN EINER SCHALTVORRICHTUNG*
• *DYNAMIC TIMING ADJUSTMENT IN A CIRCUIT DEVICE*
• *AJUSTEMENT DU MINUTAGE DYNAMIQUE DANS UN DISPOSITIF DE CIRCUIT*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) JARRAR, Anis, M., Austin, Texas 78739, US
MACDONALD, Colin, Austin, Texas 78739, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

---

***G06F 1/16*** → (51) ***E05D 11/08***

---

***G06F 1/16*** → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 1/18*** (11) **1 999 539 A2***
(25) De (26) De
(21) 07702414.9 (22) 01.02.2007
(84) FR GB
(86) DE 2007/000184 01.02.2007
(87) WO 2007/110012 2007/40 04.10.2007
(88) 20.03.2008
(30) 29.03.2006 DE 102006014576
(54) • *COMPUTERGEHÄUSE MIT SCHWENKBAREM FESTPLATTENKÄFIG*
• *COMPUTER HOUSING WITH PIVOTABLE HARD DRIVE CAGE*
• *BOÎTIER D'ORDINATEUR POURVU D'UN LOGEMENT DE DISQUE DUR PIVOTANT*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) KANNLER, Bernhard, 86199 Augsburg, DE
SCHMID, Michael, 89407 Dillingen, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 999 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751428.9 (22) 22.02.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/004663 22.02.2007
(87) WO 2007/100627 2007/36 07.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 24.02.2006 US 361548
(54) • *ISOLIERTER DOPPELTER WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-STECKER*
• *ISOLATED DUAL AC-DC PLUG*
• *PRISE DOUBLE C.A./C.C. ISOLÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUMANN, Peter, W., Chicago, IL 60614, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

***G06F 1/26*** → (51) ***G06F 1/32***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 999 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713335.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000315 12.03.2007
(87) WO 2007/110855 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 743887 P
22.01.2007 US 655865
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG EINES FLASH-SPEICHERS*
• *DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING POWER SUPPLY OF A FLASH MEMORY*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN COURANT D'UNE MÉMOIRE FLASH*
(71) SanDisk IL Ltd, Central Park 2000, 7 Atir Yeda Str., 44425 Kfar Saba, IL
(72) LASSER, Menahem, 44864 Kohav Yair, IL
HADASH, Aviram, 71700 Modiin, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 999 542 A1***
***G06F 1/26*** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 07752459.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005763 08.03.2007
(87) WO 2007/108934 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 376922
(54) • *ADAPTIVES LEISTUNGSMANAGEMENT*
• *ADAPTIVE POWER MANAGEMENT*
• *GESTION DE D'ÉNERGIE ADAPTATIVE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) STUFFLEBEAM, Kenneth W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 999 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753194.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006548 14.03.2007
(87) WO 2007/106565 2007/38 20.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 14.03.2006 US 782743 P
13.03.2007 US 685683
(54) • *ERWEITERBARER RAHMEN VÜR VERTEILTE ANWENDUNGEN UND DATEN*
• *EXTENDABLE FRAMEWORK FOR DISTRIBUTED APPLICATIONS AND DATA*
• *CADRICIEL EXTENSIBLE POUR APPLICATIONS ET DONNÉES DISTRIBUÉES*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) TRUONG, Thanh, N., Salt Lake City, UT 84124, US
COOK, Thomas, Salt Lake City, UT 84109, US
NAYAK, Manohar, Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 999 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757431.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062746 23.02.2007
(87) WO 2007/101123 2007/36 07.09.2007
(88) 08.05.2008
(30) 23.02.2006 US 360276
(54) • *GRAFISCHE SICHERHEIT-VERSUS-VERFÜGBARKEIT-BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *SAFETY VERSUS AVAILABILITY GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *INTERFACE GRAPHIQUE COMBINANT NIVEAU DE SÉCURITÉ ET NIVEAU DE DISPONIBILITÉ*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) NAIR, Suresh, Amherst, NH 03031, US
DOGUL, James, E., Hudson, NH 03051, US
GALERA, Richard, Nashua, NH 03062, US
ROLLINS, George, E., Chelmsford, MA 01824, US
JONES, Derek, W., Kirkcudbright Dumfries And Galloway DG6 4SP, GB
SCHUSTER, George, K., Royal Oak, MI 48073, US
DELCHER, Ray, C., Oxnard, CA 93035, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 999 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762613.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001741 23.01.2007
(87) WO 2007/087288 2007/31 02.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.01.2006 US 338423
(54) • *VERBESSERUNG DER KUNDENSEITIGEN VERWALTUNG VON ONLINE-WERBEINHALTEN, Z. B. MITTELS WERBEKONTODATEN*
• *FACILITATING CLIENT-SIDE MANAGEMENT OF ONLINE ADVERTISING INFORMATION, SUCH AS ADVERTISING ACCOUNT INFORMATION*
• *APPORT DE LA GESTION COTE CLIENT POUR DES INFORMATIONS DE PUBLICITE EN LIGNE, COMME DES INFORMATIONS SUR UN COMPTE PUBLICITAIRE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DEKEL, Elan, Redwood City, CA 94065, US
DELAYE, Darren, San Francisco, CA 94102, US
HILLER, Matthew, New York, NY 10025, US
KOMNINOS, Art, Woodbury, CT 06798, US
TANDETNIK, Igor, Forest Hills, NY 11375, US
WARREN, Alan, Pound Ridge, NY 10576, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

***G06F 3/00*** → (51) ***G06F 3/048***

---

***G06F 3/00*** → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 1/16*** (11) **1 999 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839549.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060246 26.10.2006
(87) WO 2007/126433 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 277797
(54) • *BEWEGUNGSSENSOR-ZEICHENGENERATOR FÜR EIN MOBILES GERÄT*
• *MOTION SENSOR CHARACTER GENERATION FOR MOBILE DEVICE*
• *GÉNÉRATION DE CARACTÈRE DE CAPTEUR DE MOUVEMENT POUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DUNKO, Gregory, A., Cary, NC 27511, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 999 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706117.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000174 08.02.2007
(87) WO 2007/093984 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 IN DE04212006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINGEBEN VON DATEN IN EIN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *A SYSTEM AND METHOD OF INPUTTING DATA INTO A COMPUTING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ENTRER DES DONNEES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) FTK Technologies, Ltd., F.k. Building, Airport City 8 Gazit Street PO Box 5090, 73142 Shoham, IL
(72) COHEN, Harel, 73142 Shoham, IL
BAR-SAKAI, Giora, 64389 Tel Aviv, IL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

---

***G06F 3/01*** → (51) ***B60W 50/08***

---

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/038*** (11) **1 999 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709014.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050110 23.03.2006
(87) WO 2007/107618 2007/39 27.09.2007
(54) • *BERÜHRUNGSSCHIRM*
• *TOUCH SCREEN*
• *ÉCRAN TACTILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Juha, FI-24100 Salo, FI
SAARINEN, Kaj, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0061, JP
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***G06F 3/038*** (11) **1 999 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757884.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063276 05.03.2007
(87) WO 2007/109407 2007/39 27.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 16.03.2006 US 377802
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BELEUCHTUNGSLICHTQUELLEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ILLUMINATING LIGHT SOURCES WITHIN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉCLAIRER DES SOURCES LUMINEUSES À L'INTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GRIVAS, Chris J., Crystal Lake, Illinois 60012, US
CHOLEWIN, Erik A., Libertyville, Illinois 60048, US
LUNDHOLM, Andrew S., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

***G06F 3/038*** → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 999 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716486.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000626 10.01.2007
(87) WO 2007/097833 2007/35 30.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 16.02.2006 US 356328
(54) • *OPTISCHE HILFE FÜR TEXTBEREICHNUMMERIERUNG UND -VERBINDUNG*
• *TEXT BOX NUMBERING AND LINKING VISUAL AIDS*
• *NUMEROTATION DE BOITES TEXTUELLES ET MISE EN LIAISON D'AIDES VISUELLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHAW, Han-Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANG, Brent M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **1 999 551 A1*** ***G09G 5/377***
(25) En (26) En
(21) 07719447.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000515 29.03.2007
(87) WO 2007/112558 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 392815
(54) • *VERFAHREN UND GRAFISCHE OBERFLÄCHE ZUR EINBETTUNG VON ANIMIERTEM INHALT IN EINE COMPUTERANWENDUNG*
• *METHOD AND GRAPHICAL INTERFACE FOR EMBEDDING ANIMATED CONTENT INTO A COMPUTER APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET INTERFACE GRAPHIQUE POUR INTÉGRER UN CONTENU ANIMÉ DANS UNE APPLICATION INFORMATIQUE*
(71) Smart Technologies ULC, 300, 1207-11 Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
(72) VAN IEPEREN, Taco, Calgary, Alberta T2T 0H5, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/30*** (11) **1 999 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751531.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004776 23.02.2007
(87) WO 2007/106322 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 276812
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR VERFEINERTEN SUCHE*
• *REFINED SEARCH USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DE RECHERCHE AFFINÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAY, Ethan, Redmond, Washington 98052-6399, US

SAVAGE, Tammy L., Redmond, Washington 98052-6399, US
EDWARDS, Rodney C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 999 553 A1***
***G06F 13/00*** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07769263.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001804 12.02.2007
(87) WO 2007/142703 2007/50 13.12.2007
(30) 20.01.2006 US 761018 P
18.05.2006 US 802149 P
(54) • *TRAGBARER ANZEIGESCHNITTSTELLEN-CLIENT*
• *WEARABLE DISPLAY INTERFACE CLIENT*
• *CLIENT D'INTERFACE D'AFFICHAGE PORTABLE*
(71) Conversational Computing Corporation, 15375 NE 90th Street, Redmond WA 98052-3562, US
(72) RONDEL, Stephen A., Redmond, WA 98052-4148, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

---

***G06F 3/048*** → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 999 554 A1***
***H04N 5/76***
(25) En (26) En
(21) 07732004.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000857 12.03.2007
(87) WO 2007/110577 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786364 P
(54) • *FESTPLATTEN-SPEICHERSYSTEM*
• *HARD DISK STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE SUR DISQUE DUR*
(71) Veracity UK Limited, 6 Barns Street Ayr KA7 1XA, GB
(72) MCLEOD, Alastair, Campbell, Ayr KA7 1XA, GB
SPRUCEFIELD, Chris, Ayr KA7 1XA, GB
(74) Fulton, David James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 999 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752465.0 (22) 08.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/005769 08.03.2007
(87) WO 2007/103407 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.03.2006 US 780550 P
16.06.2006 US 455168
(54) • *IN EIN FESTPLATTENLAUFWERK INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT INTEGRIERTEM GIGABIT-ETHERNET-SCHNITTSTELLEN-MODUL*
• *HARD DISK DRIVE INTEGRATED CIRCUIT WITH INTEGRATED GIGABIT ETHERNET INTERFACE MODULE*
• *CIRCUIT INTEGRE DE LECTEUR DE DISQUE DUR AVEC MODULE D'INTERFACE ETHERNET GIGABIT INTEGRE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) ARMSTRONG, Alan, Los Altos, CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 999 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758984.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064488 21.03.2007
(87) WO 2007/109706 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.03.2006 US 386594
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN DATENFRAGMENTIERUNGSANALYSE FÜR EIN NTFS-SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RAPID DATA-FRAGMENTATION ANALYSIS OF A NEW TECHNOLOGY FILE SYSTEM (NTFS)*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE FRAGMENTATION DE DONNÉES RAPIDE D'UN SYSTÈME DE FICHIERS DE TECHNOLOGIE NOUVELLE (NTFS)*
(71) Webroot Software Inc., 2560 55th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) NICHOLS, Tony, Erie, Colorado 80516, US
PARA, Paul, Boulder, Colorado 80304, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 999 557 A1***
***B41J 29/42*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 07715297.3 (22) 01.03.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2007/054495 01.03.2007
(87) WO 2007/105577 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006066269
24.01.2007 JP 2007014071
(54) • *DRUCKKONTROLLGERÄT, GUI-ANZEIGEVERFAHREN, DRUCKERTREIBER UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PRINTING CONTROLLER,GUI DISPLAY METHOD, PRINTER DRIVER, AND RECORDING MEDIUM*
• *CONTRÔLEUR D'IMPRESSION*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SHIMATANI, Takayuki, c/o Ricoh Software, Inc, Tokyo 104-0054, JP
YAMASHITA,Yuki c/o Ricoh Software, Inc, Tokyo 104-0054, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 999 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752156.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005438 02.03.2007
(87) WO 2007/103211 2007/37 13.09.2007
(30) 02.03.2006 US 778567 P
01.09.2006 US 824318 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FETTEN UND MAGEREN TIEREN MITHILFE VON KLASSENVORHERSAGEN*
• *METHODS TO IDENTIFY FAT AND LEAN ANIMALS USING CLASS PREDICTORS*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'ANIMAUX GRAS ET MAIGRES À L'AIDE DE PRÉDICTEURS DE CLASSES*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) AL-MURRANI, Samer, Waleed Khedheyer, Topeka, KS 66614, US
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US
SCHOENHERR, William, David, Hoyt, KS 66440, US
MALLADI, Sukhaswami, Balasubrahmanyam, Lawrence, KS, US
GAO, Xiangming, Topeka, KS 66615, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 999 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757700.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063051 01.03.2007
(87) WO 2007/103716 2007/37 13.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 03.03.2006 US 778410 P
(54) • *POS-NETZWERK MIT DRUCK UND MARKIERUNG*
• *POS NETWORK INCLUDING PRINTING AND HIGHLIGHTING*
• *RESEAU DE POINT DE VENTE COMPRENANT L'IMPRESSION ET LA MISE EN SURBIRLLANCE*
(71) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) MOUNT, Jeffrey, Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds LLP Rechtsanwälte - Patentanwälte Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

---

***G06F 3/14*** → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 999 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837430.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043969 13.11.2006
(87) WO 2007/059023 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736432 P
14.11.2005 US 736445 P
28.09.2006 US 536346
28.09.2006 US 536369
(54) • *HISTORIAN-MODUL ZUR VERWENDUNG IN EINER INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSSTEUERUNG*
• *HISTORIAN MODULE FOR USE IN AN INDUSTRIAL AUTOMATION CONTROLLER*
• *MODULE HISTORIQUE POUR CONTROLEUR D'AUTOMATION INDUSTRIEL*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) MCGREEVY, Robert J., Oswego, IL 60543, US
SADOWSKI, Deborah A., Pittsburgh, PA 15202, US
HERBST, Robert J., Aurora, OH 44202, US
HARTMAN, Justin R., Cleveland, OH 44113-3014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 999 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751791.0 (22) 26.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005057 26.02.2007
(87) WO 2007/100812 2007/36 07.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 28.02.2006 US 363679
(54) • *ERWEITERUNG VON DATENBANKSUCHABFRAGEN*
• *EXPANSION OF DATABASE SEARCH QUERIES*
• *ÉLARGISSEMENT DES DEMANDES DE RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNÉES*
(71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) BOLIVAR, Alvaro, Sant Francisco, California 94107, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 999 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754483.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007967 30.03.2007
(87) WO 2007/123724 2007/44 01.11.2007
(88) 24.07.2008
(30) 30.03.2006 US 393381
(54) • *VERTEILTE BENUTZERPROFIL-DATENSTRUKTUR*
• *DISTRIBUTED USER-PROFILE DATA STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE DONNÉES DE PROFIL D'UTILISATEUR DISTRIBUÉE*
(71) Mod Systems, 720 Third Avenue, Suite 1100, Seattle, WA 98104, US
(72) PHILLIPS, Mark, Seattle, WA 98151, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 999 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756786.5 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061870 08.02.2007
(87) WO 2007/098320 2007/35 30.08.2007
(88) 02.10.2008
(30) 27.02.2006 US 364564
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖDERIERTEN ABFRAGE UNSTRUKTURIERTER DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FEDERATED QUERYING OF UNSTRUCTURED DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INTERROGATION FÉDÉRÉE DE DONNÉES NON STRUCTURÉES*
(71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR
(72) KRINSKY, Anthony, Seth, Wayne, Pennsylvania 19087, US
HASSENFORDER, Marcel, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
CHEVRIER, Marc, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
CRAS, Jean-Yves, F-75018 Paris, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 999 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756792.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061876 08.02.2007
(87) WO 2007/100968 2007/36 07.09.2007
(88) 10.07.2008
(30) 27.02.2006 US 364560
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VERTIKALER HIERARCHIEN IM ZUSAMMENHANG MIT HYBRIDEN, SICH LANGSAM VERÄNDERNDEN DIMENSIONSTABELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USING VERTICAL HIERARCHIES IN CONJUNCTION WITH HYBRID SLOWLY CHANGING DIMENSION TABLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE HIÉRARCHIES VERTICALES CONJOINTEMENT À DES TABLEAUX DE DIMENSIONS À ÉVOLUTION LENTE HYBRIDES*
(71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR
(72) ADAMS, Scott, Surrey GU29LD, GB
BROWN, David, Mark, Berkshire SL43PG, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 999 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757830.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063218 02.03.2007
(87) WO 2007/103815 2007/37 13.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 03.03.2006 US 779214 P
(54) • *HYPERRAUM-INDEX*
• *HYPERSPACE INDEX*
• *INDEX D'HYPERESPACE*
(71) Perfect Search Corporation, 615 East 3650 North, Provo, UT 84604, US
(72) INOUYE, Dillon, K., Provo, UT 84604, US
MILLETT, Ronald, P., Orem, UT 84058, US
HIGGINS, John, C., Orem, UT 84097-5742, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **1 999 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757090.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062278 16.02.2007
(87) WO 2007/103622 2007/37 13.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 02.03.2006 US 366175
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FUNKNETZWERKPROFILS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS NETWORK PROFILE PROVISIONING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'AMENAGEMENT D'UN PROFIL DE RESEAU SANS FIL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US
ZHOU, Hao, Solon, Ohio 44139, US
SAPKOTA, Bhawani, Fremont, California 94536, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **1 999 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797328.7 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/068105 07.05.2007
(87) WO 2007/143312 2007/50 13.12.2007
(88) 24.04.2008
(30) 06.03.2006 US 780176 P
16.06.2006 US 424763
(54) • *PROAKTIVE BERECHTIGUNGSVERTEILUNG*
• *PROACTIVE CREDENTIAL DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION PROACTIVE D'AUTORISATION D'ACCÈS*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) SALOWEY, Joseph A., Seattle, Washington 98103, US
ZENG, Shengyou, Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 7/08*** (11) **1 999 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754510.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007997 30.03.2007
(87) WO 2007/123749 2007/44 01.11.2007
(88) 28.02.2008
(30) 30.03.2006 US 394152
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM EINLOGGEN IN AUTOMATISIERTE INHALTSVERKAUFSSYSTEME ZUR INHALTSBEREITSTELLUNG AN TRAGBARE VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LOGGING INTO AUTOMATED CONTENT VENDING SYSTEMS FOR CONTENT DELIVERY TO PORTABLE DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'OUVERTURE DE SESSION DANS DES SYSTÈMES DE VENTE AUTOMATISÉE DE CONTENU POUR LA FOURNITURE DE CONTENU VERS DES DISPOSITIFS PORTABLES*
(71) Mod Systems, 720 Third Avenue, Suite 1100, Seattle, WA 98104, US
(72) PHILLIPS, Mark, Seattle, WA 98151, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

---

(51) ***G06F 7/58*** (11) **1 999 569 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731202.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000519 26.03.2007
(87) WO 2007/110506 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 FR 0602728
(54) • *ZUFALLSZAHLENGENERATOR*
• *RANDOM NUMBER GENERATOR*
• *GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES*
(71) EADS Secure Networks, 1, Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) RADJA, Patrick, F-78830 Bonnelles, FR
STOFFEL, Roland, F-78990 Elancourt, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 7/60*** (11) **1 999 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757832.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063220 02.03.2007
(87) WO 2007/103817 2007/37 13.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 03.03.2006 US 779240 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR COMPUTER-MODELLIERUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPUTER MODELING RESPIRATORY DISEASE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MODÉLISATION DE MALADIE RESPIRATOIRE*
(71) Entelos, Inc., 110 Marsh Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BALGI, Ganesh, Cupertino, California 95014, US
CHAN, Jason, Palo Alto, California 94306, US
KADAMBI, Ananth, San Mateo, CA 94403-3642, US
PATERSON, Thomas S., Redondo Beach, California 90278, US
WENNERBERG, Leif, Mountain View, California 94043, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 999 571 A2***
(25) De (26) De
(21) 07727183.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052707 21.03.2007
(87) WO 2007/107592 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 22.03.2006 DE 102006013989
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION EINES POLYNOMS IN EINEM BINÄREN FINITEN FELD, INSBESONDERE IM RAHMEN EINER KRYPTOGRAPHISCHEN ANWENDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING A POLYNOMIAL IN A BINARY FINITE FIELD, IN PARTICULAR FOR A CRYPTOGRAPHIC APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION D'UN POLYNÔME DANS UN CHAMP FINI BINAIRE, EN PARTICULIER DANS LE CADRE D'UNE APPLICATION CRYPTOGRAPHIQUE*
(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) LANGENDÖRFER, Peter, 15230 Frankfurt (Oder), DE
PETER, Steffen, 15234 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

***G06F 7/72*** → (51) ***H04L 9/30***

---

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 999 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751459.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004699 23.02.2007
(87) WO 2007/106315 2007/38 20.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 10.03.2006 US 372545
(54) • *SUCHE NACH AUSZUFÜHRENDEN BEFEHLEN IN ANWENDUNGEN*
• *SEARCHING FOR COMMANDS TO EXECUTE IN APPLICATIONS*
• *RECHERCHE D'INSTRUCTIONS S'EXÉCUTANT DANS DES APPLICATIONS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BALA, Aravind, Redmond, WA 98052-6399, US
FRIES, Karen E, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/00 H04L 9/00*** (11) **1 999 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757961.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063363 06.03.2007
(87) WO 2007/103908 2007/37 13.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 07.03.2006 US 370138
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENANPASSUNGSVERWALTUNG IN KURZNACHRICHTENDIENSTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING MESSAGING SERVICE MESSAGE ADAPTATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ADAPTATION D'UN MESSAGE DE SERVICE DE MESSAGERIE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MIAN, Mubashir A., Morton Grove, Illinois 60053, US
KORUKONDA, Naga Venkata S., Grayslake, Illinois 60030, US
PANDA, Ajit Kumar, Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **1 999 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757384.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062651 23.02.2007
(87) WO 2007/109395 2007/39 27.09.2007
(88) 30.10.2008
(30) 21.03.2006 US 385463
(54) • *DATENPROZESSOR MIT DYNAMISCHER STEUERUNG VON BEFEHLSVORAUSLADUNGSPUFFERTIEFE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA PROCESSOR HAVING DYNAMIC CONTROL OF INSTRUCTION PREFETCH BUFFER DEPTH AND METHOD THEREFOR*
• *PROCESSEUR DE DONNÉES POSSÉDANT UNE COMMANDE DYNAMIQUE DE PROFONDEUR DE TAMPON DE PRÉLECTURE D'INSTRUCTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) SCOTT, Jeffrey W., Austin, Texas 78759, US
MOYER, William C., Dripping Springs, Texas 78620, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 999 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717177.5 (22) 02.02.2007
(84) DE GB
(86) US 2007/002830 02.02.2007
(87) WO 2007/092281 2007/33 16.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 02.02.2006 US 764549 P
24.04.2006 US 361257
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SIMULTANES SPEKULATIVES THREADING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS SPECULATIVE THREADING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SEGMENTATION DE PROCESSUS SPÉCULATIVE SIMULTANÉE*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94107, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
CAPRIOLI, Paul, Mountain View, CA 94040, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 999 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757575.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062904 27.02.2007
(87) WO 2007/101214 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 US 363072
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINES VERBINDUNGSSTAPELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING A LINK STACK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA RÉPARATION D'UNE PILE DE LIENS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
MANDZAK, David John, Cary, North Carolina 27513, US
SMITH, Rodney Wayne, Raleigh, North Carolina 27614, US
STEMPEL, Brian Michael, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 999 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758097.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063510 07.03.2007
(87) WO 2007/106698 2007/38 20.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 10.03.2006 US 781091 P
04.04.2006 US 397287
(54) • *EFFIZIENTE DURCHFÜHRUNG VON SPEICHERBARRIEREN-BUSBEFEHLEN*

- *EFFICIENT EXECUTION OF MEMORY BARRIER BUS COMMANDS*
- *EXÉCUTION EFFICACE D'INSTRUCTIONS PAR BUS DU TYPE BARRIÈRE DE MÉMOIRE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SULLIVAN, James Edward, Jr., Cary, North Carolina 27511, US
GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam, Youngsville, North Carolina 27596, US
HOFMANN, Richard Gerard, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 999 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758843.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064331 19.03.2007
(87) WO 2007/109631 2007/39 27.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.03.2006 US 378712
(54)
- *DARSTELLUNG VON SCHLEIFENVERZWEIGUNGEN IN EINEM SPRUNGVERLAUFSREGISTER MIT MEHRFACHEN BITS*
- *REPRESENTING LOOP BRANCHES IN A BRANCH HISTORY REGISTER WITH MULTIPLE BITS*
- *REPRÉSENTATION DE BRANCHEMENTS DE BOUCLES DANS UN REGISTRE DE L'HISTORIQUE DES BRANCHEMENTS PAR BITS MULTIPLES*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
RYCHLIK, Bohuslav, Morrisville, North Carolina 27560, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 999 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713223.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050764 07.03.2007
(87) WO 2007/102129 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 ZA 200601836
18.09.2006 ZA 200608007
(54)
- *STEINKERNBOHRUNG*
- *ROCK CORE LOGGING*
- *NOTATION DE CAROTTES DE FORAGE*

(71) Orpen, John Lisle, Flat 110, Greenbriars 71 Dorset Road, Parkwood, Johannesburg 2193, ZA
(72) Orpen, John Lisle, Parkwood, Johannesburg 2193, ZA
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP Ltd 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/00*** (11) **1 999 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716764.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001323 18.01.2007
(87) WO 2007/097842 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 360213
(54)
- *INTEGRIERTE MEHRFACH-SERVER-INSTALLATION*
- *INTEGRATED MULTI-SERVER INSTALLATION*
- *INSTALLATION MULTISERVEUR INTÉGRÉE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KRAMER, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
WATSON, Eric B., Redmond, WA 98052-6399, US
MAZUR, Leszek, Redmond, WA 98052-6399, US
FISHMAN, Neil Scott, Redmond, WA 98052-6399, US
SPENCER, Drew Alan, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 999 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753959.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007375 23.03.2007
(87) WO 2007/112068 2007/40 04.10.2007
(88) 27.03.2008
(30) 24.03.2006 US 389636
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KLASSENDEFINITIONEN IN EINER DYNAMISCH TYPISIERTEN ARRAY-BASIERTEN SPRACHE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CLASS DEFINITIONS IN A DYNAMICALLY TYPED ARRAY-BASED LANGUAGE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ FOURNISSANT DES DÉFINITIONS DE CLASSES DANS UN LANGAGE DE TYPE DYNAMIQUE BASÉ SUR UNE MATRICE*

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) FOTI, David, A., Tolland, CT 06084, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

***G06F 9/44*** → (51) ***G06F 1/32***

---

***G06F 9/44*** → (51) ***G06F 11/14***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 999 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713103.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000532 06.03.2007
(87) WO 2007/105051 2007/38 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 15.03.2006 US 376590
(54)
- *VERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM INTERWORKING ÜBER EIN KARTENANWENDUNGS-TOOLKIT*
- *METHOD, MOBILE TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INTERWORKING VIA A CARD APPLICATION TOOLKIT*
- *PROCEDE, TERMINAL MOBILE ET PRODUIT LOGICIEL A DES FINS D'INTERFONCTIONNEMENT PAR UNE BOITE A OUTILS D'APPLICATIONS SUR CARTE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MADSEN, Jens, Ole, DK-1857 Frederiksberg C, DK
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 17/00*** (11) **1 999 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717090.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002320 25.01.2007
(87) WO 2007/097881 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 US 276362
(54)
- *ADAPTIVER KOMPILIERTER CODE*
- *ADAPTIVE COMPILED CODE*
- *CODE COMPILE ADAPTATIF*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MILLER, James S., Redmond, WA 98052-6399, US
QUINN, Thomas E., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***G06F 9/46*** → (51) ***G06F 13/28***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 999 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757083.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062271 16.02.2007
(87) WO 2007/098380 2007/35 30.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 16.02.2006 US 773853 P
26.09.2006 US 847229 P
15.02.2007 US 675224
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MITTLEREN ZEIT BIS ZUM DATENVERLUST IN EINEM VERTEILTEN DATENSPEICHER MIT FESTEM INHALT*
- *METHOD FOR IMPROVING MEAN TIME TO DATA LOSS (MTDL) IN A FIXED CONTENT DISTRIBUTED DATA STORAGE*
- *MÉTHODES POUR AUGMENTER LA DURÉE MOYENNE AVANT PERTE DE DONNÉES (MTDL) D'UN STOCKAGE DE DONNÉES DISTRIBUÉES D'UN CONTENU FIXE*

(71) Archivas, Inc., 400-1 Totten Pond Rd, 4th Floor, Waltham, MA 02451-1121, US
(72) MASON, Robert, S., Jr., Uxbridge, MA 01569, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 999 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757903.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063296 05.03.2007
(87) WO 2007/103864 2007/37 13.09.2007
(88) 25.09.2008
(30) 03.03.2006 US 778662 P

(54) • *VERHALTENSBASIERTE VERKEHRSDIFFERENZIERUNG ZUR VERTEIDIGUNG GEGEN VERTEILTE DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFE*
• *BEHAVIOR-BASED TRAFFIC DIFFERENTIATION (BTD) TO DEFEND AGAINST DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE(DDoS) ATTACKS*
• *DIFFÉRENCIATION ENTRE TRAFICS BASÉE SUR LE COMPORTEMENT POUR DÉFENSE CONTRE DES ATTAQUES DE DÉNI DE SERVICES DISTRIBUÉ*
(71) New Jersey Institute of Technology, 323 Martin Luther King Blvd. University Heights, Newark, NJ 07102, US
(72) GAO, Zhiqiang, Westfield, NJ 07090, US
ANSARI, Nirwan, Montville, NJ 07045, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

***G06F 11/00*** → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 9/44*** (11) **1 999 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712386.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051898 28.02.2007
(87) WO 2007/110294 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 29.03.2006 US 392530
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM SPEICHERN MEHRERER ARTEN VON INFORMATIONEN*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR STORING MULTIPLE TYPES OF INFORMATION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR STOCKER DE MULTIPLES TYPES D'INFORMATIONS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ARMSTRONG, William, Joseph, Rochester, Minnesota 55901, US
AZAGURY, Alain, Charles, 34987 Haifa, IL
DEKEL, Eliezer, 34485 Haifa, IL
FACTOR, Michael, 34402 Haifa, IL
HAYARDENY, Amiram, 30500 Binyamina, IL
BEN-YEHUDA, Shmuel, 34674 Haifa, IL
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/273*** (11) **1 999 587 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711976.6 (22) 17.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/002382 17.03.2007
(87) WO 2007/110166 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006013945
(54) • *ANKOPPLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM PRÜFSCHNITTSTELLEN-CONTROLLER ZUR ANKOPPLUNG EINES DIAGNOSEGERÄTES SOWIE VERFAHREN UND DIAGNOSEMODUL HIERZU*
• *COUPLING DEVICE WITH A TEST INTERFACE CONTROLLER FOR COUPLING A DIAGNOSTIC DEVICE AND CORRESPONDING METHOD AND DIAGNOSTIC MODULE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE COMPORTANT UN CONTRÔLEUR D'INTERFACE DE CONTRÔLE POUR LE COUPLAGE D'UN APPAREIL DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ ET MODULE DE DIAGNOSTIC*
(71) Vector Informatik GmbH, Ingersheimer Strasse 24, 70499 Stuttgart, DE
(72) RAUSCHENBERGER, Jürgen, 71735 Eberdingen, DE
ZAISER, Rainer, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 999 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710046.1 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/000831 09.03.2006
(87) WO 2007/101972 2007/37 13.09.2007
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ERZEUGEN VON TRACE-DATEN*
• *AN APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR GENERATING TRACE DATA*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGICIEL DE CRÉATION DE DONNÉES DE TRAÇAGE*
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) BRADLEY, Daryl, Wayne, Cambridgeshire CB4 5GE, GB
HORLEY, John, Michael, Cambridgeshire CB1 6LT, GB
WOODHOUSE, Sheldon, James, Cambridgeshire CB1 6LT, GB
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 11/32*** (11) **1 999 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732002.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000855 12.03.2007
(87) WO 2007/104956 2007/38 20.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 11.03.2006 GB 0604991
(54) • *INSTRUMENTATION ZUR ECHTZEIT-LEISTUNGSFÄHIGKEITSPROFILIERUNG*
• *INSTRUMENTATION FOR REAL-TIME PERFORMANCE PROFILING*
• *INSTRUMENTATION POUR PROFILAGE DE PERFORMANCES EN TEMPS REEL*
(71) Slam Games Limited, St. Andrew's House 141 West Nile Street, Glasgow G1 2RN, GB
(72) STEWART, Neil, Glasgow G33 6ED, GB
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 999 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754744.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/008267 29.03.2007
(87) WO 2007/117437 2007/42 18.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 30.03.2006 US 278038
(54) • *PRÜFUNG VON VERWANDELTEN SCHNITTSTELLEN*
• *TESTING TRANSFORMED INTERFACES*
• *ESSAI D'INTERFACES TRANSFORMÉES*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) DALLMAN, John, G., Cambridge CB2 1DP, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 999 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809811.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001251 30.10.2006
(87) WO 2007/102141 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 779044 P
02.10.2006 US 540560
(54) • *MULTI-BIT-PRO-ZELLE-FLASH-SPEICHERBAUSTEIN MIT NICHT-EINEINDEUTIGER ABBILDUNG*
• *MULTI-BIT-PER-CELL FLASH MEMORY DEVICE WITH NON-BIJECTIVE MAPPING*
• *DISPOSITIF MÉMOIRE FLASH À BITS MULTIPLES PAR CELLULE À MAPPAGE NON BIJECTIF*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 32, Haim Levanon Street, 61392 Tel Aviv, IL
(72) LITSYN, Simon, 54020 Givat Shmuel, IL
SHARON, Eran, 75493 Rishon Lezion, IL
ALROD, Idan, 63504 Tel Aviv, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 12/02*** (11) **1 999 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751482.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004723 23.02.2007
(87) WO 2007/120394 2007/43 25.10.2007
(30) 30.03.2006 US 393349
(54) • *BESCHREIBUNG UND ABFRAGE EINZELNER BEREICHE EINES FLASH-SPEICHERS*
• *DESCRIBING AND QUERYING DISCRETE REGIONS OF FLASH STORAGE*
• *DESCRIPTION ET INTERROGATION DE RÉGIONS DISCRÈTES D'UNE MÉMOIRE FLASH*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ROGERS, Andrew Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATEL, Sachin Chiman, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOPALAN, Yadhu N., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 999 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752166.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005448 02.03.2007
(87) WO 2007/103219 2007/37 13.09.2007
(88) 17.07.2008
(30) 02.03.2006 US 366919
(54) • *ERWEITERBARE FIRMWARE-BEFEHLE FÜR MIKROSTEUERUNGSBASIERTE DIGITALE STEUERUNG EINES FLASH-SPEICHERS*

- *FIRMWARE EXTENDABLE COMMANDS FOR A MICROCONTROLLER BASED FLASH MEMORY DIGITAL CONTROLLER*
- *COMMANDES EXTENSIBLES PAR UN MICROLOGICIEL DESTINÉES A UN CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE DE MÉMOIRE FLASH BASÉ SUR UN MICROCONTRÔLEUR*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) COHEN, Daniel, Scott, Baltimore, MD 21231, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 999 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756395.5 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/060846 22.01.2007
(87) WO 2007/100940 2007/36 07.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 28.02.2006 US 364104
(54)
- *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SPEICHER UND VERFAHREN ZUR SPEICHERKONFIGURATION*
- *INTEGRATED CIRCUIT WITH MEMORY AND METHOD OF CONFIGURING A MEMORY*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE MÉMOIRE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) SHADE, Douglas, M., Chandler, Arizona 85248, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

---

***G06F 12/02*** → (51) ***G06F 12/00***

---

***G06F 12/02*** → (51) ***G07F 7/10***

---

(51) ***G06F 12/06*** (11) **1 999 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716484.6 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000624 10.01.2007
(87) WO 2007/097832 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 360909
(54)
- *AUF DATEIEN BASIERENDE KOMPRIMIERUNG AN EINEM FAT-VOLUMEN*
- *FILE-BASED COMPRESSION ON A FAT VOLUME*
- *COMPRESSION NIVEAU FICHIER DANS UN VOLUME FAT*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) AZZARELLO, Patrick B., Redmond, Washington 98052-6399, US
INGLE, Anil A., Redmond, Washington 98052-6399, US
WINTER, Oren, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 999 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713173.8 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050593 24.02.2007
(87) WO 2007/099483 2007/36 07.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.03.2006 US 779271 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN UMBEMESSUNG VON CACHE-PARTITIONEN AUF DER BASIS DER AUSFÜHRUNGSPHASE VON TASKS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC RESIZING OF CACHE PARTITIONS BASED ON THE EXECUTION PHASE OF TASKS*
- *MÉTHODE ET APPAREIL DE REDIMENSIONNEMENT DYNAMIQUE DE PARTITIONS CACHE EN FONCTION DE LA PHASE D'EXÉCUTION DE TÂCHES*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) THOMAS, Bijo, San Jose, California 95131, US
KRISHNAN, Sriram, San Jose, California 95131, US
KULKARNI, Milind Manohar, San Jose, California 95131, US
KARLAPALEM, Sainath, San Jose, , California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 999 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756378.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060708 18.01.2007
(87) WO 2007/103592 2007/37 13.09.2007
(30) 18.01.2006 US 334307
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG ABHÄNGIGER VIRALER SOFTWARE OBJEKTE AUF EINEM COMPUTER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING DEPENDENT PESTWARE OBJECTS ON A COMPUTER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBJETS MALICIELS DÉPENDANTS SUR UN ORDINATEUR*

(71) Webroot Software, Inc., 2560 55th Street, Boulder, Colorado 80308, US
(72) HORNE, Jefferson, Delk, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 12/16*** (11) **1 999 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757871.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063262 05.03.2007
(87) WO 2007/103847 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 370643
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINER VIRTUALISIERUNGSMASCHINE*
- *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING A VIRTUALIZATION ENGINE*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN MOTEUR DE VIRTUALISATION*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) CHANDRASEKARAN, Varagur, V., Fremont, California 94539, US
JAIN, Sachin, Santa Clara, California 95050, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

***G06F 13/00*** → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 13/14*** ***G06F 13/42*** (11) **1 999 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758826.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064314 19.03.2007
(87) WO 2007/117878 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 US 394057
(54)
- *HOSTPORT-REDUNDANZAUSWAHL*
- *HOST PORT REDUNDANCY SELECTION*
- *SÉLECTION DE LA REDONDANCE D'UN PORT D'HÔTE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SETO, Pak-lung, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
CHANG, Nai-chih, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 13/28*** ***G06F 9/46*** (11) **1 999 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733977.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000631 14.03.2007
(87) WO 2007/105087 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 375069
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER SCHNELLEN EXTRAKTION VERSCHACHTELTER BILDDATEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING THE FAST EXTRACTION OF INTERLEAVED IMAGE DATA*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'EXTRACTION RAPIDE DE DONNÉES D'IMAGE ENTREMÊLÉES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAIKUMAA, Timo, FIN-33820 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 13/40*** ***G11C 16/06*** (11) **1 999 601 A1*** ***G06F 13/42*** ***G11C 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07719422.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000488 26.03.2007
(87) WO 2007/109888 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 787710 P
31.07.2006 US 496278
23.08.2006 US 839534 P
14.12.2006 US 639375
(54)
- *VERKETTUNGSANORDNUNG AUS NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN*
- *A DAISY CHAIN ARRANGEMENT OF NON-VOLATILE MEMORIES*
- *MONTAGE EN SÉRIE DE MÉMOIRES NON VOLATILES*

(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 08015337.2

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 999 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 07853485.6 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/069471 22.05.2007
(87) WO 2008/030641 2008/11 13.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 02.06.2006 US 422022
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT GRADUIERTEM ON-DIE-ABSCHLUSS*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH GRADUATED ON-DIE TERMINATION*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC TERMINAISON INTÉGRÉE GRADUÉE*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) OH, Kyung Suk, Los Altos, Califorinia 94022, US
SHAEFFER Ian P., San Jose, Califorinia 95138, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

***G06F 13/40*** → (51) ***G06F 13/38***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 999 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757504.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062830 26.02.2007
(87) WO 2007/101170 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 776517 P
31.08.2006 US 468933
(54) • *HILFSSCHREIBEN ÜBER ADRESSKANÄLE*
• *AUXILIARY WRITES OVER ADDRESS CHANNEL*
• *ÉCRITURES AUXILIAIRES SUR CANAL D'ADRESSE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HOFMANN, Richard Gerard, Cary, North Carolina 27511, US
LOHMAN, Terry, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

***G06F 13/42*** → (51) ***G06F 13/14***

---

***G06F 13/42*** → (51) ***G06F 13/38***

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 999 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708829.2 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(86) KR 2007/000679 08.02.2007
(87) WO 2007/091852 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 KR 20060013263
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ROAMING DES INHALTS DER VERWALTUNG DIGITALER RECHTE IN EINEM GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROAMING DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT CONTENT IN DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ITINÉRANCE D'UN CONTENU DE GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES DANS UN DISPOSITIF*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jae-Won, Gyeonggi-do 449-785, KR
CHAE, Seung-Chul, Gyeonggi-do 443-726, KR
JUNG, Kyung-Im, Gyeonggi-do 463-728, KR
JANG, Young-Suk, Gyeonggi-do 480-020, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G06F 15/00*** ***G06F 17/10*** (11) **1 999 605 A2*** ***G06F 17/40***
(25) En (26) En
(21) 07750061.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003176 05.02.2007
(87) WO 2007/102967 2007/37 13.09.2007
(88) 16.10.2008
(30) 09.03.2006 US 371443
23.01.2007 US 656600
(54) • *DREIDIMENSIONALE POSITIONS- UND BEWEGUNGSTELEMETRIEEINGABE*
• *THREE-DIMENSIONAL POSITION AND MOTION TELEMETRY INPUT*
• *ENTRÉE DE TÉLÉMÉTRIE DE POSITION ET DE MOUVEMENT EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Cirielli, Dean, A., 61 Arlington Street, Winchester MA 01890, US
(72) Cirielli, Dean, A., Winchester MA 01890, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 999 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751496.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004740 22.02.2007
(87) WO 2007/100666 2007/36 07.09.2007
(88) 04.09.2008
(30) 22.02.2006 US 775475 P
16.01.2007 US 880560 P
(54) • *VERSCHACHTELTES VERFAHREN ZUR PARALLELEN IMPLEMENTIERUNG DER SCHNELLEN FOURIER-TRANSFORMATION*
• *INTERLEAVED METHOD FOR PARALLEL IMPLEMENTATION OF THE FAST FOURIER TRANSFORM*
• *PROCÉDÉ IMBRIQUÉ UTILISÉ POUR LE CALCUL EN PARALLÈLE DE LA TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE*
(71) University of Akron, Buchtel Hall, Akron, OH 44325, US
(72) MUGLER, Dale H., Hudson, Ohio 44236, US
MISAL, Nilimb, Akron, Ohio 44311, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 999 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752132.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005412 01.03.2007
(87) WO 2007/103195 2007/37 13.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 06.03.2006 US 368879
(54) • *VERBESSERTER PROZESSOR MIT VERTAUSCHBARER ADRESSE UND VERFAHREN*
• *IMPROVED PERMUTABLE ADDRESS PROCESSOR AND METHOD*
• *PROCESSEUR D'ADRESSES PERMUTABLES AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
(72) WILSON, James, Foxboro, MA 02035, US
KABLOTSKY, Joshua, A., Carlisle, MA 01741, US
STEIN, Yossef, Sharon, MA 02067, US
PRENDERGAST, Colm, J., Cambridge, MA 02139, US
YUKNA, Gregory, M., Norton, MA 02766, US
MAYER, Christopher, M., Dover, MA 02030, US
HAYDEN, John, A., Sharon, MA 02067, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 999 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759725.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065534 29.03.2007
(87) WO 2008/060655 2008/21 22.05.2008
(88) 02.10.2008
(30) 29.03.2006 US 787393 P
02.05.2006 US 746193 P
18.08.2006 US 822925 P
19.08.2006 US 822927 P
28.03.2007 PCT/US2007/006538
28.03.2007 PCT/US2007/006539
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VISUELLE DURCHSUCHE, DEEP-TAGGING UND SYNCHRONISIERTE KOMMENTIERUNG*
• *A SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR VISUAL BROWSING, DEEP TAGGING, AND SYNCHRONIZED COMMENTING*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NAVIGATION VISUELLE, D'INDEXATION ("DEEP TAGGING") ET DE SYNCHRONISATION DE COMMENTAIRES*
(71) Motionbox, Inc., 55 Broad Street, 10th Floor, New York, NY 10004, US
(72) O'BRIEN, Christopher J., Brooklyn, NY 11201, US
WASON, Andrew, Atlantic Highlands, NJ 07716, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 999 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 07770592.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004044 13.02.2007
(87) WO 2007/120383 2007/43 25.10.2007
(88) 21.02.2008
(30) 23.02.2006 US 360254
(54) • *ANGRIFFSRESISTENTE PISHING-ERKENNUNG AUF DER CLIENT-SEITE*
• *CLIENT SIDE ATTACK RESISTANT PHISHING DETECTION*
• *DETECTION DE HAMECONNAGE RESISTANT A UNE ATTAQUE COTE CLIENT*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FLORENCIO, Dinei A., Redmond Washington 98052-6399, US
HERLEY, Cormac E., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 999 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717559.4 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061619 05.02.2007
(87) WO 2007/090205 2007/32 09.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 04.02.2006 US 765267 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON WERBUNG UND INHALTEN IN EINER VERTEILTEN INTERNETZUGANGSUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ADVERTISING AND CONTENT IN A DISTRIBUTED INTERNET ACCESS ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION D'ANNONCES PUBLICITAIRES ET DE CONTENU DANS UN ENVIRONNEMENT D'ACCÈS RÉPARTI À INTERNET*
(71) Wayport, Inc., Southpark Commerce Center II, Bld. III Suite 300, 4509 Freidrich Lane, Austin, TX 78744, US
(72) KEELER, James, D., Austin, TX 78729, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 999 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718274.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001701 19.01.2007
(87) WO 2007/084784 2007/30 26.07.2007
(88) 02.05.2008
(30) 19.01.2006 US 760320 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STANDORTBASIERTE INHALTSLIEFERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING LOCATION BASED CONTENT DELIVERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISATION BASÉE SUR LA FOURNITURE DE CONTENU*
(71) Belron US Inc., 2400 Farmers Drive, Columbus, OH 43235, US
(72) GHANI, Rod, Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 29/06*** (11) **1 999 612 A1*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07749491.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002464 26.01.2007
(87) WO 2007/097883 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358600
(54) • *RAHMEN FÜR OBJEKTORIENTIERTE ENTDECKUNG*
• *OBJECT-ORIENTED DISCOVERY FRAMEWORK*
• *STRUCTURE DE DÉCOUVERTE ORIENTÉE OBJET*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MEVISSEN, Ron, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 999 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750487.6 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003654 13.02.2007
(87) WO 2007/095159 2007/34 23.08.2007
(88) 07.02.2008
(30) 14.02.2006 US 773104 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBESTÄTIGUNG EINES BEABSICHTIGTEN EMPFÄNGERS EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT UND DYNAMISCHE NACHRICHTENINHALTSGENERIERUNG NACH DER BESTÄTIGUNG*
• *METHOD FOR PREDELIVERY VERIFICATION OF AN INTENDED RECIPIENT OF AN ELECTRONIC MESSAGE AND DYNAMIC GENERATION OF MESSAGE CONTENT UPON VERIFICATION*
• *MÉTHODE DE VÉRIFICATION DE PRÉLIVRAISON D'UN DESTINATAIRE SOUHAITÉ D'UN MESSAGE ÉLECTRONIQUE ET GÉNÉRATION DYNAMIQUE DE CONTENU DE MESSAGE SUR VÉRIFICATION*
(71) Message Level, LLC, One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) CUNNINGHAM, Brian, Cambridge, MA 02142, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 999 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750797.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003984 13.02.2007
(87) WO 2007/095326 2007/34 23.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 13.02.2006 US 773062 P
13.02.2006 US 773059 P
13.02.2006 US 773060 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG GEHOSTETER DIENSTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING HOSTED SERVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE SERVICES HÉBERGÉS*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MANOLACHE, Doru, Costin, Mountain View, CA 94040, US
KOWITZ, Braden, Palo Alto, CA 94301, US
PARHAM, Derek, Mountain View, CA 94040, US
HANNON, Stephanie, Katherine, Alpharetta, GA 30022, US
YU, Jonathan, San Francisco, CA 94103, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/40*** (11) **1 999 615 A1*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07750856.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004048 13.02.2007
(87) WO 2007/100509 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 359276
(54) • *ZUVERLÄSSIGE EFFIZIENTE PEER-TO-PEER-SPEICHERUNG*
• *RELIABLE, EFFICIENT PEER-TO-PEER STORAGE*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉGAL À ÉGAL EFFICACE ET FIABLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LI, Jin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 999 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752149.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005431 01.03.2007
(87) WO 2007/103206 2007/37 13.09.2007
(88) 08.05.2008
(30) 01.03.2006 US 778027 P
(54) • *INTEGRIERTE PLATTFORMEN ZUR GENERIERUNG UND AUSFÜHRUNG VON DIENSTEN FÜR KONVERGIERTE NETZE*
• *INTEGRATED SERVICE CREATION AND EXECUTION PLATFORMS FOR THE CONVERGED NETWORKS*
• *PLATES-FORMES DE CRÉATION ET D'EXÉCUTION DE SERVICES INTÉGRÉES POUR LES RÉSEAUX CONVERGÉS*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) BASSU, Devasis, Flanders, NJ 07836, US
AGRAWAL, Hira, Bridgewater, NJ 08807, US
JAIN, Ashish, Bridgewater, NJ 08807, US
LONDON, Saul, Highland Park, NJ 08904, US
LOTT, Chris, Morristown, NJ 07960, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 999 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752366.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005656 05.03.2007
(87) WO 2007/103354 2007/37 13.09.2007
(88) 04.09.2008
(30) 03.03.2006 US 778689 P
(54) • *ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSBEZIEHUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAVON*
• *ELECTRONIC COMMUNICATION RELATIONSHIP MANAGEMENT SYSTEM AND METHODS FOR USING SAME*
• *SYSTÈME DE GESTION DE RELATION DE COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DUDIT SYSTÈME*
(71) Big Online Ideas LLC, 541-A Seal Place NE, Atlanta, GA 30308, US
(72) Kidd, John T., Atlanta, GA 30307, US
Kidd, IV, Ralph V., Atlanta, GA 30308, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 999 618 A2***
***G06F 15/177*** ***G06F 15/173***
***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07752588.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005900 06.03.2007
(87) WO 2007/103481 2007/37 13.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 06.03.2006 US 780176 P
(54) • *FESTSETZUNG VON ASPEKTEN EINER RICHTLINIE FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *ESTABLISHING FACETS OF A POLICY FOR A COMMUNICATION SESSION*
• *ETABLISSEMENT DE FACETTES D'UNE POLITIQUE POUR UNE SESSION DE COMMUNICATION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, US
ANDREASEN, Flemming, S., Marlboro, NJ 07746, US
STAMMERS, Timothy, P., Raleigh, NC 27612, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 999 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753000.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006340 13.03.2007
(87) WO 2007/106496 2007/38 20.09.2007
(88) 03.07.2008
(30) 14.03.2006 US 375479
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN EINZELCLIENT-FERNZUGRIFF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SINGLE CLIENT REMOTE ACCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACCÈS ÉLOIGNÉ DE CLIENT UNIQUE*
(71) Etouchware Inc., 350 Vanderbilt Motor Parkway, Suite 404, Hauppauge, NY 11788, US
(72) MIZHAR, Amir, 71700 Modiin, IL
GRANDT, Amiad Nesher, New-York, NY 10019, US
GRUNFELD, Simon, New York, New York 10006, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 999 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757678.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063023 01.03.2007
(87) WO 2007/103700 2007/37 13.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 03.03.2006 US 779003 P
27.06.2006 US 817040 P
19.07.2006 US 807788 P
17.08.2006 US 822738 P
30.08.2006 US 824002 P
22.11.2006 US 867072 P
19.12.2006 US 870798 P
25.01.2007 US 886599 P
28.02.2007 US 680443
(54) • *NETZWERKVERTEILUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN AUF FILMSTUDIOBASIS*
• *MOVIE STUDIO-BASED NETWORK DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION RÉSEAU DE FILMS CINÉMATOGRAPHIQUES*
(71) Verimatrix, Inc., 6825 Flanders Drive, San Diego CA 92121-2776, US
(72) COOPER, Robin Ross, La Mesa, California 92941, US
MUNRO, Thomas A., La Jolla, California 92037, US
BEATTY, Michael R., Carlsbad, California 92130, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

***G06F 15/16*** → (51) ***G06F 17/30***

---

***G06F 15/16*** → (51) ***G08G 1/123***

---

***G06F 15/16*** → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 999 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800042.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026944 12.07.2006
(87) WO 2007/100345 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 365342
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANALYSIEREN VON SPRACHDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING VOICE DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE DONNÉES VOCALES*
(71) Eloyalty Corporation, 150 Field Drive - Suite 250, Lake Forest, IL 60045, US
(72) CONWAY, Kelly, Lake Bluff, IL 60044, US
GUSTAFSON, David, Lake Forest, IL 60045, US
DANSON, Christopher, Austin, TX 78736, US
CAPERS, Keene, Hedges, Lajolla, CA 92037, US
BROWN, Douglas, Austin, TX 78746, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 999 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716841.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001523 19.01.2007
(87) WO 2007/084713 2007/30 26.07.2007
(88) 03.04.2008
(30) 20.01.2006 US 760366 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG UND STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONSVERKEHR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISCERNING AND CONTROLLING COMMUNICATION TRAFFIC*
• *STÈMES ET PROCÉDÉS DE DISCERNEMENT ET GESTION DU TRAFIC DE COMMUNICATION*
(71) Paxfire, Inc., 462 Herndon Parkway, Suite 201, Herndon VA 20170, US
(72) SULLIVAN, Michael, Herndon, VA 20171, US
SULLIVAN, Alan, T., Leesburg, VA 20175, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 999 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756936.6 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062078 13.02.2007
(87) WO 2007/095545 2007/34 23.08.2007
(88) 02.05.2008
(30) 13.02.2006 US 772783 P
12.02.2007 US 673973
(54) • *EINGEBETTETE DNS*
• *EMBEDDED DNS*
• *DNS INCORPORE*
(71) Cradlepoint, Inc., 1199 Shoreline Ln, Suite 301, Boise, ID 83702, US
(72) SEWALL, Pat, Boise, ID 83702, US
JOHNSON, Dave, Boise, ID 83702, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

***G06F 15/173*** → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 15/177*** (11) **1 999 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752133.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005415 01.03.2007
(87) WO 2007/103196 2007/37 13.09.2007
(88) 19.06.2008
(30) 07.03.2006 US 369390
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT NATIVEM RJ-45-VERBINDER*
• *STORAGE DEVICE WITH A NATIVE RJ-45 CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE MUNI D'UN CONNECTEUR NATIF RJ-45*
(71) Arco Computer Products, LLC, 3100 North 29th Court, Hollywood, FL 33020, US
(72) LEVY, Itzhak, Hollywood, FL 33020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/177*** (11) **1 999 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757424.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062739 23.02.2007
(87) WO 2007/101118 2007/36 07.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 24.02.2006 US 361606
(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON UNGESICHERTER UMGEBUNG*
• *AUTO-DETECTION CAPABILITIES FOR OUT OF THE BOX EXPERIENCE*
• *CAPACITÉS D'AUTO-DÉTECTION D'EXPLOITATION AISÉE*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) WILKINSON, John, Hudson, OH 44236, US
BATKE, Brian A., Novelty, OH 44072, US
HALL, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US

JASPER, Taryl J., South Euclid, OH 44121, US
KALAN, Michael D., Highland Heights, OH 44143, US
VITRANO, James B., So Milwaukee, WI 53172, US
SHEARER, Jeffrey A., Clayton NC 27527-9747, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G06F 15/177*** → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 15/18*** (11) **1 999 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717066.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002224 25.01.2007
(87) WO 2007/089617 2007/32 09.08.2007
(88) 12.06.2008
(30) 26.01.2006 US 743178 P
07.03.2006 US 780028 P
22.06.2006 US 815657 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR BEHANDLUNG VON SKELETTMUSKELKRANKHEITEN UND DAMIT ASSOZIIERTEN SYMPTOMEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR THE TREATMENT OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS AND SYMPTOMS ASSOCIATED THEREWITH*
• *MÉTHODES, COMPOSITIONS ET NECESSAIRES POUR TRAITER DES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES ET DES SYMPTÔMES QUI Y SONT ASSOCIÉS*
(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) LESSEM, Jan, N., Natick, MA 01760, US
ZHANG, Yanzhen, Sudbury, MA 01776, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***G06F 15/18*** ***G06F 17/30*** (11) **1 999 627 A1*** ***G06N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07751982.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005254 02.03.2007
(87) WO 2007/103103 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 372610
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER RANGLISTENSEQUENZ AUF DER BASIS EINER PROBABILISTISCHEN UNGLEICHHEITSMATRIX*
• *A METHOD FOR SELECTING A RANK ORDERED SEQUENCE BASED ON PROBABILISTIC DISSIMILARITY MATRIX*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE SÉQUENCE ORDONNÉE PAR RANGS BASÉE SUR UNE MATRICE PROBABILISTE DE DISSIMILARITÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BORISOV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603155, RU
SHAHAPURKAR, Somnath, Chandler, Arizona 85226, US
TUV, Eugene, Chandler, Arizona 85225, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716124.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000674 27.02.2006
(87) WO 2007/097484 2007/35 30.08.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG FÜR MESSSTANDARD UND INDUSTRIELLES TECHNISCHES BERECHNUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *METHOD FOR OPTIMIZATION OF MEASUREMENT STANDARD AND INDUSTRIAL ENGINEERING CALCULATION METHOD USING THE SAME*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION D'UNE NORME DE MESURE ET PROCEDE DE CALCUL D'INGENIERIE INDUSTRIELLE UTILISANT LEDIT PROCEDE*
(71) E.P. Lab.Co.Ltd., 2516 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Gangnam-gu Seoul 135-856, KR
(72) YANG, Dong-Bong, Seoul 135-971, KR
(74) Schnabel, Jörg, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, D-81679 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716130.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000680 27.02.2006
(87) WO 2007/097485 2007/35 30.08.2007
(54) • *DOKUMENTABLIEFERSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A DOCUMENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD THERE OF*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE DOCUMENTS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Dream to Reality Co., Ltd., 8F Lordland EZ Tower,153 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) KIM, Jong Chul, Seoul 139-050, KR
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787108.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027158 12.07.2006
(87) WO 2007/106113 2007/38 20.09.2007
(30) 01.03.2006 US 365432
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRAINIEREN EINES KUNDENDIENSTVERTRETERS DURCH ANALYSE EINER TELEFONISCHEN INTERAKTION ZWISCHEN EINEM KUNDEN UND EINER KONTAKTZENTRALE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRAINING A CUSTOMER SERVICE REPRESENTATIVE BY ANALYSIS OF A TELEPHONIC INTERACTION BETWEEN A CUSTOMER AND A CONTACT CENTER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATION D'UN REPRÉSENTANT DE SERVICE À LA CLIENTÈLE PAR ANALYSE D'UNE INTERACTION TÉLÉPHONIQUE ENTRE UN CLIENT ET UN CENTRE D'APPELS*
(71) Eloyalty Corporation, 150 Field Drive - Suite 250, Lake Forest, IL 60045, US
(72) CONWAY, Kelly, Lake Bluff, IL 60044, US
GUSTAFSON, David, Lake Forest, IL 60045, US
DANSON, Christopher, Austin, TX 78736, US
CAPERS, Keene, Hedges, Lajolla, CA 92037, US
BROWN, Douglas, Austin, TX 78746, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750720.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003899 13.02.2007
(87) WO 2007/106280 2007/38 20.09.2007
(30) 02.03.2006 US 366070
(54) • *ERZEUGUNG VON ELEKTRONISCHEN SIGNATUREN*
• *GENERATION OF ELECTRONIC SIGNATURES*
• *GÉNÉRATION DE SIGNATURES ÉLECTRONIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PAVLICIC, Miladin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/21*** (11) **1 999 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750931.3 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004131 13.02.2007
(87) WO 2007/100518 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 US 364377
(54) • *DYNAMISCHE SCHWELLEN FÜR BEDINGTE FORMATE*
• *DYNAMIC THRESHOLDS FOR CONDITIONAL FORMATS*
• *SEUILS DYNAMIQUES POUR FORMATS CONDITIONNELS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHAMBERLAIN, Benjamin C., Redmond, Washington 98052-6399, US
JONES, Bruce Cordell, Redmond, Washington 98052-6399, US
STREET, Christopher M., Redmond, Washington 98052-6399, US
VIGESAA, Eric B., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751473.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004714 23.02.2007
(87) WO 2007/103000 2007/37 13.09.2007
(88) 17.04.2008

(30) 09.03.2006 US 371611
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON MEDIENINHALTEN AUF WEBSITES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAPPING MEDIA CONTENT TO WEB SITES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE EN CORRESPONDANCE DE CONTENU MEDIATIQUE SUR SITES WEB*
(71) Panther Panache LLC, 703 Pier Avenue Suite 715, Hermosa Beach CA 90254, US
(72) KRASSEL, Alexander, Encino, CA 91316, US
ROBINSON, Steven, Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, GB-Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752362.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005652 05.03.2007
(87) WO 2007/103352 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778666 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DOKUMENTENVERMERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DOCUMENT ANNOTATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANNOTATION DE DOCUMENTS*
(71) Live Cargo, Inc., 6520 Bryan Boulevard, Suite 102, Greensboro, NC 27409, US
(72) REDDEL, V, Frederick, A., Greensboro, North Carolina 27407, US
YOUNG, W., Douglas, Summerfield, North Carolina 27358, US
PICKRELL, Aaron, K., Greensboro, North Carolina 27407, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752540.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005848 06.03.2007
(87) WO 2007/103450 2007/37 13.09.2007
(88) 12.06.2008
(30) 06.03.2006 US 780176 P
(54) • *ANWENDUNGSBEWUSSTE RICHTLINIENDURCHSETZUNG*
• *APPLICATION-AWARE POLICY ENFORCEMENT*
• *MISE EN OEUVRE D'UNE POLITIQUE ADAPTEE A UNE APPLICATION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PANDA, Biswaranjan, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, US
ANDREASEN, Flemming, S., Marlboro, NJ 07746, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753825.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007229 21.03.2007
(87) WO 2007/109359 2007/39 27.09.2007
(88) 24.07.2008
(30) 21.03.2006 US 743606 P
(54) • *BEDIENUNGSSYSTEM FÜR EINEN SITZ*
• *OPERATING SYSTEM FOR A SEAT*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE SIEGE*
(71) Crane Co., 100 First Stamford Place, Stamford, Connecticut 06902, US
(72) KIM, Stephen, E., Valencia, CA 91354, US
BAGHDASARIANS, Vahik, Burbank, CA 91510, US
GREEN, Ashley, Burbank, CA 91510, US
MUHAMMAD, Khalid, Burbank, CA 91510, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757072.9 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062259 15.02.2007
(87) WO 2007/098373 2007/35 30.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 16.02.2006 US 355817
(54) • *PROGRAMMIERUNG VON INHALTEN AUF EINEM GERÄT*
• *PROGRAMMING CONTENT ON A DEVICE*
• *PROGRAMMATION D'UN CONTENU DANS UN DISPOSITIF*
(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US
(72) NICHOLS, Timothy, C., Los Altos, CA 94024, US
ROSS, Mark, Andrew, San Carlos, CA 94070, US
LAWSON, Clare, Los Altos, CA 94024, US
VAN HOFF, Arthur, Anthonie, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00 G06F 17/30*** (11) **1 999 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757074.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062261 15.02.2007
(87) WO 2007/098374 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 355816
(54) • *BEREITSTELLUNG VON INHALTEN AUF EINEM GERÄT*
• *PROVIDING CONTENT ON A DEVICE*
• *FOURNITURE D'UN CONTENU DANS UN DISPOSITIF*
(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US
(72) NICHOLS, Timothy, C., Los Altos, CA 94024, US
ROSS, Mark, Andrew, San Carlos, CA 94070, US
LAWSON, Clare, Los Altos, CA 94024, US
VAN HOFF, Arthur, Anthonie, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00 A61B 5/0452*** (11) **1 999 639 A1*** ***A61B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 07757882.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063274 05.03.2007
(87) WO 2007/109406 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784830 P
(54) • *ATEMGETRIGGERTE KARDIOGRAFIE*
• *RESPIRATION-GATED CARDIOGRAPHY*
• *CARDIOGRAPHIE COMMANDEE PAR LA RESPIRATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELFENBEIN, Eric, D., Sunnyvale, California 94087, US
FORBES, A., Dean, Palo Alto, California 94303, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 999 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759140.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064661 22.03.2007
(87) WO 2007/117932 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 US 392248
(54) • *ERZEUGUNG BILDBASIERTER RÜCKFLUSSFÄHIGER DATEIEN ZUR DARSTELLUNG AUF DISPLAYS VON VERSCHIEDENER GRÖSSE*
• *GENERATING IMAGE-BASED REFLOWABLE FILES FOR RENDERING ON VARIOUS SIZED DISPLAYS*
• *GÉNÉRATION DE FICHIERS À BASE D'IMAGES POUVANT ÊTRE REFORMATÉS EN VUE DE LEUR RENDU SUR DES AFFICHAGES DE TAILLES DIVERSES*
(71) Amazon Technologies, Inc., 920 Incline Way, Suite C, Incline Village NV 89451, US
(72) SHAGAM, Joshua, Seattle, WA 98144, US
AKALIN, Frederick, Ziya, Ramos, Seattle, WA 98144, US
GOODWIN, Robert, L., Seattle, WA 98144, US
COATH, Adam, Brian, Seattle, WA 98144, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

***G06F 17/00*** → (51) ***G06F 9/44***

***G06F 17/00*** → (51) ***G06F 9/45***

***G06F 17/00*** → (51) ***G06F 15/16***

***G06F 17/00*** → (51) ***G06F 17/30***

***G06F 17/00*** → (51) ***G06Q 30/00***

***G06F 17/10*** → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G06F 17/14 H04N 7/26*** (11) **1 999 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710066.7 (22) 11.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060405 11.01.2007
(87) WO 2007/082272 2007/29 19.07.2007
(88) 02.10.2008
(30) 11.01.2006 US 758464 P
10.01.2007 US 621945
(54) • *TRANSFORMATIONEN MIT VERMINDERTER KOMPLEXITÄT UND/ODER VERBESSERTER PRÄZISION MITTELS GEMEINSAMER FAKTOREN*
• *TRANSFORMS WITH REDUCED COMPLEXITY AND/OR IMPROVED PRECISION BY MEANS OF COMMON FACTORS*
• *TRANSFORMÉES A FACTEURS COMMUNS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 17/14*** (11) **1 999 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759739.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065548 29.03.2007
(87) WO 2007/115127 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 US 787562 P
26.03.2007 US 691268
(54) • *UMWANDLUNGSKONZEPT MIT SKALIERTEN UND NICHT-SKALIERTEN SCHNITTSTELLEN*
• *TRANSFORM DESIGN WITH SCALED AND NON-SCALED INTERFACES*
• *MÉTHODE DE TRANSFORMATION EFFECTUÉE AVEC DES INTERFACES PROPORTIONNÉES ET NON PROPORTIONNÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92122, US
LUDWIN, Albert, Scott, San Diego, California 92121, US
CHUNG, Hyukjune, San Diego, California 92122, US
GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92129, US
SRINIVASAMURTHY, Naveen B., San Diego, California 92126, US
SAGETONG, Phoom, San Diego, California 92122, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

***G06F 17/21*** → (51) ***G06F 17/00***

---

***G06F 17/21*** → (51) ***G06F 17/30***

---

***G06F 17/21*** → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **1 999 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748883.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011504 27.03.2006
(87) WO 2007/111609 2007/40 04.10.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON PRÄSENTATIONSSEITEN AUF DER BASIS DER LOKALITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RENDERING PRESENTATION PAGES BASED ON LOCALITY*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE RENDU DE PAGES DE PRÉSENTATION BASÉS SUR LA LOCALITÉ*
(71) TeamOn Systems Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 330, Issaquah WA 98027, US
(72) VIRK, Sarinder, Maple Valley, Washington 98038, US
LIRA, Chris, Bellevue, Washington 98006, US
PROVO, Nathan, Ravensdale, WA 98051, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727081.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001730 08.05.2006
(87) WO 2007/054659 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 GB 0523122
(54) • *GESCHICHTETE INFORMATIONSTECHNOLOGIE*
• *LAYERED INFORMATION TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE POUR INFORMATIONS EN COUCHES*
(71) Barton-Grimley, Clive, 53 Oakley Court Benson, Wallingford, Oxfordshire OX10 6 QH, GB
(72) Barton-Grimley, Clive, Wallingford, Oxfordshire OX10 6 QH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701833.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000319 01.03.2007
(87) WO 2007/098589 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 777509 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INFORMATIONSABRUF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION RETRIEVAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE DONNÉES*
(71) Wideport.Com Inc., 120 Eglinton Avenue East, Suite 1100, Toronto, ON M4P 1E2, CA
(72) CURRY, Stephen, K., Ajax, Ontario L1T 3Y6, CA
TYMOSHENKO, Oles, Ajax, Ontario L1T 3Y6, CA
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713175.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050622 27.02.2007
(87) WO 2007/099496 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 EP 06300198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINER ZUSAMMENFASSUNG MEHRERER BILDER*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC GENERATION OF SUMMARY OF A PLURALITY OF IMAGES*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DU RÉSUMÉ DE MULTIPLES IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AGNIHOTRI, Lalitha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713312.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000291 07.03.2007
(87) WO 2007/105200 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782839 P
22.01.2007 US 655866
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENSPEICHERUNGSVERWALTUNG*
• *A DATA STORAGE MANAGEMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UNE MÉMOIRE DE DONNÉES*
(71) SanDisk IL Ltd, Central Park 2000, 7 Atir Yeda Str., 44425 Kfar Saba, IL
(72) ZIV, Aran, 42655 Natanya, IL
BYCHKOV, Eyal, 45214 Hod Hasharon, IL
MERGI, Aryeh, 45206 Hod Hasharon, IL
POMERANTZ, Itzhak, 44357 Kfar Saba, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718334.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060750 19.01.2007
(87) WO 2007/084974 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 760138 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG, ANALYSE UND AUSWERTUNG VON DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACQUIRING ANALYZING MINING DATA AND INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACQUÉRIR, D'ANALYSER ET D'EXPLORER DES DONNÉES ET DES INFORMATIONS*
(71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US
(72) HARTWIG, Charles, D., Short Hills, NJ 07078, US
MARCIELLO, Robert, Stewartsville, NJ 08886, US
KIPPELMAN, Stuart, Flemington, NJ 08822, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 649 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731834.3 (22) 27.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/051026 27.03.2007
(87) WO 2007/110550 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 28.03.2006 FR 0602689
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER EINEN BITSTROM BESCHREIBENDEN DATEI, ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD OF GENERATING A FILE DESCRIBING A BIT STREAM, CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UN FICHIER DE DESCRIPTION D'UN FLUX BINAIRE, DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) DEVILLERS, Sylvain, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 07740942.3 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/057506 28.03.2007
(87) WO 2007/114452 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091627
(54) • *SERVERGERÄT UND SERVERSTEUERUNGSVERFAHREN IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *SERVER APPARATUS AND SERVER CONTROL METHOD IN COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF SERVEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SERVEUR DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) OHTSUKA, Toshihiko, c/o Intellectual Property Dep, 3 Chome, Hamura-Shi, Tokyo 205-8555, JP
HIROTANI, Takayuki, c/o Intellectual Property Dep, Hamura-Shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/00*** (11) **1 999 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751477.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004718 23.02.2007
(87) WO 2007/108889 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 276937
(54) • *ARRAY-BASIERTE ENTDECKUNG VON MEDIENINHALTEN*
• *ARRAY-BASED DISCOVERY OF MEDIA ITEMS*
• *PRÉSENTATION EN TABLEAUX D'ÉLÉMENTS MULTIMÉDIA*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MORRIS, Ronald, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
MIGOS, Charles,J., Redmond, Washington 98052-6399, US
SLOO, David, H., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751552.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004800 23.02.2007
(87) WO 2007/120397 2007/43 25.10.2007
(30) 27.03.2006 US 391129
(54) • *ÜBERGANGSKOORDINIERTE LOKALE SUCHE*
• *TRANSIT-COORDINATED LOCAL SEARCH*
• *RECHERCHE LOCALE COORDONNÉE PAR TRANSIT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LIEBLING, Daniel J., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/21*** (11) **1 999 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751873.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005141 27.02.2007
(87) WO 2007/100844 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 US 364576
(54) • *TRAINIEREN EINER RANGFUNKTION UNTER VERWENDUNG VERBREITETER DOKUMENTRELEVANZ*
• *TRAINING A RANKING FUNCTION USING PROPAGATED DOCUMENT RELEVANCE*
• *APPRENTISSAGE D'UNE FONCTION DE CLASSEMENT FAISANT APPEL À UNE PERTINENCE DOCUMENTAIRE PROPAGÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WANG, Jue, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Mingjing, Redmond, Washington 98052-6399, US
MA, Wei-Ying, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Zhiwei, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751881.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005149 27.02.2007
(87) WO 2007/100848 2007/36 07.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 27.02.2006 US 364807
(54) • *RELEVANZÜBERTRAGUNG VON ETIKETTIERTEN DOKUMENTEN AUF UNETIKETTIERTE DOKUMENTE*
• *PROPAGATING RELEVANCE FROM LABELED DOCUMENTS TO UNLABELED DOCUMENTS*
• *PROPAGATION DE LA PERTINENCE DE DOCUMENTS ÉTIQUETÉS À DES DOCUMENTS NON ÉTIQUETÉS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WANG, Jue, Redmond, WA 98052-6399, US
LI, Mingjing, Redmond, WA 98052-6399, US
MA, Wei-Ying, Redmond, WA 98052-6399, US
LI, Zhiwei, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752604.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005917 07.03.2007
(87) WO 2007/103493 2007/37 13.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 08.03.2006 US 371393
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN AUFTEILUNG EINER REDUNDANTEN DATENSTRUKTUR*
• *METHODS FOR DYNAMIC PARTITIONING OF A REDUNDANT DATA FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE PARTITIONNEMENT DYNAMIQUE D'UNE MATRICE DE DONNÉES REDONDANTES*
(71) Omneon Video Networks, 965 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) HOWE, John Edward, Saratoga, California 95070, US
DAKUA, Pralay, Fremont, California 94538, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752788.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006111 09.03.2007
(87) WO 2007/106403 2007/38 20.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 10.03.2006 US 781521 P
21.04.2006 US 745347 P
07.02.2007 US 703509
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE ERSTELLUNG VON REGELN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DATENELEMENTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS TO GENERATE RULES TO IDENTIFY DATA ITEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À GÉNÉRER DES RÈGLES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ARTICLES DE DONNÉES*
(71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) SUNDARANATHA, Venkat, San Jose, California 95138, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754460.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007943 29.03.2007
(87) WO 2007/123706 2007/44 01.11.2007
(30) 30.03.2006 US 393216
(54) • *INTELLIGENTE BEHÄLTER*
• *SMART CONTAINERS*
• *CONTENEURS INTELLIGENTS*

(71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US
(72) ABNOUS, Razmik, Pleasanton, CA 94566, US
MERHOFF, Eric, Pleasanton, CA 94566, US
SPIVAK, Victor, Pleasanton, CA 94566, US
MOORE, Kristy, Pleasanton, CA 94566, US
ROBERTSON, Don, Pleasanton, CA 94566, US
SHAO, Howard, I-Hui, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757821.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063207 02.03.2007
(87) WO 2007/103807 2007/37 13.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 03.03.2006 US 276539
29.09.2006 US 537446
(54) • *ERSTELLUNG UND VERWENDUNG RELATIONALER TAGS*
• *CREATION AND UTILIZATION OF RELATIONAL TAGS*
• *CRÉATION ET UTILISATION D'ÉTIQUETTES RELATIONNELLES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) TSENG, Walter, M., Seattle, WA 98144-2734, US
FRANK, Martin, R., Seattle, WA 98144-2734, US
GOLDSTEIN, Michel, L., Seattle, WA 98144-2734, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 15/16*** (11) **1 999 659 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07758662.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064135 16.03.2007
(87) WO 2007/109520 2007/39 27.09.2007
(88) 07.08.2008
(30) 16.03.2006 US 377761
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG BENUTZERSPEZIFISCHER NACHRICHTENÜBERBLICKE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING CUSTOMIZED NEWS DIGESTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CRÉER DES RÉSUMÉS DE NOUVELLES*
(71) Dailyme, Inc., 4000 Hollywood Blvd., Suite 135-S, Hollywood, FL 33021, US
(72) HAUSER, Eduardo A., Hollywood, FL 33019, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 999 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759453.9 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) US 2007/065005 27.03.2007
(87) WO 2007/121050 2007/43 25.10.2007
(30) 27.03.2006 US 277585
(54) • *ENTWICKLUNGSRAHMEN FÜR EINE SUCHBASIERTE ANWENDUNG*
• *SEARCH-BASED APPLICATION DEVELOPMENT FRAMEWORK*
• *CADRE DE DEVELOPPEMENT D'APPLICATION DE RECHERCHE*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) WANG, Anping, Redwood City, California 94065, US
LAM, David Chuen Chi, Sunnyvale, California 94086, US
DABHOLKAR, Avinash, Fremont, California 94536, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***G06F 17/30*** → (51) ***G06F 3/048***

***G06F 17/30*** → (51) ***G06F 15/18***

***G06F 17/30*** → (51) ***G06F 17/00***

***G06F 17/30*** → (51) ***G06N 5/02***

***G06F 17/30*** → (51) ***G11B 27/00***

***G06F 17/40*** → (51) ***G06F 15/00***

***G06F 17/40*** → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G05B 23/02*** (11) **1 999 661 A1*** ***G05B 19/40***
(25) De (26) De
(21) 06722718.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000566 28.03.2006
(87) WO 2007/110005 2007/40 04.10.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM PROJEKTIEREN EINER TECHNISCHEN ANLAGE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON TOPOLOGIE UND VISUALISIERUNGSVORGABEN*
• *METHOD FOR PLANNING A TECHNICAL INSTALLATION TAKING ACCOUNT OF TOPOLOGY AND VISUALIZATION PRESETS*
• *PROCEDE POUR LA PLANIFICATION D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE EN TENANT COMPTE DE LA TOPOLOGIE ET DE specifications DE VISUALISATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BINDER, Jürgen, 91460 Baudenbach, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 999 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718038.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001535 19.01.2007
(87) WO 2007/084720 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760523 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DESIGNENTWICKLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DESIGN DEVELOPMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DE CONCEPTIONS*
(71) Topcoder, Inc., 703 Hebron Avenue, Glastonbury, CT 06033, US
(72) HUGHES, John, M., Hebron, CT 06248, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713221.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050762 07.03.2007
(87) WO 2007/105150 2007/38 20.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 10.03.2006 US 781568 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DNA-STRUKTUREN MITTELS SPEKTRALANALYSE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFICATION OF DNA PATTERNS THROUGH SPECTRAL ANALYSIS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION DE STRUCTURES D'ADN PAR ANALYSE SPECTRALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEUNG, Yee Him, NY 10510-8001, US
DIMITROVA, Nevenka, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717461.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061207 29.01.2007
(87) WO 2007/090077 2007/32 09.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 31.01.2006 US 307288
(54) • *SYSTEM FÜR DEN VERSAND VON HALBLEITERCHARGEN*
• *SYSTEM FOR DISPATCHING SEMICONDUCTORS LOTS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LOTS DE SEMI-CONDUCTEURS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DICKSTEIN, Eric, Gardiner, NY 12525, US
DZIEDZIC, Alan, Newburgh, NY 12550, US
BURDA, Richard, Pleasant Valley, NY 12569, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G01W 1/00*** (11) **1 999 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718070.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001035 16.01.2007
(87) WO 2007/084458 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 334898
(54) • *INTERAKTIVES BERATUNGSSYSTEM*
• *INTERACTIVE ADVISORY SYSTEM*
• *SYSTÈME-CONSEIL INTERACTIF*
(71) Spatial Content Services, L.P., 385 Science Road, State College, PA 16803, US
(72) ROOT, Steven, A., Edmond, OK 73034, US
ROOT, Michael, R., Edmond, OK 73034, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 666 A1***
***A61M 5/315***
(25) En (26) En
(21) 07727113.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052636 20.03.2007
(87) WO 2007/107564 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06005596
(54) • *ELEKTRONISCHES MODUL FÜR MECHANISCHE MEDIKATIONSVERABREICHUNGSEINRICHTUNGEN*
• *ELECTRONIC MODULE FOR MECHANICAL MEDICATION DELIVERY DEVICES*
• *MODULE ÉLECTRONIQUE POUR SYSTÈME MÉCANIQUE DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) LARSEN, André, DK-2791 Dragør, DK

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 667 A1***
***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 07732058.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000965 19.03.2007
(87) WO 2007/113468 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 392808
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER EIGENSCHAFTEN EINER BIOLOGISCHEN ODER CHEMISCHEN PROBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE PROPERTIES OF A BIOLOGICAL OR CHEMICAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES PROPRIÉTÉS D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE OU CHIMIQUE*
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
(72) LAMONT, John, Victor, Co. Antrim BT29 4QY, GB
FITZGERALD, Stephen, Peter, Co. Antrim BT29 4QY, IE
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753209.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006563 15.03.2007
(87) WO 2007/106571 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 783102 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SUCHE NACH UND ABBILDUNG VON PHÄNOTYPISCHEN UND GENOTYPISCHEN VARIATIONEN IN ZELLEN*
• *METHODS OF SCREENING FOR AND MAPPING PHENOTYPIC AND GENOTYPIC VARIATIONS IN CELLS*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE ET DE CARTOGRAPHIE DE VARIATIONS GENOTYPIQUES ET PHENOTYPIQUES DE CELLULES*
(71) Soper, Bryan, R., 343 Connecticut Street, San Francisco CA 94107, US
(72) Soper, Bryan, R., San Francisco CA 94107, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 669 A2***
***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 07753389.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006756 19.03.2007
(87) WO 2007/126610 2007/45 08.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 30.03.2006 US 394372
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNGSÜBERTRAGUNGSKOORDINATION FÜR DEN UMGANG MIT VERKEHRSSCHWANKUNGEN IN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LINK TRANSMISSION SCHEDULING FOR HANDLING TRAFFIC VARIATION IN WIRELESS MESH NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DE TRANSMISSION DE LIENS DESTINÉS À GÉRER LA VARIATION DU TRAFIC DANS DES RÉSEAUX SANS FIL MAILLÉS*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) KODIALAM, Muralidharan, Sampath, Marlboro, NJ 07746, US
LAKSHMAN, Tirunell, Morganville, NJ 07751, US
SENGUPTA, Sudipta, Malden, MA 02148, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753430.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006802 19.03.2007
(87) WO 2007/109226 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783560 P
(54) • *PROBABILISTISCHER UNSICHERHEITSSCHÄTZER*
• *PROBABILISTIC UNCERTAINTY ESTIMATOR*
• *dispositif d'estimation des incertitudes de probabilité*
(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
(72) BRONSON, Frazier, Branford, CT 06424, US
ATRASHKEVICH, Valery, Moscow, 119311, RU
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753664.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007056 21.03.2007
(87) WO 2007/111910 2007/40 04.10.2007
(88) 21.02.2008
(30) 24.03.2006 US 743758 P
(54) • *ELEKTRONISCHE DATENERFASSUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN ARBEITSABLAUFSYSTEM*
• *ELECTRONIC DATA CAPTURE IN A MEDICAL WORKFLOW SYSTEM*
• *CAPTURE DE DONNÉES ÉLECTRONIQUES DANS UN SYSTÈME DE FLUX DE TRAVAUX MÉDICAUX*
(71) IntelliDOT Corporation, 13520 Evening Creek Drive North, Suite 400, San Diego, CA 92128, US
(72) ROOF, William, Harold, San Diego, California 92130, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763369.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003146 07.02.2007
(87) WO 2007/092444 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765834 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN KORRELIERUNG VON NEUROLOGISCHEN UND KARDIOVASKULÄREN PARAMETERN UND ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PATIENTEN DAMIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY CORRELATING NEUROLOGICAL AND CARDIOVASCULAR PARAMETERS AND FOR DIAGNOSING AND TREATING PATIENTS USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CORRÉLER DE FAÇON DYNAMIQUE DES PARAMÈTRES NEUROLOGIQUES ET CARDIOVASCULAIRES ET À DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES PATIENTS AU MOYEN DE CEUX-CI*
(71) Gordon, Bernard, 32 Masconomo Street, Manchester MA 01944, US
Sorenson, James Levoy, 2511 South West Temple Street, Salt Lake City UT 84115, US
(72) Gordon, Bernard, Manchester MA 01944, US
Sorenson, James Levoy, Salt Lake City UT 84115, US
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 07779367.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063621 08.03.2007
(87) WO 2007/104031 2007/37 13.09.2007
(88) 02.10.2008
(30) 08.03.2006 US 780720 P
07.03.2007 US 683325
(54) • *ADRESSENMANIPULATION ZUR BEREITSTELLUNG ZUR VERWENDUNG VON NETZWERKWERKZEUGEN, SOGAR WENN TRANSAKTIONSBESCHLEUNIGUNG ÜBER EIN NETZWERK VERWENDET WIRD*
• *ADDRESS MANIPULATION TO PROVIDE FOR THE USE OF NETWORK TOOLS EVEN WHEN TRANSACTION ACCELERATION IS IN USE OVER A NETWORK*
• *MANIPULATION D'ADRESSE POUR PERMETTRE L'UTILISATION D'OUTILS RÉSEAUTÉS MÊME EN CAS D'APPLICATION D'UNE ACCÉLÉRATION DE TRANSACTIONS SUR INTERNET*

(71) Riverbed Technology, Inc., 501 Second Street, Suite 410, San Francisco, CA 94107, US
(72) LANDRUM, Alfred, Chicago, Illinois 60647, US
LY, Kand, Richmond, CA 94804, US
MCCANNE, Steven, Berkeley, California 94705, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797320.4 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/068042 02.05.2007
(87) WO 2007/128003 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 787069 P
28.03.2006 US 787105 P
29.03.2006 US 787393 P
02.05.2006 US 746193 P
18.08.2006 US 822925 P
19.08.2006 US 822927 P
28.03.2007 US 65534
28.03.2007 US 65391
28.03.2007 US 65387
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON SOCIAL BROWSING ZEITBASIERTER NETZWERKMEDIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING SOCIAL BROWSING OF NETWORKED TIME-BASED MEDIA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA NAVIGATION SOCIALE DANS UN MÉDIA TEMPOREL EN RÉSEAU*
(71) Motionbox, Inc., 55 Broad Street, 10th Floor, New York, NY 10004, US
(72) WASON, Andrew, Atlantic Highlands, NJ 07716, US
O'BRIEN, Christopher, J., Brooklyn, NY 11201, US
DOLAN, Sean, Bernard, Rosindale, MA 02131, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 999 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825723.5 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003610 21.02.2007
(87) WO 2008/023274 2008/09 28.02.2008
(30) 21.02.2006 US 775607 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINER HORNHAUTTASCHE*
• *METHOD OF FORMING A CORNEAL POCKET*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE POCHE CORNEENNE*
(71) BIOVISION AG, Erlenstrasse 27, 2555 Brügg, CH
(72) FEINGOLD, Vladimir, Laguna Hills, CA 92677, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

***G06F 19/00*** → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 999 676 A1***
***H04M 1/02*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 07754195.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007638 26.03.2007
(87) WO 2007/126858 2007/45 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 786164 P
06.03.2007 US 682840
(54) • *KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL ZUR GERÄTEAUTHENTIFIZIERUNG*
• *COMMUNICATION PROTOCOL FOR DEVICE AUTHENTICATION*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION POUR AUTHENTIFIER UN DISPOSITIF*
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TAYLOR, John, P., San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

***G06F 21/00*** → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 999 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796144.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001151 03.10.2006
(87) WO 2007/110852 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 IL 17461406
(54) • *WIDERRUFLISTEN-VERBESSERUNG*
• *REVOCATION LIST IMPROVEMENT*
• *AMÉLIORATION D'UNE LISTE DE RÉVOCATION*
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
(72) SHEN-ORR, Chaim, 34676 Haifa, IL
LEVY, Yaacov (Jordan), 98410 Maaleh Adumim, IL
BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 999 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 07740946.4 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/057510 28.03.2007
(87) WO 2007/119667 2007/43 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090245
29.03.2006 JP 2006091144
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON IDENTIFIKATIONSDATEN*
• *IDENTIFICATION INFORMATION OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) NIHEI, Tomoyuki I.P.D., Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **1 999 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709379.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000169 23.02.2007
(87) WO 2007/097700 2007/35 30.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 24.02.2006 SE 0600416
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN SOFTWAREBEREITSTELLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE SOFTWARE PROVISIONING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN PLACE SÉCURISÉE DE LOGICIELS*
(71) Projectmill AB, Danmarksgatan 46, 164 40 Kista, SE
(72) THORSEN, Hans, S-181 40 Lidingö, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Mailbox 550, 114 11 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 999 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734017.2 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000681 15.03.2007
(87) WO 2007/105104 2007/38 20.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 15.03.2006 US 782292 P
23.03.2006 US 784757 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWISSHEIT ÜBER DIE SICHERE SPEICHERUNG EINES INHALTSSTEUERUNGSSCHLÜSSELS IN EINEM FERNSICHERHEITSMODUL FÜR WEITERE SICHERE KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM INHALTSANBIETER UND DIESEM SICHERHEITSMODUL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING ASSURANCE THAT A CONTENT CONTROL KEY IS SECURELY STORED IN A REMOTE SECURITY MODULE FOR FURTHER SECURE COMMUNICATIONS BETWEEN A CONTENT PROVIDER AND SAID SECURITY MODULE.*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR LA GARANTIE QU'UNE CLE DE COMMANDE DE CONTENU EST STOCKEE DE MANIERE SÛRE DANS UN MODULE DE SECURITE ELOIGNE, AFIN D'AUTORISER D'AUTRES COMMUNICATIONS SECURISEES ENTRE UN FOURNISSEUR DE CONTENU ET LE MODULE DE SECURITE*
(71) ActivIdentity, Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) FEDRONIC, Dominique, Belmont, California 94002, US
LE SAINT, Eric, F., Cupertino, CA 95014, US
BABBIDGE, John, Alameda, California 94502, US
LIU, Hong, Singapore 738082, SG
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G06G 7/48*** (11) **1 999 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710320.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061113 26.01.2007
(87) WO 2007/090048 2007/32 09.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 27.01.2006 US 342004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPRESSOR- UND TURBINENLEISTUNGSFÄHIGKEITSSIMULATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPRESSOR AND TURBINE PERFORMANCE SIMULATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE SIMULATION DE PERFORMANCE DE COMPRESSEUR ET DE TURBINE*
(71) Ricardo, Inc., 40000 Ricardo Drive, Van Buren Township, MI 48111, US

(72) PERCHANOK, Mathias, Naperville, IL 60565, US
FLEMMING, Michael, F., Chicago, IL 60617, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06K 5/00*** (11) **1 999 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753195.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006549 14.03.2007
(87) WO 2007/106566 2007/38 20.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 14.03.2006 US 376678
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS AUTHENTIFIZIERUNGSKARTE*
• *A METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE AUTHENTICATION USING AN AUTHENTICATION CARD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FOURNIR UNE AUTHENTIFICATION A L'AIDE D'UNE CARTE D'AUTHENTIFICATION*
(71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) M'RAIHI, David, San Carlos, CA 94070, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***G06K 7/08*** → (51) ***G06K 19/067***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 999 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713390.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000373 22.03.2007
(87) WO 2007/110862 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 389310
(54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EINHALTUNG EINER POSITIONIERUNGSANWEISUNG DURCH EINE FIGUR IN EINEM BILD*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING COMPLIANCE WITH A POSITIONING INSTRUCTION BY A FIGURE IN AN IMAGE*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA CONFORMITE D'UNE FIGURE A UNE INSTRUCTION DE POSITIONNEMENT DANS UNE IMAGE*
(71) Eyecue Vision Technologies Ltd., 34 Yotam, 34672 Haifa, IL
(72) Horovitz, Ronen, 34672 Haifa, IL
Horovitz, Rinat, 34672 Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 999 684 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731161.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000471 20.03.2007
(87) WO 2007/110498 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 FR 0602724
(54) • *VERARBEITUNG BIOMETRISCHER DATEN IN EINEM MEHRDIMENSIONALEN REPOSITORY*
• *PROCESSING BIOMETRIC DATA UN A MULTIDIMENSIONAL REPOSITORY*
• *TRAITEMENT DE DONNEES BIOMETRIQUES DANS UN REFERENTIEL MULTI DIMENSIONNEL*
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BRINGER, Julien, 75015 Paris, FR
CHABANNE, Hervé, 75015 Paris, FR
COTTARD, Martin, 75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/36*** (11) **1 999 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753587.0 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/006973 21.03.2007
(87) WO 2007/126649 2007/45 08.11.2007
(88) 02.05.2008
(30) 28.03.2006 US 390065
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON 3D-INFORMATIONEN MIT RASTER-BILDMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING 3D INFORMATION WITH RASTER IMAGERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE D'INFORMATION AVEC IMAGERIE TRAME*
(71) Mapinfo Corporation, One Global View, Troy, NY 12180-8399, US
(72) BERRILL, Arthur, R., Goodwood, Ontario, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 999 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754302.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007759 28.03.2007
(87) WO 2007/126947 2007/45 08.11.2007
(88) 10.07.2008
(30) 29.03.2006 US 392115
(54) • *PARAMETER ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG VON WERKZEUGVISIONSMASCHINEN*
• *AUTOMATICALLY DETERMINING MACHINE VISION TOOL PARAMETERS*
• *DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE PARAMÈTRES D'OUTIL DE VISION INDUSTRIELLE*
(71) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US
(72) WALLACK, Aaron, Natick, MA 01760, US
MICHAEL, David, Wayland, MA 01778, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G06K 9/03*** (11) **1 999 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759165.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064688 22.03.2007
(87) WO 2007/112276 2007/40 04.10.2007
(88) 28.08.2008
(30) 28.03.2006 US 392959
(54) • *EFFIZIENTE VERARBEITUNG VON INHALTEN OHNE UMFORMATIERUNG IN EINEM DIGITALEN BILD*
• *EFFICIENT PROCESSING OF NON-REFLOW CONTENT IN A DIGITAL IMAGE*
• *TRAITEMENT EFFICACE DE CONTENU NON RÉORGANISÉ DANS UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
(71) Amazon Technologies, Inc., 920 Incline Way, Suite C, Incline Village NV 89451, US
(72) GOODWIN, Robert, L., Seattle, WA 98144, US
TERRY, Troy, N., Seattle, WA 98144, US
COATH, Adam, Brian, Seattle, WA 98144, US
AKALIN, Frederick, Ziya Ramos, Seattle, WA 98144, US
SHAGAM, Joshua, Seattle, WA 98114, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06K 9/34*** (11) **1 999 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 07780285.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064616 22.03.2007
(87) WO 2007/121029 2007/43 25.10.2007
(88) 16.10.2008
(30) 29.03.2006 US 392213
(54) • *UMWANDLUNG DIGITALER BILDER MIT TEXT IN TOKEN-BASIERTE DATEIEN FÜR RENDERING*
• *CONVERTING DIGITAL IMAGES CONTAINING TEXT TO TOKEN-BASED FILES FOR RENDERING*
• *CONVERSION D'IMAGES NUMERIQUES CONTENANT DU TEXTE EN FICHIERS BASES SUR DES JETONS DANS UN BUT DE RENDU*
(71) Amazon Technologies, Inc., 923 Incline Way, Suite C, Incline Village, NV 89451, US
(72) COATH, Adam, Brian, Seattle, WA 98144, US
AKALIN, Frederick, Ziya Ramos, Seattle, WA 98144, US
GOODWIN, Robert, L., Seattle, WA 98144, US
SHAGAM, Joshua, Seattle, WA 98144, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

***G06K 9/36*** → (51) ***G01J 1/20***

---

***G06K 9/36*** → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 999 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701546.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000217 27.02.2007
(87) WO 2007/098529 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 AU 2006901019
(54) • *IDENTITÄTSVERIFIKATION UND ZUGANGSREGELUNG*
• *IDENTITY VERIFICATION AND ACCESS CONTROL*
• *VÉRIFICATION D'IDENTITÉ ET CONTRÔLE D'ACCÈS*
(71) Entrydata Pty Ltd, Suite 38, 27-35 William Street, Fremantle, Perth, WA 6160, AU
(72) HUBBLE, Simon Anthony, Perth, Western Australia 6160, AU
MADAFFERI, Mario, Perth, Western Australia 6160, AU

(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***G06K 11/06*** (11) **1 999 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763573.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061644 06.02.2007
(87) WO 2007/092824 2007/33 16.08.2007
(88) 10.07.2008
(30) 09.02.2006 US 772477 P
01.02.2007 US 670240
(54) • *DRAHTLOSER UND QUELLENFREIER SENSOR*
• *WIRELESS SOURCELESS SENSOR*
• *CAPTEUR SANS SOURCE SANS FIL*
(71) Alps Automotive, Inc., 1500 Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) SEGUCHI, Koji, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***G06K 19/00*** → (51) ***G07B 15/02***

---

***G06K 19/04*** → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G06K 19/067*** ***G06K 7/08*** (11) **1 999 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 07727111.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052634 20.03.2007
(87) WO 2007/107562 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.03.2006 EP 06005597
(54) • *KONTAKTFREIE ABLESUNG VON SPEICHERIDENTIFIKATIONSCODES*
• *CONTACT FREE READING OF CARTRIDGE IDENTIFICATION CODES*
• *LECTURE SANS CONTACT DE CODES D'IDENTIFICATION DE CARTOUCHES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) LARSEN, André, DK-2791 Dragør, DK

---

***G06K 19/07*** → (51) ***G11C 17/00***

---

***G06N 5/00*** → (51) ***G06F 15/18***

---

(51) ***G06N 5/02*** ***G06F 17/30*** (11) **1 999 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765371.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050222 26.07.2006
(87) WO 2007/101973 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 781517 P
(54) • *WISSENS-DEPOT*
• *KNOWLEDGE REPOSITORY*
• *ARCHIVES DE CONNAISSANCE*
(71) Semscripr Ltd., St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) TUNSTALL-PEDOE, William, Cambridgeshire CB4 3LG, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 999 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706160.4 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000224 20.02.2007
(87) WO 2007/096870 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774658 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRANSAKTIONSÜBERWACHUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSACTION MONITORING IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DES TRANSACTIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Correlix Ltd., 6 Galgalei Haplada Str., Pob 12607, 46733 Herzeliya Pituach, IL
(72) MELAMED, Shawn, 90805 Mevasseret Zion, IL
KNIPEL, Amir, 40297 Mikhmoret, IL
OR, Einat, 69058 Tel Aviv, IL
KLINGBELL, Eyal, 76262 Rehovot, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06T 17/00*** (11) **1 999 694 A1*** ***A61C 7/28***
(25) En (26) En
(21) 07751585.6 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004833 26.02.2007
(87) WO 2007/108894 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782919 P
(54) • *OTHODONTISCHES VERSCHREIBUNGSFORMULAR , VORLAGEN UND WERKZEUGLEISTE FÜR DIGITALE ORTHODONTIE*
• *ORTHODONTIC PRESCRIPTION FORM, TEMPLATES, AND TOOLBAR FOR DIGITAL ORTHODONTICS*
• *ORDONNANCE ORTHODONTIQUE, MODÈLES ET BARRE D'OUTILS POUR ORTHODONTHIE NUMÉRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) RABY, Richard E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STARK, Nicholas A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EISENBERG, Peter M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEYER, Theresa M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 999 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758626.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064089 15.03.2007
(87) WO 2007/109511 2007/39 27.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 16.03.2006 US 377811
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWALTUNG VON ONLINE-RESERVIERUNGS- UND BUCHUNGSDIENSTEN FÜR MIETFAHRZEUGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AND ADMINISTERING ONLINE RENTAL VEHICLE RESERVATION BOOKING SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FOURNITURE ET L'ADMINISTRATION DE SERVICES DE RÉSERVATION DE VÉHICULES DE LOCATION EN LIGNE*
(71) The Crawford Group, Inc., 600 Corporate Park Drive, St. Louis, MO 63105, US
(72) STEPHENS, Scott Paul, St. Louis, MO 63109, US
TUCKER, Paul C., Ballwin, MO 63021, US
BORUFF, Kelli J., St. Charles, MO 63304, US
ZURLIENE, Colleen M., Maplewood, MO 63143, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 999 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750532.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003701 13.02.2007
(87) WO 2007/106272 2007/38 02.09.2007
(88) 20.09.2007
(30) 02.03.2006 US 366060
(54) • *VERIFIZIERUNG VON ELEKTRONISCHEN SIGNATUREN*
• *VERIFICATION OF ELECTRONIC SIGNATURES*
• *VÉRIFICATION DE SIGNATURES ÉLECTRONIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PAVLICIC, Miladin, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788456.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028880 25.07.2006
(87) WO 2007/108818 2007/39 27.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 15.03.2006 US 377797
05.06.2006 US 803969 P
21.06.2006 US 425698
(54) • *GEZIELTE INHALTSABLIEFERUNG FÜR NETZWERKE*
• *TARGETED CONTENT DELIVERY FOR NETWORKS*
• *REMISE CIBLÉE DES CONTENUS POUR LES RÉSEAUX*
(71) Phorm Uk, Inc., Liberty House 222 Regent Street, London W1B 5TR, GB
(72) ERTUGRUL, Kent, London SW3, GB
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712914.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2007/000923 16.03.2007
(87) WO 2007/104997 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 GB 0605390
(54) • *BILDDESIGN-SYSTEM*
• *IMAGE DESIGN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONCEPTION D'IMAGES*
(71) Serverside Group Limited, 16 Kingly Street, London W1B 5PT, GB
(72) ELGAR, Adam, London SW11 1HL, GB
ELGAR, Tom, Taipei, TW
FRANCIS, Andrew, Christian, Camargo, London NW3 2NE, GB
COX, Andrew, London NW8 9NX, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 699 A1***
***G06F 17/00*** ***G06F 17/21***
(25) En (26) En
(21) 07716851.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001543 19.01.2007
(87) WO 2007/100422 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 362425
(54) • *TRANSAKTIONSSATZDEFINITION AUF EDI-INSTANZBASIS*
• *EDI INSTANCE BASED TRANSACTION SET DEFINITION*
• *DÉFINITION D'UN DOCUMENT INFORMATISÉ BASÉE SUR UNE INSTANCE EDI*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MACHIRAJU, Surendra, Redmond, WA 98052-6399, US
GAURAV, Suraj, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716876.3 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001614 20.01.2007
(87) WO 2007/097851 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 355652
(54) • *BEREITSTELLEN EINER KONTEXTUELL RELEVANTEN GEMEINSCHAFTS- UND DATENSCHNITTSTELLE FÜR EIN MULTIMEDIEN-EREIGNIS AUF EINEM MULTIMEDIEN-KONSOLENSYSTEM*
• *PRESENTING COMMUNITY AND INFORMATION INTERFACE CONCURRENT TO A MULTIMEDIA EXPERIENCE THAT IS CONTEXTUALLY RELEVANT ON A MULTIMEDIA CONSOLE SYSTEM*
• *PRÉSENTATION D'UNE COMMUNAUTÉ ET D'UNE INTERFACE D'INFORMATION EN MÊME TEMPS QU'UNE EXPÉRIENCE MULTIMÉDIA QUI EST COHÉRENTE AVEC LE CONTEXTE SUR UN SYSTÈME DE CONSOLE MULTIMÉDIA*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) JOHNSON, Jerry Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 07747671.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2007/000043 02.03.2007
(87) WO 2007/100266 2007/36 07.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 02.03.2006 NZ 54438106
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLUGMODELLIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODELLING A FLIGHT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À MODÉLISER UN VOL*
(71) Airways Corporation of New Zealand Limited, 20 Sir William Pickering Drive, Russley, Christchurch, NZ
(72) GRIFFIN, Mark Raymond, Christchurch, NZ
ROBERTSON, Mervyn Lloyd, Wellington, NZ
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 702 A1***
***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07748970.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001361 19.01.2007
(87) WO 2007/097843 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 361206
(54) • *SKALIERBARE UMWANDLUNG UND KONFIGURATION VON ELEKTRONISCHEM DATENAUSTAUSCH*
• *SCALABLE TRANSFORMATION AND CONFIGURATION OF EDI INTERCHANGES*
• *TRANSFORMATION ÉVOLUTIVE ET CONFIGURATION D'ÉCHANGES EDI*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GAURAV, Suraj, Redmond, wa 98052-6399, US
MACHIRAJU, Surendra, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751948.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005217 28.02.2007
(87) WO 2007/103094 2007/37 13.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 06.03.2006 US 779840 P
(54) • *SYSTEM ZUM LIEFERN VON WERBUNG ÜBER MOBILE VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR SERVING ADVERTISEMENTS OVER MOBILE DEVICES*
• *SYSTÈME POUR DIFFUSER DES PUBLICITÉS SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GUPTA, Arvind, San Carlos, CA 94070, US
UMEZU, Kenta, Tokyo, 154-0016, JP
WALKER, Sean, P., Beckenham, Kent, GB
BRAYSHAW, Ian, B., London SW14 7HX, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754295.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007752 26.03.2007
(87) WO 2007/126942 2007/45 08.11.2007
(88) 10.07.2008
(30) 29.03.2006 US 393208
(54) • *DYNAMISCHES PROXY-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ONLINE-MARKETINGKAMPAGNE*
• *DYNAMIC PROXY METHOD AND APPARATUS FOR AN ONLINE MARKETING CAMPAIGN*
• *PROCÉDÉ DE MANDATAIRE DYNAMIQUE ET APPAREIL POUR UNE CAMPAGNE MARKETING EN LIGNE*
(71) Reachlocal, Inc., 21700 Oxnard Street Suite 1600, Woodland Hills, California 91367, US
(72) XIE, Shunxing, Northridge, California 91324, US
SPITZ, Robert, Kendrick, Amherst, New Hampshire 03031, US
KLINE, Michael, L., Bell Canyon, California 91307, US
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754512.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007999 30.03.2007
(87) WO 2007/123750 2007/44 01.11.2007
(88) 21.12.2007
(30) 30.03.2006 US 394153
(54) • *BEI ELEKTRONISCHER INHALTSBEREITSTELLUNG VERWENDETE FÜLLOPERATION*
• *FILL-UP OPERATION USED IN ELECTRONIC CONTENT DELIVERY*
• *OPÉRATION DE REMPLISSAGE UTILISÉE DANS LA FOURNITURE DE CONTENU ÉLECTRONIQUE*
(71) Mod Systems, 720 Third Avenue, Suite 1100, Seattle, WA 98104, US
(72) PHILLIPS, Mark, Seattle, WA 98151, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757151.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062352 16.02.2007
(87) WO 2007/098421 2007/35 30.08.2007
(88) 02.05.2008
(30) 17.02.2006 US 774198 P
03.03.2006 US 366466
30.05.2006 US 420970
30.05.2006 US 420966
(54) • *AUF BENUTZER VERTEILTE SUCHERGEBNISSE*
• *USER DISTRIBUTED SEARCH RESULTS*
• *RESULTATS DE RECHERCHE DISTRIBUES PAR UTILISATEUR*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) LUCOVSKY, Mark, Montecito, California 93108, US
COLLISON, Derek L., Foster City, California 94404, US
SJOGREEN, Carl P., San Francisco, California 94114, US

(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758539.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063994 14.03.2007
(87) WO 2007/109479 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 17.03.2006 US 783309 P
13.03.2007 US 685316
(54) • *PASSIVES KÄUFERIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER WERBUNG*
• *PASSIVE SHOPPER IDENTIFICATION SYSTEMS UTILIZED TO OPTIMIZE ADVERTISING*
• *SYSTÈMES D'IDENTIFICATION DE CLIENTS PASSIFS SERVANT À OPTIMISER LA PUBLICITÉ*
(71) In-Store Broadcasting Network, LLC, 175 South Main Street, Suite 1600, Salt Lake City, UT 84111, US
(72) WOLF, Robert, Sandy, UT 84092, US
BRAZELL, Robert, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 999 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758678.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064151 16.03.2007
(87) WO 2007/117864 2007/42 18.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 27.03.2006 US 786489 P
03.08.2006 US 462292
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER DYNAMISCHEN VERSCHIEBUNG VON WERBEINHALTEN AUF ELEKTRONISCHEN INFORMATIONSSEITEN*
• *SYSTEM FOR MANAGING DYNAMIC PLACEMENT OF ADVERTISEMENTS IN ELECTRONIC INFORMATION PAGES*
• *SYSTEME POUR GERER UN PLACEMENT DYNAMIQUE D'ANNONCES PUBLICITAIRES DANS DES PAGES D'INFORMATION ELECTRONIQUES*
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
(72) PFEIFFER, Ralf, Daly City, CA 94014, US
LARUELLE, Frederic, Daly City, CA 94014, US
VAN EVEREN, David, Daly City, CA 94014, US
PHUNG, Rick, Daly City, CA 94014, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 999 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717538.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061531 02.02.2007
(87) WO 2007/092761 2007/33 16.08.2007
(88) 24.07.2008
(30) 02.02.2006 US 765276 P
01.02.2007 US 670054
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HANDEL AUF EINEM DEZENTRALISIERTEN MARKT*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR TRADING IN A DECENTRALIZED MARKET*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET APPAREIL POUR NÉGOCIATION COMMERCIALE DANS UN MARCHÉ DÉCENTRALISÉ*
(71) Volatility Managers, LLC, P.O.Box 535 8120 Packard Lane, Green Mountain Falls CO 80819, US
(72) LORD, Thomas, Green Mountain Falls, CO 80819, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 999 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751486.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004729 23.02.2007
(87) WO 2007/100660 2007/36 07.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 24.02.2006 US 361713
(54) • *SYSTEM ZUM HANDELN VON SPEKTRUMSRECHTEN*
• *SYSTEM FOR TRADING SPECTRUM RIGHTS*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE DE DROITS DE SPECTRES DE FRÉQUENCES*
(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
(72) MYLET, Darrin-michael, Tampa, Hillsborough County, FL 33647-2291, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 999 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752272.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005558 01.03.2007
(87) WO 2007/103292 2007/37 13.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 01.03.2006 US 778475 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR RISKOMANAGEMENT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR RISK MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE RISQUE*
(71) Townsend Analytics, Ltd., 100 South Wacker Drive, 20th Fl., Chicago, IL, US
(72) XU, Chenjian, Short Hills, NJ 07078, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 999 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752448.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005751 08.03.2007
(87) WO 2007/103402 2007/37 13.09.2007
(88) 30.10.2008
(30) 08.03.2006 US 780110 P
07.03.2007 US 715159
(54) • *RÄUMLICHES DATENBANKSYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON BERICHTEN ÜBER WETTERERESIGNISSE UND -RISIKEN*
• *SPATIAL DATABASE SYSTEM FOR GENERATION OF WEATHER EVENT AND RISK REPORTS*
• *SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES SPATIALE PERMETTANT LA GÉNÉRATION D'ÉVÉNEMENTS CLIMATIQUES ET DE RAPPORTS DE RISQUES*
(71) Guy Carpenter&Company, Inc., One Madison Avenue, New York NY 10010-3658, US
(72) MATHAI, Shajy, Chester, NJ 07930, US
ADAMS, Bryan, Pompton Plains, NJ 07444, US
ANDALOO, Kiran, Jersey City, NJ 07310, US
MANGANO, John, Melbourne Beach, FL 32951, US
SAMUEL, Shaju, Paramus, NJ 07652, US
SOH, Elizabeth, Leonia, NJ 07605, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 999 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758723.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064203 16.03.2007
(87) WO 2007/109559 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 21.03.2006 US 784245 P
(54) • *FINANZTRANSAKTIONEN MITHILFE EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *FINANCIAL TRANSACTIONS USING A COMMUNICATION DEVICE*
• *TRANSACTIONS FINANCIÈRES UTILISANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Phone1, Inc., 100 North Biscayne Blvd., Suite 1200, Miami FL 33132, US
Gerson, Howard J., 5300 West 131st Terrace, Overland Park KS 66209, US
(72) GERSON, Howard, J., KS 66209, US
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

***G06Q 50/00*** → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 999 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717203.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003125 06.02.2007
(87) WO 2007/102966 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 276582
(54) • *VERWALTUNG UND ANWENDUNG VON BERECHTIGUNGEN*
• *MANAGEMENT AND APPLICATION OF ENTITLEMENTS*
• *GESTION ET APPLICATION DE DROITS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KOORLAND, Neil, K., Redmond, WA 98052-6399, US
YIP, Geeman, Redmond, WA 98052-6399, US
MAN, Herman, J., Redmond, WA 98052-6399, US
KRESS, Briant, T., Redmond, WA 98052-6399, US
ZIBURA, John, H., Redmond, WA 98052-6399, US

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

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 999 715 A2***
***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07757849.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063239 02.03.2007
(87) WO 2007/103831 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 02.03.2006 US 778282 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUF ZWEI FAKTOREN BERUHENDEN AUTHENTIFIZIERUNG IN POSTVERSAND- UND TELEFONBESTELLUNGS-TRANSAKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING TWO FACTOR AUTHENTICATION IN MAIL ORDER AND TELEPHONE ORDER TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION D'AUTHENTIFICATION A DEUX FACTEURS DANS DES TRANSACTIONS DE VENTE PAR CORRESPONDANCE OU DE VENTE PAR TELEPHONE*
(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
(72) DOMINGUEZ, Benedicto, H., San Bruno, CA 94066, US
FISHER, Douglas, Mountain View, CA 94040, US
LEE, Timothy, Mu-chu, San Jose, CA 95120, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 999 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758291.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063732 09.03.2007
(87) WO 2007/104060 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.03.2006 US 781252 P
08.03.2007 US 683977
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN ELEKTRONISCHES ZAHLUNGSINSTRUMENT*
• *ELECTRONIC PAYMENT INSTRUMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INSTRUMENT DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE*
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
(72) HANSEN, Kurt, L., Parker, Colorado 80134, US
NELSON, Wade, Castle Rock, Colorado 80108, US
SEIFERT, Dean, A., Dublin, 18, IE
HANNA, Assaad, G., San Francisco, California 94122, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 999 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735070.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050798 09.03.2007
(87) WO 2007/107907 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 17.03.2006 US 783524 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN BESTIMMUNG VON INTERESSENSBEREICHEN UND -VOLUMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTERACTIVE DEFINITION OF REGIONS AND VOLUMES OF INTEREST*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉFINITION INTERACTIVE DE RÉGIONS ET DE VOLUMES D'INTÉRÊT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUSCH, Marc, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 999 718 A2***
***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 07739372.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055930 15.03.2007
(87) WO 2007/119495 2007/43 25.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 16.03.2006 JP 2006072934
16.06.2006 JP 2006167877
17.01.2007 JP 2007008139
(54) • *BILDERZEUGUNGSSYSTEM, VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
• *IMAGING SYSTEM, METHOD FOR PROCESSING THEREOF AND PROGRAM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CELUI-CI ET PROGRAMME*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKENAKA, Katsuro CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
ENDO, Tadao CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KAMESHIMA, Toshio CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YAGI, Tomoyuki CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YOKOYAMA, Keigo CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***G06T 7/60*** → (51) ***A61B 5/107***

---

***G06T 11/00*** → (51) ***G06T 15/30***

---

(51) ***G06T 15/30*** (11) **1 999 719 A1***
***G06T 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07740947.2 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/057511 28.03.2007
(87) WO 2007/114456 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091628
30.03.2006 JP 2006095744
(54) • *SERVERGERÄT EINES COMPUTERSYSTEMS*
• *SERVER APPARATUS OF COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF SERVEUR DE SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) OHTSUKA, Toshihiko, Tokyo 205-8555, JP
HIROTANI, Takayuki, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **1 999 720 A1***
***G09B 23/28***
(25) En (26) En
(21) 07718657.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000410 30.03.2007
(87) WO 2007/112486 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 AU 2006901643 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MODELLIEREN DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN DEFORMIERBAREN OBJEKTEN*
• *METHOD OF MODELLING THE INTERACTION BETWEEN DEFORMABLE OBJECTS*
• *METHODE DE MODELISATION DE L'INTERACTION ENTRE DES OBJETS DEFORMABLES*
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton VIC 3800, AU
(72) BROWN, Thomas, Ian, Blackburn South, Victoria 3130, AU
HEALY, David, Kew, Victoria 3101, AU
MAYOORAN, Zorana, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
SELIGMAN, Corey, West Brunswick, Victoria 3055, AU
(74) Gibson, Mark, et al, Barker Brettell LLP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

---

***G06T 17/00*** → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06T 17/10*** (11) **1 999 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754169.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007608 29.03.2007
(87) WO 2007/126842 2007/45 08.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 30.03.2006 US 395666
(54) • *SKIZZE AUF EINEM DREIDIMENSIONALEM MEDIZINISCHEN BILD*
• *DELINEATION ON THREE-DIMENSIONAL MEDICAL IMAGE*
• *tracé sur une image médicale tridimensionnelle*
(71) Accuray Incorporated, 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WANG, Bai, Palo Alto, CA 94306, US
WANG, Hongwu, Milpitas, CA 95035, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G07B 15/02*** (11) **1 999 722 A1***
***G06K 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07702897.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000468 19.01.2007
(87) WO 2007/118521 2007/43 25.10.2007

(30) 30.03.2006 DE 102006015237
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON FAHRGAST-REISEN IN VERKEHRSMITTELN MITTELS EINES TRÄGERMEDIUMS FÜR ELEKTRONISCHE TICKETS*
• *METHOD FOR RECORDING PASSENGER JOURNEYS ON MEANS OF TRANSPORT USING A CARRIER MEDIUM FOR ELECTRONIC TICKETS*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DES TRAJETS D'UN VOYAGEUR DANS DES MOYENS DE TRANSPORT AU MOYEN D'UN SUPPORT DE TICKETS ÉLECTRONIQUES*
(71) DB Systel GmbH, Kleyerstrasse 27, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) HOLZ, Siegfried, 22927 Grosshansdorf, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstraße 5, D-80939 München, DE

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **1 999 723 A1***
***G07C 5/08*** ***G05B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07758105.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063518 07.03.2007
(87) WO 2007/103992 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 370600
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STUNDEN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING HOURS OF SERVICE MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES HEURES DE GESTION DE SERVICE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MACIELINSKI, Damien, Tualatin, Oregon 97062, US
ROBISON, Chris, Portland, Oregon 97215, US
PERI, Kristin W., Portland, Oregon 97212, US
BISHOPRIC, Timothy, Portland, Oregon 97219, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

***G07C 5/08*** → (51) ***G07C 5/00***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 999 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 07722839.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001366 16.02.2007
(87) WO 2007/096097 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 EP 06075395
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERWALTUNG (VERFOLGUNG/ORTUNG/ERKENNUNG FÜR DIENSTLEISTUNGSEMPFANG) VON EIGENTÜMER UND ARTIKELN IN EINER SICHEREN/PRIVATEN UMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFIYING AND HANDLING (TRACING/LOCATING/IDENTIFYING TO RECEIVE SERVICES) AN OWNER AND ITEMS IN A SECURE/PRIVATE AREA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'UN PROPRIÉTAIRE ET DE MANUTENTION D'ARTICLES (SUIVI/LOCALISATION/IDENTIFICATION POUR RECEVOIR DE SERVICES) DANS UNE ZONE SÉCURISÉE/PRIVÉE*
(71) Senthis BVBA, Schoolstraat 13, 3090 Overijse, BE
(72) HERWATS, Béatrice Marie Jacqueline, B-3090 Overijse, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 999 725 A1***
***B60R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07726947.0 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052459 15.03.2007
(87) WO 2007/113093 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015212
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES BEWEGLICHEN GUTES, INSBESONDERE EINES FAHRZEUGS, GEGEN UNBERECHTIGTE NUTZUNG*
• *METHOD FOR THE PROTECTION OF A MOVABLE OBJECT, ESPECIALLY A VEHICLE, AGAINST UNAUTHORIZED USE*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN BIEN MOBILE, NOTAMMENT D'UN VÉHICULE, CONTRE TOUTE UTILISATION NON AUTORISÉE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) ZISKA, Andreas, 12107 Berlin, DE
MÜFFELMANN, Gunda, 15566 Schöneiche, DE
KÜTER, Joachim, 10179 Berlin, DE
BORTFELDT-HERKENDELL, Shirley, 10117 Berlin, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 999 726 A1***
***G07D 7/12*** ***B42D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 07711798.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001889 06.03.2007
(87) WO 2007/107235 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012732
(54) • *GITTERBILD*
• *GRATING IMAGE*
• *IMAGE TRAMÉE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DICHTL, Marius, 81371 München, DE
GERHARDT, Thomas, 81539 München, DE

---

***G07D 7/12*** → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 999 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704606.8 (22) 15.02.2007
(84) DE ES GB IT
(86) EP 2007/051482 15.02.2007
(87) WO 2007/110276 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 GB 0606077
(54) • *GELDPOSTENANNAHMEVORRICHTUNG MIT SPEICHEREINRICHTUNG ZUM ZURÜCKWEISEN VON GELDPOSTEN*
• *MONEY ITEM ACCEPTOR WITH MEMORY FACILITY FOR REJECTED MONEY ITEMS*
• *ACCEPTEUR DE BILLETS ET DE PIÈCES DE MONNAIE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE MISE EN MÉMOIRE DES ÉLÉMENTS REJETÉS*
(71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
(72) ASHBY, John, Lancashire PR7 1UT, GB
BARSON, Andrew, William, Cheshire SK3 8SD, GB
BELL, Malcolm, Leeds LS16 5PQ, GB
HUTTON, Les, Rochdale OL13 3UX, GB
MULVEY, Kevin, Warrington WA5 3JL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 999 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716040.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000221 08.03.2007
(87) WO 2007/102774 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 SE 0600519
09.03.2006 US 780754 P
(54) • *BARGELDEINZAHLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *A CASH DEPOSIT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'ESPÈCES*
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) ÖSTERBERG, Märten, S-223 52 Lund, SE
SVENSSON, Johan, S-222 70 Lund, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

***G07D 11/00*** → (51) ***G07D 13/00***

---

(51) ***G07D 13/00*** (11) **1 999 729 A1***
***G07D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06716886.4 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000195 10.02.2006
(87) WO 2007/091932 2007/33 16.08.2007
(54) • *BARGELDHANDHABUNG*
• *CASH HANDLING*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'ESPÈCES*
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) AAS, Per, Christian, N-0198 Oslo, NO
LIPPERT, John-Haakon, N-3490 Klokkarstua, NO
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **1 999 730 A2***
(25) De (26) De
(21) 07723233.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002223 14.03.2007
(87) WO 2007/107269 2007/39 27.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013258
(54) • *TECHNISCHES VERFAHREN FÜR DAS VERWALTEN VON HANDBEWEGLICHEN WAGEN*
• *TECHNICAL METHOD FOR MANAGING MANUALLY ACTUATED CARRIAGES*
• *PROCÉDÉ TECHNIQUE POUR GÉRER DES CHARIOTS ACTIONNÉS MANUELLEMENT*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 879336 Leipheim, DE

(72) GUTLEBER, Stefan, 87769 Oberrieden, DE
LUTZENBERGER, Thomas, 87739 Loppenhausen, DE

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 999 731 A2***
***G06F 12/02***
(25) De (26) De
(21) 07727399.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052926 27.03.2007
(87) WO 2007/110426 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014690
(54) • *SPEICHERVERWALTUNG VON CHIPKARTEN*
• *MEMORY MANAGEMENT OF CHIP CARDS*
• *GESTION DE MEMOIRE DE CARTES A PUCE*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) DOHMANN, Dierk, 40547 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Frank, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, D-10623 Berlin, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 999 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752063.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005337 01.03.2007
(87) WO 2007/103170 2007/37 13.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 03.03.2006 US 367525
(54) • *IN EINEN SPIELAUTOMATEN IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
• *NON-VOLATILE MEMORY MANAGEMENT TECHNIQUE IMPLEMENTED IN A GAMING MACHINE*
• *TECHNIQUE DE GESTION DE MÉMOIRE RÉMANENTE MISE EN OEUVRE DANS UNE MACHINE DE JEUX*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US
(72) WOLF, Bryan, D., Reno, Nevada 89506, US
NELSON, Dwayne, R., Las Vegas, Nevada 89113, US
STOCKDALE, James, W., Clio, California 96106, US
LEMAY, Steven, G., Reno, Nevada 89511, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***G08B 13/00*** (11) **1 999 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867025.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006884 19.03.2007
(87) WO 2008/054479 2008/19 08.05.2008
(88) 30.10.2008
(30) 24.03.2006 US 785570 P
24.03.2006 US 388764
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRIERTEN BEWEGUNGSBILDÜBERWACHUNG*
• *INTEGRATED MOTION-IMAGE MONITORING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF INTÉGRÉS DE SURVEILLANCE VIDÉO CAPABLE DE DÉTECTER TOUT MOUVEMENT*
(71) RSIAlarm, Inc., 202 East Golden Lake Circle, Circle Pines MN 55014, US
(72) REIBEL, Jean-Michel, 67200 Strasbourg, FR
JENTOFT, Keith, Circle Pines, MN 55014, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 999 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712529.2 (22) 15.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/052452 15.03.2007
(87) WO 2007/107496 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012471
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSBEFEHLEN FÜR EINE STEUERUNG EINES HEBEZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESSLY TRANSMITTING CONTROL COMMANDS FOR A CONTROLLER FOR LIFTING GEAR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL D'INSTRUCTIONS DE COMMANDE POUR UNE COMMANDE D'UN ENGIN DE LEVAGE*
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) MÜNZEBROCK, Anton, 44139 Dortmund, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 999 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752006.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005278 02.03.2007
(87) WO 2007/103123 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 367463
(54) • *DYNAMISCHE ZEITREIHENVORHERSAGE ZUKÜNFTIGER VEKEHRSBEDINGUNGEN*
• *DYNAMIC TIME SERIES PREDICTION OF FUTURE TRAFFIC CONDITIONS*
• *PRÉDICTION DYNAMIQUE DES CONDITIONS FUTURES DE LA CIRCULATION PAR SÉRIES TEMPORELLES*
(71) Inrix, Inc., 4055 Lake Washington Blvd. N.E., Suite 200, Kirkland, WA 98033, US
(72) DOWNS, Oliver, B., Redmond, Washington 98053, US
CHAPMAN, Craig, H., Redmond, Washington 98053, US
BARKER, Alec, Woodinville, Washington 98077, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***G08G 1/0969*** → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G08G 1/123*** (11) **1 999 736 A2***
***G01C 21/00*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 07758781.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064268 19.03.2007
(87) WO 2007/109597 2007/39 27.09.2007
(30) 19.03.2006 US 308367
(54) • *BEDINGTES MULTIMEDIA-ZENTRUM FÜR DAS INNERE EINES FAHRZEUGS*
• *IN-VEHICLE CONDITIONAL MULTI-MEDIA CENTER*
• *CENTRE MULTIMEDIA CONDITIONNEL EMBARQUE SUR UN VEHICULE*
(71) Discrete Wireless, 400 Northridge Road, Suite 500, Atlanta GA 30350, US
(72) THACHER, Jeffery, W., Roswell, GA 30075, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G08G 5/04*** (11) **1 999 737 A2***
***G01S 13/93***
(25) En (26) En
(21) 07835703.5 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004547 19.02.2007
(87) WO 2008/020889 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 13.03.2006 US 374807
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND VERHINDERUNG VON FLUGZEUGKOLLISIONEN*
• *AIRCRAFT COLLISION SENSE AND AVOIDANCE SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET D'ÉVITEMENT DE COLLISIONS D'AVIONS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ABRAHAM, Michael, R., O'fallon, MO 63366, US
YELTON, Dennis, J., Albuquerque, NM 87109, US
SANDERS-REED, Jack, Cedar Crest, NM 87008, US
WITT, Christian, C., Albuquerque, NM 87114, US
MUSIAL, Christopher J., Albuquerque, NM 87120, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G09B 5/00*** (11) **1 999 738 A1***
***G09B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07711949.3 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002270 10.03.2007
(87) WO 2007/104559 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006012172
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN ABGLEICH MINDESTENS EINER KOMPETENZTOPOLOGIE EINER ZU BESETZENDEN UND/ODER BESETZTEN POSITION/STELLE MIT DER KOMPETENZTOPOLOGIE EINES ODER MEHRERER KANDIDATEN SOWIE ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR THE AUTOMATED CALIBRATION OF AT LEAST ONE COMPETENCE TOPOLOGY OF A POSITION/JOB WHICH IS OCCUPIED AND/OR TO BE OCCUPIED WITH THE COMPETENCE TOPOLOGY OF ONE OR MORE CANDIDATES, AND ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE SUR ORDINATEUR POUR LA COMPARAISON AUTOMATISEE D'AU MOINS UNE TOPOLOGIE DE COMPÉTENCE D'UN /D'UNE FONCTION POURVU ET/OU À POURVOIR AVEC LA TOPOLOGIE DE COMPETENCE D'UN OU PLUSIEURS CANDIDATS ET AGENCEMENT POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*

(71) ACOBI GBR, Am Moor 15, 28870 Fischerhude, DE
(72) FRANK, Gudrun, 28870 Ottersberg, DE
JANAS, Dana, 97816 Steinbach, DE
MESZLERY, Katalin, 52064 Aachen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

***G09B 7/00*** → (51) ***G09B 5/00***

***G09B 23/28*** → (51) ***G06T 17/00***

***G09B 29/10*** → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/34*** ***G02F 1/167*** (11) **1 999 739 A1*** ***G02F 1/13***
(25) En (26) En
(21) 07740763.3 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2007/057327 26.03.2007
(87) WO 2007/111382 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083063
15.02.2007 JP 2007035099
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGESYSTEM*
• *DISPLAY APPARATUS AND DISPLAY SYSTEM*
• *APPAREIL ET SYSTÈME D'AFFICHAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MAEGAWA, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***G09G 3/34*** → (51) ***G05B 19/409***

***G09G 3/34*** → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***G09G 5/00*** ***H04N 13/00*** (11) **1 999 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754251.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007702 29.03.2007
(87) WO 2007/126904 2007/45 08.11.2007
(88) 28.08.2008
(30) 29.03.2006 US 787730 P
04.08.2006 US 462529
04.08.2006 US 462535
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG VON BLENDEN FÜR STEREOBRILLEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING STEREO GLASSES SHUTTERS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR COMMANDER DES OBTURATEURS DE LUNETTES STEREO*
(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) SLAVENBURG, Gerrit A., Los Altos, CA 94022, US
FOX, Thomas F., Palo Alto, CA 94301, US
COOK, David R., San Jose, CA 95129, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 999 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867048.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/008189 30.03.2007
(87) WO 2008/073135 2008/25 19.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 30.03.2006 US 787444 P
14.12.2006 US 639088
15.12.2006 PCT/US6048/016
29.03.2007 US 730161
(54) • *VIRTUELLE UND REELLE NAVIGATIONSSYSTEME*
• *VIRTUAL AND REAL NAVIGATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE NAVIGATION REELLE ET VIRTUELLE*
(71) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran, 6, The Old Warehouse Mews Little Hampton West Sussex BN17 5GE, GB
(72) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran, 6, The Old Warehouse Mews Little Hampton West Sussex BN17 5GE, GB

***G09G 5/377*** → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G10D 3/12*** (11) **1 999 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753423.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006794 15.03.2007
(87) WO 2007/106600 2007/38 20.09.2007
(88) 25.09.2008
(30) 15.03.2006 US 782602 P
12.07.2006 US 830323 P
10.11.2006 US 858555 P
11.01.2007 US 880230 P
(54) • *SAITENINSTRUMENT MIT FEDERSPANNUNG*
• *STRINGED MUSICAL INSTRUMENT USING SPRING TENSION*
• *INSTRUMENT MUSICAL À CORDES UTILISANT UNE TENSION DE RESSORT*
(71) Lyles, Cosmos, 101 3rd Avenue, New York, NY 10003, US
(72) DOWD, Paul, New York, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***G10H 1/10*** → (51) ***G10L 21/00***

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 999 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 07756904.4 (22) 13.02.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/062036 13.02.2007
(87) WO 2007/098329 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 355486
(54) • *ERWEITERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LUFTVERKEHRSREGELUNG*
• *ENHANCED SYSTEM AND METHOD FOR AIR TRAFFIC CONTROL*
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES POUR LE CONTROLE DE LA CIRCULATION AERIENNE*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) JUDD, Thomas D., Woodinville, Washington 98077, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/00*** (11) **1 999 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791592.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008175 18.08.2006
(87) WO 2007/110102 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 SE 0600713
03.04.2006 US 788911 P
11.08.2006 US 464149
(54) • *DECODIERUNG MIT VERRINGERTER ANZAHL VON KANÄLEN*
• *REDUCED NUMBER OF CHANNELS DECODING*
• *DÉCODAGE À NOMBRE DE CANAUX RÉDUIT*
(71) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VILLEMOES, Lars, S-175 56 Jaerfaella, SE
KJOERLING, Kristofer, S-170 75 Solna, SE
BREEBAART, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 999 745 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07745723.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001560 30.03.2007
(87) WO 2007/114594 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 787172 P
31.03.2006 US 787516 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES MEDIENSIGNALS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR PROCESSING MEDIA SIGNAL AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER UN SIGNAL DE SUPPORT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 999 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758310.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063751 12.03.2007
(87) WO 2007/106758 2007/38 20.09.2007
(88) 31.07.2008
(30) 15.03.2006 US 375734
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG AUTOMATISCHER SPRACHERKENNUNG, -DIKTIERUNG, -AUFZEICHNUNG UND -ABSPIELUNG FÜR EXTERNE BENUTZER*
• *METHOD FOR PROVIDING EXTERNAL USER AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION DICTATION RECORDING AND PLAYBACK*

- *PROCÉDÉ POUR ASSURER L'ENREGISTREMENT ET LA LECTURE DIFFÉRÉE DE DICTÉES DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE D'UTILISATEURS EXTERNES*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ISAAC, Emad, S., Woodridge, IL 60517, US
ROKUSEK, Daniel, S., Long Grove, IL 60047, US
SRENGER, Edward, Schaumburg, IL 60193, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***G10L 19/00*** → (51) ***H04S 3/00***

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/14*** ***H04S 5/00*** (11) **1 999 747 A1*** ***H04S 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07735236.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051024 23.03.2007
(87) WO 2007/110823 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111916
(54) • *AUDIODEKODIERUNG*
• *AUDIO DECODING*
• *DECODAGE AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
(72) VILLEMOES, Lars, F., 113 30 Stockholm, SE
SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

***G10L 19/14*** → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***G10L 21/00*** ***G10H 1/10*** (11) **1 999 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732141.2 (22) 23.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2007/001080 23.03.2007
(87) WO 2007/110618 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 GB 0605983
(54) • *TONVERARBEITUNG UND GERÄT*
• *AUDIO PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCESSUS ET APPAREIL AUDIO*
(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street London W1F 7LP, GB
(72) FAWCETT, Benjamin, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G10L 21/00*** (11) **1 999 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757567.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062896 27.02.2007
(87) WO 2007/109400 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 377764
(54) • *REDUZIERUNG DER NAMEN GEOGRAPHISCHER EINHEITEN DURCH PHONETISCHE ALGORITHMEN*
• *GEOGRAPHIC FEATURE NAME REDUCTION USING PHONETIC ALGORITHMS*
• *REDUCTION DE NOMS D'ELEMENTS GEOGRAPHIQUES AU MOYEN D'ALGORITHMES PHONETIQUES*
(71) Tele Atlas North America, Inc., 11 Lafayette Street, Lebanon, NH 03766, US
(72) SHERIDAN, Jesse, Lyme, NH 03768, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***G11B 7/0065*** ***G03H 1/18*** (11) **1 999 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726603.9 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/052009 02.03.2007
(87) WO 2007/107439 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111388
(54) • *VORBELICHTUNG UND HÄRTUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN MATERIALS ZUR SPEICHERUNG OPTISCHER DATEN*
• *PRE-EXPOSURE AND CURING OF PHOTOSENSITIVE MATERIAL FOR OPTICAL DATA STORAGE*
• *PRÉ-EXPOSITION ET SÉCHAGE DE MATÉRIAU PHOTOSENSIBLE POUR STOCKAGE DE DONNÉES OPTIQUES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KNITTEL, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
HOSSFELD, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 23/28*** ***G06K 19/04*** (11) **1 999 751 A2*** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07735122.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050886 15.03.2007
(87) WO 2007/107928 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111508
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG STATISCHER DATENTRÄGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING STATIC DATA CARRIERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION DE SUPPORTS DE DONNÉES STATIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SERRET AVILA, Javier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TON, Wim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TEUWEN, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE SOETE, Marijke, G., C., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/14*** ***G11B 27/30*** (11) **1 999 752 A2*** ***G11B 27/034***
(25) En (26) En
(21) 07752548.3 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) US 2007/005856 06.03.2007
(87) WO 2007/103454 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 07.03.2006 US 779950 P
11.10.2006 US 546744
(54) • *VERBESSERTES SCHREIB-SPLICING FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSKANÄLE*
• *IMPROVED WRITE SPLICE FOR OPTICAL RECORDING CHANNELS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE RACCORD D'ÉCRITURE POUR CANAUX D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) OBERG, Mats, Cupertino, CA 95014, US
SUTARDJA, Pantas, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G11B 20/14*** → (51) ***G11B 20/10***

***G11B 23/28*** → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 27/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 999 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705233.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000594 21.02.2007
(87) WO 2007/113458 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06251783
(54) • *VIDEOABSTRAKTION*
• *VIDEO ABSTRACTION*
• *ABSTRACTION VIDÉO*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) XU, Li-Qun, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
LUO, Bin, Anhui, Hefei 230039, CN
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

***G11B 27/034*** → (51) ***G11B 20/10***

***G11B 27/30*** → (51) ***G11B 20/10***

***G11B 33/04*** → (51) ***E05B 73/00***

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 16/02*** (11) **1 999 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705487.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000203 30.01.2007
(87) WO 2007/110716 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 390969
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR VERRINGERTE LESELATENZ VON NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCED READ LATENCY OF NON-VOLATILE MEMORY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE LE TEMPS DE LATENCE EN LECTURE DE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GYL, Yevgen, FIN-33710 Tampere, FI
HÄKKINEN, Jussi, FIN-33720 Tampere, FI
MYLLY, Kimmo, FIN-33470 Vlojörvi, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G11C 7/20*** (11) **1 999 755 A1***
***G11C 11/40*** ***G11C 8/08***
***G11C 8/12***
(25) En (26) En
(21) 07719413.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000478 26.03.2007
(87) WO 2007/109883 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786897 P
11.09.2006 US 843593 P
08.03.2007 US 715838
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER HALBLEITERSPEICHER MIT SEITENLÖSCHUNG*
• *NON- VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY WITH PAGE ERASE*
• *MÉMOIRE SEMI-CONDUCTRICE NON VOLATILE AVEC EFFACEMENT DE PAGE*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

***G11C 7/20*** → (51) ***G06F 13/38***

***G11C 8/08*** → (51) ***G11C 7/20***

***G11C 8/12*** → (51) ***G11C 7/20***

***G11C 11/34*** → (51) ***G11C 16/04***

***G11C 11/40*** → (51) ***G11C 7/20***

***G11C 16/02*** → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G11C 16/04*** (11) **1 999 756 A2***
***G11C 16/06*** ***G11C 11/34***
(25) En (26) En
(21) 07758081.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063494 07.03.2007
(87) WO 2007/109423 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 385108
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT GESTEUERTER PROGRAMMIERUNG/LÖSCHUNG*
• *NON-VOLATILE MEMORY WITH CONTROLLED PROGRAM/ERASE*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE À PROGRAMME/EFFACEMENT COMMANDÉ*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) NISET, Martin, L., Austin, Texas 78746, US
BEATTIE, Derek, J., Glasgow ER G46 6NZ, GB
BIRNIE, Andrew, E., Glasgow GO G14 9PE, GB
GORMAN, Alistair, J., Broughty Ferry, Dundee Angus DD5 2QJ, GB
MCGINTY, Stephen, Paisley RE PA1 3PN, GB
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

***G11C 16/06*** → (51) ***G06F 13/38***

***G11C 16/06*** → (51) ***G11C 16/04***

(51) ***G11C 17/00*** (11) **1 999 757 A1***
***G06K 19/07***
(25) De (26) De
(21) 07723469.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002512 21.03.2007
(87) WO 2007/107357 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013605
(54) • *VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *METHOD FOR PROGRAMMING AN ELECTRONIC CIRCUIT AND ELECTRONIC CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, 90427 Nürnberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***G11C 27/02*** (11) **1 999 758 A2***
***H03K 5/00*** ***H03K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07758608.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064071 15.03.2007
(87) WO 2007/109506 2007/39 27.09.2007
(88) 02.10.2008
(30) 21.03.2006 US 743601 P
(54) • *OFFSETUNTERDRÜCKUNG FÜR PROBENDATENSCHALTUNGEN*
• *OFFSET CANCELLATION FOR SAMPLED-DATA CIRCUITS*
• *SUPPRESSION DES DÉCALAGES POUR DES CIRCUITS À DONNÉES ÉCHANTILLONNÉES*
(71) Cambridge Analog Technology, LLC, 63 Notre Dame Road, Belmont, MA 01730, US
(72) LEE, Hae-Seung, Bedford, MA 01730, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G21F 9/24*** (11) **1 999 759 A2***
***G21F 9/34***
(25) De (26) De
(21) 07723561.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/002613 23.03.2007
(87) WO 2007/110211 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013836
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENDLAGERUNG UND SICHEREN BETREIBUNG VON KERNKRAFTWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FINAL STORAGE AND SAFE OPERATION OF NUCLEAR POWER STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DÉFINITIF ET D'EXPLOITATION SÛRE DE CENTRALES NUCLÉAIRES*
(71) Rademacher, Franz Josef, Agathe-Streicher-Weg 25, 89075 Ulm, DE
FOPPE, Werner, Siegstrasse 12, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) FOPPE, Werner, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

***G21F 9/34*** → (51) ***G21F 9/24***

(51) ***H01B 1/12*** (11) **1 999 760 A1***
***H01L 51/50***
(25) De (26) De
(21) 07722103.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000544 22.03.2007
(87) WO 2007/110062 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014172
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIENOÝ3,4-B¨PYRAZIN COPOLYMEREN, NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE THIENOÝ3,4-B¨PYRAZIN COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING THIENOÝ3,4-B¨PYRAZINE COPOLYMERS, THIENOÝ3,4-B¨-PYRAZINE COPOLYMERS PREPARED BY THIS PROCESS, AND THEIR USE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COPOLYMERES DE THIENOÝ3,4-B¨PYRAZINE, COPOLYMERES DE THIENOÝ3,4-B¨PYRAZINE OBTENUS PAR CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION*
(71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) SENSFUSS, Steffi, 07745 Jena, DE
MAHER, Al Ibrahim, 98693 Ilmenau, DE
BLANKENBURG, Lars, 07768 Kahla, DE
KLEMM, Elisabeth, 99425 Weimar, DE
SHAHID, Ashraf, Raja, 07743 Jena, DE
SHAHID, Munazza, 07743 Jena, DE
(74) Wagner, Gerd, Über den Teufelslöchern 4, 07749 Jena, DE

(51) ***H01B 7/32*** (11) **1 999 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716522.5 (22) 24.03.2006
(84) FR IT
(86) KR 2006/001094 24.03.2006
(87) WO 2007/111389 2007/40 04.10.2007
(54) • *STROMKABEL MIT DER FÄHIGKEIT ZUR DETEKTION EINES FEHLERS*
• *POWER CABLE CAPABLE OF DETECTING FAILURE*
• *CÂBLE D'ALIMENTATION CAPABLE DE DÉTECTER UNE DÉFAILLANCE*
(71) Korea Electrotechnology Research Institute, 28-1, Seongju-dong, Changwon-city, Kyongnam 641-120, KR
(72) KIM, Dae Kyeong, Busan-si 607-763, KR
RYOO, Hee Seok, Gyeonggi-do 437-808, KR
CHOI, Sang Bong, Bundang-gu, Sungnam-si, Kyeonggi-do 463-773, KR
JEONG, Sung Hwan, Myeongroon-dong, Dongnae-gu, Busan-si, 607-854, KR
NAM, Ki Young, Changwon-si, Kyungsangsam-do 641-777, KR
LEE, Jae Duk, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-939, KR
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

***H01B 17/26*** → (51) ***H01F 27/04***

(51) ***H01C 1/02*** (11) **1 999 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758861.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) US 2007/064351 20.03.2007
(87) WO 2007/117883 2007/42 18.10.2007
(88) 02.10.2008
(30) 29.03.2006 US 786847 P
12.03.2007 US 684984
(54) • *AUS HYBRIDGARN HERSTELLTE SCHUTZHÜLLE MIT DRAHTFILAMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROTECTIVE SLEEVE FABRICATED WITH HYBRID YARN HAVING WIRE FILAMENTS AND METHODS OF CONSTRUCTION*
• *MANCHON PROTECTEUR FABRIQUE AVEC UN FIL HYBRIDE PRESENTANT DES FILAMENTS DE CABLE ET PROCEDES DE CONSTRUCTION*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) CHEN, Ming-Ming, West Chester, PA 19382, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***H01F 3/06*** ***H01F 41/02*** (11) **1 999 763 A1*** ***H01F 27/25***
(25) En (26) En
(21) 07726671.6 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052113 07.03.2007
(87) WO 2007/113067 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06075829
(54) • *MAGNETFLUSS-RÜCKWEG MIT COLLATIONIERTEN DRAHTBÄNDERN*
• *MAGNETIC FLUX RETURN PATH WITH COLLATED BANDS OF WIRE*
• *CHEMIN DE RETOUR D'UN FLUX MAGNETIQUE VIA DES BANDES DE FILS ASSEMBLÉES*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) MARRECAU, Willy, Rome, GA 30165, US
STOCKEMER, Joëlle, B-1840 Meise, BE

---

(51) ***H01F 6/04*** (11) **1 999 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723070.4 (22) 07.03.2007
(84) CH FR GB LI
(86) EP 2007/001925 07.03.2007
(87) WO 2007/107239 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012511
(54) • *KRYOSTAT MIT EINEM MAGNETSPULENSYSTEM, DAS EINE UNTERKÜHLTE LTS- UND EINE IN EINEM SEPARATEN HELIUMTANK ANGEORDNETE HTS-SEKTION UMFASST*
• *CRYOSTAT HAVING A MAGNET COIL SYSTEM, WHICH COMPRISES AN UNDERCOOLED LTS SECTION AND AN HTS SECTION ARRANGED IN A SEPARATE HELIUM TANK*
• *CRYOSTAT MUNI D'UN SYSTEME DE BOBINES MAGNETIQUES QUI COMPREND UNE SECTION LTS SURREFROIDIE ET UNE SECTION HTS DISPOSEE DANS UN RESERVOIR D'HELIUM SEPARE*
(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76021 Karlsruhe, DE
(72) SCHNEIDER, Theo, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
ROTH, Gerhard, 76287 Rheinstetten, DE
KASTEN, Arne, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

***H01F 7/16*** → (51) ***B60T 8/36***

---

***H01F 27/02*** → (51) ***H01J 5/48***

---

(51) ***H01F 27/04*** ***H01B 17/26*** (11) **1 999 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748352.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050181 26.03.2007
(87) WO 2007/111564 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 SE 0600673
(54) • *HOCHSPANNUNGSISOLIERUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A HIGH VOLTAGE INSULATION SYSTEM AND A METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *SYSTEME D'ISOLATION HAUTE TENSION ET METHODE DE FABRICATION DU DIT SYSTEME*
(71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BERGLUND, Mats, S-78194 Borlänge, SE
SVENSSON, Lars-Åke, S-77142 Ludvika, SE
POLANDER, Tony, S-77760 Söderbärke, SE
JORENDAL, Gunnar, S-77133 Ludvika, SE
FORSBERG, Erik, S-77751 Smedjebacken, SE
VENNERBERG, Lars-Erik, S-77142 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

---

***H01F 27/08*** → (51) ***H01F 27/12***

---

(51) ***H01F 27/12*** ***H01F 27/08*** (11) **1 999 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745595.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001328 19.03.2007
(87) WO 2007/108625 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 KR 20060026026
28.06.2006 KR 20060017379 U
11.09.2006 KR 20060024315 U
(54) • *KÜHLER FÜR TRANSFORMATOR MIT GENERATIONSKREISLAUF*
• *THE COOLER FOR TRANSFORMER USING GENERATION CYCLE*
• *REFROIDISSEUR POUR TRANSFORMATEUR UTILISANT UN CYCLE DE GENERATION*
(71) Rim, Seong-Hwang, Ssangyoung Apt. 202-603 Garak2-dong, Songpa-gu Seoul 138-747, KR
(72) Rim, Seong-Hwang, Songpa-gu Seoul 138-747, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

***H01F 27/25*** → (51) ***H01F 3/06***

---

***H01F 41/00*** → (51) ***H01J 5/48***

---

***H01F 41/02*** → (51) ***H01F 3/06***

---

(51) ***H01G 7/02*** ***G01R 31/02*** (11) **1 999 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756971.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062114 14.02.2007
(87) WO 2007/098341 2007/35 30.08.2007
(88) 07.08.2008
(30) 21.02.2006 US 358264
(54) • *ENERGIESAMMLUNG*
• *ENERGY COLLECTION*
• *RECUEIL D'ÉNERGIE*
(71) McCowen, Clint, 1902 Rue La Fontaine, Navarre FL 32566, US
(72) McCowen, Clint, Navarre FL 32566, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H01H 1/50*** ***H01H 33/66*** (11) **1 999 768 A1*** ***H01H 3/46***
(25) De (26) De
(21) 07726925.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052435 15.03.2007
(87) WO 2007/113089 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006015308
(54) • *ISOLIERENDE SCHALTSTANGE MIT EINEN, AUS MEHRERE GEGENLÄUFIG GEWICKELTE SCHRAUBENDRUCKFEDERN BESTEHENDE, KONTAKTDRUCKANORDNUNG*
• *INSULATING SWITCHING ROD WITH A CONTACT PRESSURE ARRANGEMENT COMPRISING A PLURALITY OF HELICAL COMPRESSION SPRINGS WOUND IN OPPOSITE SENSES*
• *TRINGLE ISOLANTE DE COMMUTATION DOTEE D'UN SYSTEME DE POUSSOIR DE CONTACT CONSTITUE DE PLUSIEURS RESSORTS HELICOIDAUX DE POUSSEE ENROULES DANS DES SENS OPPOSES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLKMAR, Ralf-Reiner, 23758 Oldenburg i. H., DE
ERK, Thomas, 15754 Senzig, DE

---

***H01H 3/46*** → (51) ***H01H 1/50***

---

(51) ***H01H 9/00*** (11) **1 999 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716143.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050187 27.03.2007
(87) WO 2007/111565 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 SE 0600691
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DREHBEWEGUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR TRANSMITTING ROTARY MOTION*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN MOUVEMENT DE ROTATION*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JOHANSSON, Martin, S-771 43 Ludvika, SE

---

(51) ***H01H 9/30*** ***H01H 9/34*** (11) **1 999 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727431.4 (22) 28.03.2007
(84) DE GB IT
(86) EP 2007/052958 28.03.2007
(87) WO 2007/113184 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006015305
29.03.2006 DE 102006015306
(54) • *LICHTBOGEN-LÖSCHEINRICHTUNG MIT LICHTBOGENLÖSCHENDES MATERIAL FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER*

- *ARC QUENCHING DEVICE WITH AN ARC QUENCHING MATERIAL FOR A CIRCUIT BREAKER*
- *DISPOSITIF D'EXTINCTION D'UN ARC LUMINEUX DOTE D'UN MATERIAU D'EXTINCTION D'UN ARC LUMINEUX POUR COMMUTATEUR DE PROTECTION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEYDENDORF, Jürgen, 16761 Hennigsdorf, DE
HOHENBERGER, Ralph, 14656 Brieselang, DE

***H01H 9/34*** → (51) ***H01H 9/30***

(51) ***H01H 13/06*** (11) **1 999 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754340.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007806 29.03.2007
(87) WO 2007/126984 2007/45 08.11.2007
(30) 30.03.2006 US 396263
(54) • *SCHLÜSSELANHÄNGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *KEY FOB DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE PORTE-CLES ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, WI 53073, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

***H01H 13/16*** → (51) ***A61C 1/00***

***H01H 13/64*** → (51) ***A61C 1/00***

***H01H 33/66*** → (51) ***H01H 1/50***

(51) ***H01H 51/22*** (11) **1 999 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752694.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006012 08.03.2007
(87) WO 2007/103546 2007/37 13.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 08.03.2006 US 780565 P
08.03.2006 US 780544 P
(54) • *VARIABLE MEMS-KONDENSATOREN, BETÄTIGUNGSKOMPONENTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM (MEMS) VARIABLE CAPACITORS AND ACTUATION COMPONENTS AND RELATED METHODS*
• *CONDENSATEURS VARIABLES ET COMPOSANTS D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTEME MICRO-ELECTROMECANIQUE (MEMS) ET PROCEDES APPARENTES*
(71) Wispry, Inc., 7 Corporate Park, Suite 260, Irvine, CA 92606, US
(72) MORRIS, Arthur, S., Raleigh, NC 27606, US
HUANG, John, Qiang, Irvine, CA 92603, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01J 5/48*** (11) **1 999 773 A1***
***H01J 5/62*** ***H01K 1/44***
***H01K 1/46*** ***H01J 5/58***
***H01J 9/34*** ***H01F 27/02***
***H01F 41/00*** ***H05K 13/00***
***H05B 41/02*** ***F21V 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07726835.7 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2007/052329 13.03.2007
(87) WO 2007/110318 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014695
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH ISOLIERENDEN VERGUSSKÖRPERS UND EIN SOCKEL FÜR EINE LAMPE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY INSULATING CAST BODY AND A BASE FOR A LAMP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ ISOLÉ ÉLECTRIQUEMENT ET DOUILLE POUR UNE LAMPE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) RÖHL, Manfred, 83052 Bruckmühl, DE

(51) ***H01J 5/50*** (11) **1 999 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758132.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063550 08.03.2007
(87) WO 2007/117800 2007/42 18.10.2007
(88) 24.01.2008
(30) 29.03.2006 US 393454
(54) • *ELEKTRODEN FÜR EINEN TRANSKUTANEN ELEKTRISCHEN NERVENSTIMULATOR*
• *ELECTRODES FOR TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL NERVE STIMULATOR*
• *ELECTRODES POUR NEUROSTIMULATEUR ELECTRIQUE TRANSCUTANÉ*
(71) Babaev, Eilaz P., 4583 Wilson Street, Minnetonka MN 55345, US
(72) Babaev, Eilaz P., Minnetonka MN 55345, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

***H01J 5/58*** → (51) ***H01J 5/48***

***H01J 5/62*** → (51) ***H01J 5/48***

***H01J 9/34*** → (51) ***H01J 5/48***

(51) ***H01J 33/00*** (11) **1 999 775 A1***
***A61L 2/00***
(25) De (26) De
(21) 07723422.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002458 20.03.2007
(87) WO 2007/107331 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006012668
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EIGENSCHAFTSÄNDERUNG DREIDIMENSIONALER FORMTEILE MITTELS ELEKTRONEN SOWIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ALTERING THE CHARACTERISTICS OF THREE-DIMENSIONAL SHAPED PARTS USING ELECTRONS AND USE OF SAID METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DES PROPRIÉTÉS DE CORPS FORMÉS TRIDIMENSIONNELS AU MOYEN D'ÉLECTRONS ET APPLICATION DU PROCÉDÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BARTEL, Rainer, 01324 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Volker, 01324 Dresden, DE
MATTAUSCH, Gösta, 01454 Ullersdorf, DE
RÖDER, Olaf, 01326 Dresden, DE
KUBUSCH, Jörg, 01279 Dresden, DE

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 999 776 A1***
***C23C 14/35***
(25) En (26) En
(21) 07726872.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052375 14.03.2007
(87) WO 2007/110323 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 EP 06111845
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR REVÊTEMENT*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DEKEMPENEER, Erik, B-2390 Oostmalle, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen, BE
VERHEYEN, Pascal, B-9890 Gavere, BE

***H01J 47/02*** → (51) ***G01T 1/16***

***H01J 49/26*** → (51) ***G01N 30/74***

(51) ***H01K 1/18*** (11) **1 999 777 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726850.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/052347 13.03.2007
(87) WO 2007/113084 2007/41 11.10.2007
(88) 10.07.2008
(30) 29.03.2006 DE 102006014643
(54) • *LAMPE MIT HALTEELEMENT*
• *LAMP WITH A HOLDING ELEMENT*
• *LAMPE A ELEMENT DE MAINTIEN*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HELMSTREIT, Thomas, 85072 Eichstätt, DE
NITTKE, Andreas, 86673 Bergheim, DE
ZENTH, Ingo, 85764 Oberschleissheim, DE

***H01K 1/44*** → (51) ***H01J 5/48***

***H01K 1/46*** → (51) ***H01J 5/48***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 999 778 A1***
***B65G 60/00***
(25) En (26) En
(21) 07715970.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000097 13.03.2007
(87) WO 2007/105958 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 NO 20061164
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON WAFERN VON EINEM WAFERSTAPEL*
• *METHOD FOR SEPARATING WAFERS FROM A STACK OF WAFERS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE TRANCHES DANS UN EMPILAGE DE TRANCHES*
(71) Rec Scanwafer AS, Tormod Gjestlands vei 41, 3908 Porsgrunn, NO
(72) ØVERLID, Eivind, Johannes, N-7030 Trondheim, NO

SALLOM, Zuhair, Kamil, N-7078 Saupstad, NO
TUV, Thor, Christian, N-1476 Rasta, NO
WANG, Per, Arne, N-3919 Porsgrunn, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 999 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723216.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002206 13.03.2007
(87) WO 2007/112833 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 EP 06006328
28.03.2006 US 390822
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES MIKRO- UND/ODER NANOSTRUKTURIERTEN STRUKTUR-SUBSTRATS SOWIE BESCHICHTETES STRUKTURSUBSTRAT*
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING A MICRO- AND/OR NANO-STRUCTURED STRUCTURAL SUBSTRATE AND COATED STRUCTURAL SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT STRUCTUREL MICROSTRUCTURÉ ET/OU NANOSTRUCTURÉ ET SUBSTRAT STRUCTUREL DOTÉ D'UN REVÊTEMENT*
(71) Thallner, Erich, Dipl.-Ing., Bubing 71, 4782 St. Florian, AT
(72) Thallner, Erich, Dipl.-Ing., 4782 St. Florian, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 999 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752545.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005853 06.03.2007
(87) WO 2007/106363 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 373520
(54) • *VERBESSERTE MEHRSCHICHTIGE VORRICHTUNG*
• *IMPROVED MULTI-LAYER DEVICE*
• *DISPOSITIF MULTICOUCHE AMELIORE*
(71) Endevco Corporation, 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano CA 92675, US
(72) KWA, Tom, San Jose, CA 95131, US
LE, Lihn, San Jose, CA 95116, US
TIKHOMIROVA, Nina, San Jose, CA 95134, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 999 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753250.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006607 16.03.2007
(87) WO 2007/109117 2007/39 27.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 16.03.2006 US 783157 P
14.03.2007 US 724556
(54) • *TROCKENÄTZVERFAHREN ZUR BESEITIGUNG ELEKTRISCHER KURZSCHLÜSSE BEI MRAM-GERÄTESTRUKTUREN*
• *DRY ETCH STOP PROCESS FOR ELIMINATING ELECTRICAL SHORTING IN MRAM DEVICE STRUCTURES*
• *PROCEDE D'ARRET DE GRAVURE A SEC POUR ELIMINER UN COURT-CIRCUIT ELECTRIQUE DANS DES STRUCTURES DE DISPOSITIF MRAM*
(71) TEGAL CORPORATION, 2201 South McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
(72) DITIZIO, Robert, Petaluma, CA 94954, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

---

***H01L 21/00*** → (51) ***H01L 31/00***

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 999 782 A1***
***H01L 21/306***
(25) En (26) En
(21) 07713240.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050851 13.03.2007
(87) WO 2007/107920 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06111305
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES HALBLEITERWAFERS*
• *METHOD OF CLEANING A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RINK, Ingrid, NL-5656 AG Eindhoven, NL
KNOTTER, Dirk M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
NOIJ, Gilbert, P. A., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

---

***H01L 21/027*** → (51) ***G03F 7/00***

---

***H01L 21/06*** → (51) ***H01L 31/00***

---

(51) ***H01L 21/225*** (11) **1 999 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726749.0 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/052227 09.03.2007
(87) WO 2007/107461 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012857
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR UND ENTSPRECHENDE HALBLEITERSTRUKTUR*
• *METHOD FOR FABRICATING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE, AND CORRESPONDING SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE ET STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE CORRESPONDANTE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ILLING, Matthias, 72127 Kusterdingen, DE
LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE
KRONMUELLER, Silvia, 71409 Schwaikheim, DE
FARBER, Paul, 70193 Stuttgart, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE
LAMMEL, Gerhard, 72070 Tuebingen, DE
REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE
SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE
FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE

---

***H01L 21/306*** → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***H01L 21/308*** (11) **1 999 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753572.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006955 19.03.2007
(87) WO 2007/111893 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 388363
(54) • *PLASMAÄTZ- UND FOTOLACKABLÖSEVERFAHREN MIT EINGREIFENDEN KAMMERENTFLUORIERUNGS- UND WAFERENTFLUORIERUNGSSCHRITTEN*
• *PLASMA ETCH AND PHOTORESIST STRIP PROCESS WITH INTERVENING CHAMBER DE-FLUORINATION AND WAFER DE-FLUORINATION STEPS*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE PAR PLASMA ET DE SUPPRESSION DE PHOTORÉSINE COMPORTANT DES ÉTAPES INTERMÉDIAIRES DE DEFLUORATION DE COMPARTIMENT ET DE DEFLUORATION DE PLAQUETTE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054-3299, US
(72) ZHOU, Yifeng, Sunnyvale, CA 94086, US
DELGADINO, Gerardo, A., Santa Clara, CA 95051, US
HSIEH, Chang-Lin, San Jose, CA 95129, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

***H01L 21/316*** → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 999 785 A1***
***H01L 29/06*** ***H01L 29/786***
***H01L 21/316***
(25) En (26) En
(21) 06845797.7 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/048405 19.12.2006
(87) WO 2007/111665 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 389703
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSPANNEN EINER SILIZIUMINSEL ZUR MOBILITÄTSVERBESSERUNG*
• *METHOD OF STRAINING A SILICON ISLAND FOR MOBILITY IMPROVEMENT*
• *PROCÉDÉ DE TENSION D'UN ÎLOT DE SILICIUM POUR UNE AMÉLIORATION DE LA MOBILITÉ*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) VOGT, Eric, E., Maple Grove, MN 55311, US
FECHNER, Paul, S., Plymouth, MN 55447, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 999 786 A2***
***H01L 29/786*** ***H01L 21/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731203.1 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2007/000520 26.03.2007
(87) WO 2007/110507 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.03.2006 FR 0602682
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDEFFEKTTRANSISTORS MIT SELBSTJUSTIERTEN GATES*

- *PROCESS FOR FABRICATING A FIELD-EFFECT TRANSISTOR WITH SELF-ALIGNED GATES*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A GRILLES AUTO-ALIGNEES*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LICITRA, Christophe, F-38100 Grenoble, FR
PREVITALI, Bernard, F-38100 Grenoble, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

***H01L 21/84*** → (51) ***H01L 21/336***

***H01L 23/29*** → (51) ***C08G 59/24***

(51) ***H01L 23/40*** (11) **1 999 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723127.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002040 08.03.2007
(87) WO 2007/101697 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011332
(54)
- *SPANNVORRICHTUNG FUR EINE KÜHLKÖRPERANORDNUNG*
- *CLAMPING DEVICE FOR A COOLING BODY ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN ENSEMBLE DE CORPS DE REFROIDISSEMENT*

(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
Noise Limit ApS, Delfinvej 1, DK-3450 Allerod, DK
(72) GRÖZINGER, Steffen, 71665 Vaihingen, DE
ROTENHÖFER, Horst, 74348 Lauffen, DE
MADSEN, Henry, DK-3450 Allerød, DK
OLSEN, Henrik, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***H01L 27/14*** (11) **1 999 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752213.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005498 02.03.2007
(87) WO 2007/103255 2007/37 13.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 02.03.2006 US 778480 P
(54)
- *LICHTDIODE MIT ERHÖHTEM ANTEIL AN LICHTEMPFINDLICHEM BEREICH GEGENÜBER LICHTUNEMPFINDLICHEM BEREICH*
- *PHOTODIODE HAVING INCREASED PROPORTION OF LIGHT-SENSITIVE AREA TO LIGTH-INSENSITIVE AREA*
- *PHOTODIODE PRÉSENTANT UNE PLUS GRANDE PROPORTION DE ZONE PHOTOSENSIBLE QUE DE ZONE NON PHOTOSENSIBLE*

(71) Icemos Technology Corporation, P.O. Box 24619, Tempe AZ 85285, US
(72) MACNAMARA, Cormac, Belfast, BT7 3EG, Northern Ireland, GB
WILSON, Robin, Northern Ireland, GB
BROGAN, Conor, Nothern Ireland, GB
GRIFFIN, Hugh, J., Northern Ireland, GB
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 999 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752158.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005440 02.03.2007
(87) WO 2007/103213 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 367581
(54)
- *LICHTABSCHIRMUNG FÜR BILDSENSOR*
- *IMAGE SENSOR LIGHT SHIELD*
- *ECRAN DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE POUR CAPTEUR OPTIQUE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LI, Jiutao, Boise, ID 83716, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/217*** (11) **1 999 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753252.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006609 16.03.2007
(87) WO 2007/126601 2007/45 08.11.2007
(88) 07.02.2008
(30) 30.03.2006 US 392792
(54)
- *VERRINGERUNG DES RAUSCHENS IN EINEM BILDWANDLER*
- *REDUCING NOISE IN AN IMAGER*
- *RÉDUCTION DU BRUIT DANS UN DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LADD, John, Boise, ID 83705, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 999 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 07738086.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054601 02.03.2007
(87) WO 2007/119321 2007/43 25.10.2007
(88) 21.02.2008
(30) 17.03.2006 JP 2006074631
(54)
- *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM OXIDHALBLEITER-DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
- *LIGHT-EMITTING DEVICE USING OXIDE SEMICONDUCTOR THIN-FILM TRANSISTOR AND IMAGE DISPLAY APPARATUS USING THE SAME*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT UN TRANSISTOR À COUCHE MINCE OXYDE-SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE UTILISANT CE DISPOSITIF*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) HAYASHI, Ryo, Tokyo, JP
IWASAKI, Tatsuya, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

***H01L 27/32*** → (51) ***H01L 51/50***

***H01L 29/04*** → (51) ***H01L 31/00***

***H01L 29/06*** → (51) ***H01L 21/336***

***H01L 29/06*** → (51) ***H01L 31/00***

***H01L 29/40*** → (51) ***H01L 29/778***

(51) ***H01L 29/76*** (11) **1 999 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752836.2 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006165 10.03.2007
(87) WO 2007/106422 2007/38 20.09.2007
(88) 03.07.2008
(30) 10.03.2006 US 373024
(54)
- *MIT SCHOTTKY-SOURCEKONTAKT IMPLEMENTIERTE SGT-MOSFET-ZELLEN*
- *SHIELDED GATE TRENCH(SGT) MOSFET CELLS IMPLEMENTED WITH A SCHOTTKY SOURCE CONTACT*
- *CELLULES DE MOSFET A GRILLE EN TRANCHEE BLINDEE (SGT) MISES EN OEUVRE AVEC UN CONTACT DE SOURCE SCHOTTKY*

(71) Alpha & Omega Semiconductor Limited, Canon'S Court 22 Victoria Street Hamilton HM 12, BM
(72) BHALLA, Anup, Santa Clara, CA 95050, US
LUI, Sik, K., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Prentice, Raymond Roy, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01L 29/76*** (11) **1 999 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752875.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006207 08.03.2007
(87) WO 2007/103587 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 781288 P
07.03.2007 US 683402
(54)
- *DYNAMISCHE ARRAY-ARCHITEKTUR*
- *DYNAMIC ARRAY ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DE RESEAU DYNAMIQUE*

(71) Tela Innovations, Inc., 655 Campbell Technology Pkwy Suite 150 Campbell CA 95008, US
(72) BECKER, Scott, T., San Jose, CA 95117, US
SMAYLING, Michael, C., San Jose, CA 95117, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/40*** (11) **1 999 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752361.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005651 05.03.2007
(87) WO 2007/126541 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 392114
(54)
- *TRANSISTOREN MIT BREITER BANDLÜCKE UND HOHER LEISTUNGSDICHTE*
- *HIGH EFFICIENCY AND/OR HIGH POWER DENSITY WIDE BANDGAP TRANSISTORS*
- *TRANSISTORS À LARGE ÉCART ÉNERGÉTIQUE DE HAUTE EFFICACITÉ ET/OU À HAUTE DENSITÉ DE PUISSANCE*

(71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US

PARIKH, Primit, Goleta, CA 93117, US
MISHRA, Umesh, Montecito, CA 93108, US
MOORE, Marcia, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

***H01L 29/786*** → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 31/00*** ***H01L 21/00*** ***H01L 29/04*** (11) **1 999 795 A2*** ***H01L 21/06*** ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07752440.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005740 07.03.2007
(87) WO 2007/108932 2007/39 27.09.2007
(88) 09.10.2008
(30) 13.03.2006 US 781974 P
18.07.2006 US 807703 P
04.08.2006 US 462685
(54) • *REPARATURVERFAHREN FÜR VORLÄUFERFILME UND VERBUNDSCHICHTEN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN UND ENTSPRECHENDES GERÄT*
• *TECHNIQUE FOR PREPARING PRECURSOR FILMS AND COMPOUND LAYERS FOR THIN FILM SOLAR CELL FABRICATION AND APPARATUS CORRESPONDING THERETO*
• *TECHNIQUE DE PREPARATION DE FILMS PRECURSEURS ET DE COUCHES COMPOSEES POUR LA FABRICATION DE PHOTOPILES A MINCE FILM ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) SoloPower, Inc., 1635 McCandless Drive, Milpitas, CA 95025, US
(72) BASOL, Bulent, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H01L 31/00*** (11) **1 999 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758303.7 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063744 10.03.2007
(87) WO 2007/106756 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781165 P
04.04.2006 US 278645
(54) • *HOCHEFFIZIENTE SOLARZELLE MIT ISOLIERTEN DURCHGANGSWEGEN*
• *HIGH-EFFICIENCY SOLAR CELL WITH INSULATED VIAS*
• *CELLULE SOLAIRE HAUTE EFFICACITÉ À TROUS D'INTERCONNEXION ISOLÉS*
(71) Nanosolar, Inc., 2440 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
(72) LOCHUN, Darren, Mountain View, CA 94043, US
KAO, Sam, Los Altos, CA 94022, US
SHEATS, James, R., Palo Alto, CA 94301, US
MILLER, Gregory, A., Mountain View, CA 94043, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

***H01L 31/00*** → (51) ***H01L 31/042***

***H01L 31/0216*** → (51) ***H01L 31/055***

***H01L 31/0236*** → (51) ***G02B 1/11***

***H01L 31/0256*** → (51) ***H01S 5/00***

***H01L 31/032*** → (51) ***B05D 3/00***

***H01L 31/0336*** → (51) ***B05D 3/00***

***H01L 31/0352*** → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/00*** (11) **1 999 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750264.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003411 08.02.2007
(87) WO 2007/095061 2007/34 23.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 09.02.2006 US 771643 P
27.04.2006 US 795420 P
(54) • *BAUELEMENT MIT HALBLEITER-NANOKRISTALLEN UND SCHICHT MIT DOTIERTEM ORGANISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN*
• *DEVICE INCLUDING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS AND A LAYER INCLUDING A DOPED ORGANIC MATERIAL AND METHODS*
• *DISPOSITIF COMPRENANT DES NANOCRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS ET UNE COUCHE COMPRENANT UN MATERIAU ORGANIQUE DOPE ET PROCEDES CORRESPONDANT*
(71) QD Vision, Inc., 313 Pleasant Street 4th Floor, Watertown, MA 02472, US
(72) BEATTY, Paul, H.J., Placerville, CA 95667, US
COE-SULLIVAN, Seth, Belmont, MA 02478, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/0352*** (11) **1 999 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867021.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006615 16.03.2007
(87) WO 2008/060315 2008/21 22.05.2008
(30) 18.03.2006 US 378847
(54) • *VERLÄNGERTE PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN IN GEHÄUSEN*
• *ELONGATED PHOTOVOLTAIC CELLS IN CASINGS*
• *CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ALLONGÉES DANS DES BOÎTIERS*
(71) Solyndra, Inc., 3260 Scott Boulevard, Santa Clara CA 95054, US
(72) BULLER, Benyamin, Cupertino, CA 95014, US
GRONET, Christian M., Portola Valley, CA 94028, US
MORAD, Ratson, Palo Alto, CA 94306, US
BECK, Markus E., San Jose, CA 95113, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

(51) ***H01L 31/055*** ***H01L 31/0216*** (11) **1 999 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712459.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052089 06.03.2007
(87) WO 2007/107452 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 NL 2000033
(54) • *EINRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON ELEKTOMAGNETISCHER STRAHLUNGSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONVERTING ELECTROMAGNETIC RADIATION ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA CONVERSION D'ENERGIE DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) HINTZEN, Hubertus Theresia Jozef Maria, NL-5646 JE Eindhoven, NL
VAN DE SANDEN, Mauritius Cornelius Maria, NL-5017 JH Tilburg, NL
(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 999 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735104.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050863 14.03.2007
(87) WO 2007/107922 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111432
(54) • *LED-MODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN LED-MODULS*
• *LIGHT EMITTING DIODE MODULE AND METHOD FOR THE MANUFACTURING OF SUCH AN LED MODULE*
• *MODULE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MODULE DE DEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUNNER, Klemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEIJERS, Aldegonda, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SWEEGERS, Norbertus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSER, Cornelis, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 999 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752430.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005729 07.03.2007
(87) WO 2007/103394 2007/37 13.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 08.03.2006 US 780902 P
06.03.2007 US 714711
(54) • *LICHTEMITTIERENDES SCHILD UND ANZEIGEOBERFLÄCHE DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING SIGN AND DISPLAY SURFACE THEREFOR*
• *PANNEAU LUMINESCENT ET SA SURFACE D'AFFICHAGE*

(71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US
(72) LI, Yi-Qun, Danville, CA 94506, US
DONG, Yi, Tracy, CA 95376, US
CARUSO, James, Albuquerque, NM 87122, US
EDWARDS, Charles, Rio Rancho, NM 87144, US
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

***H01L 33/00*** → (51) ***G02F 1/13357***

***H01L 35/16*** → (51) ***C01B 19/00***

***H01L 35/22*** → (51) ***C01B 19/00***

(51) ***H01L 41/047*** (11) **1 999 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726934.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052444 15.03.2007
(87) WO 2007/104784 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012588
25.10.2006 DE 102006025080
(54) • *VIELSCHICHTAKTOREN MIT INTERDIGITALELEKTRODEN*
• *MULTILAYERED ACTUATORS HAVING INTERDIGITAL ELECTRODES*
• *ACTIONNEURS MULTICOUCHES AVEC ÉLECTRODES INTERDIGITALES*
(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) SCHREINER, Hans-Jürgen, 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE
SCHMIDT, Jürgen, 95615 Marktredwitz, DE
BINDIG, Reiner, 95463 Bindlach, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

***H01L 49/00*** → (51) ***G01N 21/35***

***H01L 51/00*** → (51) ***C09K 11/06***

***H01L 51/46*** → (51) ***H01L 51/54***

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 27/32*** (11) **1 999 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 07754029.2 (22) 19.03.2007
(84) DE GB NL
(86) US 2007/007452 19.03.2007
(87) WO 2007/126752 2007/45 08.11.2007
(30) 30.03.2006 US 393767
(54) • *EFFIZIENTE WEISSLICHT-OLED-ANZEIGE MIT FILTERN*
• *EFFICIENT WHITE-LIGHT OLED DISPLAY WITH FILTERS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE OLED EFFICACE A LUMIERE BLANCHE COMPRENANT DES FILTRES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) HATWAR, Tukaram Kisan, Penfield, New York 14526, US
SPINDLER, Jeffrey Paul, Rochester, New York 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises-Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

***H01L 51/50*** → (51) ***C09K 11/06***

***H01L 51/50*** → (51) ***H01B 1/12***

(51) ***H01L 51/54*** ***H01L 51/46*** (11) **1 999 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 07748871.6 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2007/000629 10.01.2007
(87) WO 2007/111763 2007/40 04.10.2007
(88) 28.02.2008
(30) 20.03.2006 US 384769
20.03.2006 US 384770
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ*
• *OPTO-ELECTRONIC DEVICES EXHIBITING ENHANCED EFFICIENCY*
• *DISPOSITIFS OPTO-ÉLECTRONIQUES PRÉSENTANT UNE MEILLEURE EFFICACITÉ*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US
CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
LEWIS, Larry, Neil, Scotia, NY 12302, US
DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US
SPIVACK, James, Lawrence, Cobleskill, NY 12043, US
YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 999 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783321.0 (22) 18.07.2006
(84) DE FR
(86) KR 2006/002799 18.07.2006
(87) WO 2007/114542 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 KR 20060028677
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE VERBESSERTER SICHERHEIT*
• *SECONDARY BATTERY OF IMPROVED SAFETY*
• *ACCUMULATEUR À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE*
(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyang Mok, Seoul 142-888, KR
CHOI, Byungjin, Daejeon 305-761, KR
JANG, Jun Hwan, Seoul 140-013, KR
JUNG, Hyun-Chul, Incheon 406-763, KR
SON, JeongSam, Daejeon 305-340, KR
AHN, Chang bum, Daejeon 305-340, KR
YUN, Hyung Ku, Daejeon 302-765, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 2/10*** ***H02J 7/00*** (11) **1 999 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763158.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061928 09.02.2007
(87) WO 2007/092955 2007/33 16.08.2007
(88) 19.06.2008
(30) 09.02.2006 US 771771 P
12.03.2006 US 781959 P
08.02.2007 US 672853
08.02.2007 US 672957
(54) • *SKALIERBARES INTELLIGENTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SCALABLE INTELLIGENT POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE INTELLIGENTS ET EVOLUTIFS*
(71) Scheucher, Karl, F., 7136 Eagle Road, Waite Hill OH 44094, US
(72) Scheucher, Karl, F., Waite Hill OH 44094, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

***H01M 2/14*** → (51) ***H01M 2/18***

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 4/24*** (11) **1 999 807 A1*** ***H01M 12/06***
(25) En (26) En
(21) 07735079.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050822 12.03.2007
(87) WO 2007/107911 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 387010
(54) • *ZINK-/LUFTZELLE*
• *ZINC/AIR CELL*
• *PILE ZINC/AIR*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) GIBBONS, Daniel W., Southbury, Connecticut 06488, US
POZIN, Michael, Brookfield, Connecticut 06804, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL. Amstelpein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 2/14*** (11) **1 999 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722123.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000565 28.03.2007
(87) WO 2007/110065 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014691
(54) • *BLEIAKKUMULATOR UND ZUGEHÖRIGER SEPARATOR*
• *LEAD-ACID RECHARGEABLE BATTERY AND SEPARATOR THEREFOR*
• *ACCUMULATEUR AU PLOMB ET SÉPARATEUR POUR CELUI-CI*
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) JOHNS, Sandra, 31157 Sarstedt, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 8/10*** ***B01J 37/34*** ***B22F 9/24*** ***C01G 55/00*** ***C25C 5/02*** (11) **1 999 809 A2*** ***H01M 10/40*** ***B01J 37/06*** ***B22F 1/00*** ***C01G 1/02*** ***C01B 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07723768.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002826 29.03.2007
(87) WO 2007/110246 2007/40 04.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 29.03.2006 EP 06006529

(54) • *HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURIERTEN METALLEN UND METALLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PREPARATION OF NANOSTRUCTURED METALS AND METAL COMPOUNDS AND THEIR USES*
• *FABRICATION DE METAUX MANOSTRUCTURES ET COMPOSES DE METAUX DE MEME QUE LEUR UTILISATIONS*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) HU, Yong-Sheng, 70597 Stuttgart, DE
GUO, Yu-Guo, 70199 Stuttgart, DE
BALAYA, Palani, 70174 Stuttgart, DE
MAIER, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE
HORE, Sarmimala, 70174 Stuttgart, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

***H01M 4/04*** → (51) ***H01M 10/44***

***H01M 4/24*** → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 4/48*** (11) **1 999 810 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731131.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000435 13.03.2007
(87) WO 2007/110495 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.03.2006 FR 0602647
(54) • *AUF TITAN-DIPHOSPHAT UND KOHLENSTOFF BASIERENDE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ALS EIN AKTIVES MATERIAL EINER ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMSPEICHERBATTERIE*
• *COMPOUND BASED ON TITANIUM DIPHOSPHATE AND CARBON, PREPARATION PROCESS, AND USE AS AN ACTIVE MATERIAL OF AN ELECTRODE FOR A LITHIUM STORAGE BATTERY*
• *COMPOSE A BASE DE DISPHOSPHATE DE TITANE ET DE CARBONE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION COMME MATERIAU ACTIF D'UNE ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PATOUX, Sébastien, F-38600 Fontaine, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel-de-Saint Geoirs, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

***H01M 4/70*** → (51) ***H01M 10/04***

***H01M 4/78*** → (51) ***H01M 10/04***

***H01M 4/86*** → (51) ***H01M 4/90***

***H01M 4/86*** → (51) ***H01M 8/00***

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10*** ***H01M 8/20*** (11) **1 999 811 A2*** ***H01M 8/18*** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 07712996.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050151 23.03.2007
(87) WO 2007/110663 2007/40 04.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 24.03.2006 GB 0605878
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELLS*
• *PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Acal Energy Limited, The Health Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
(72) CREETH, Andrew, Martin, Chester CH2 1DF, GB
POTTER, Andrew, Robert, Liverpool L3 4DR, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01M 6/18*** (11) **1 999 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757289.9 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062518 21.02.2007
(87) WO 2007/098478 2007/35 30.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 21.02.2006 US 775110 P
22.02.2006 US 775559 P
06.06.2006 US 422564
15.02.2007 US 675308
15.02.2007 PCT/US2007/062243
09.02.2007 US 900409 P
(54) • *ELEKTROCHEMIE AUS KOHLENSTOFFSUBFLUORIDEN*
• *ELECTROCHEMISTRY OF CARBON SUBFLUORIDES*
• *ÉLECTROCHIMIE DE SOUS-FLUORURES DE CARBONE*
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michelange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Blaise Pascal, 34, Avenue Carnot, 63000 Clermont-Ferrand Cedex, FR
(72) YAZAMI, Rachid, Los Angeles, CA 90039, US
HAMWI, Andre, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 4/86*** (11) **1 999 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 07809244.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/012752 29.05.2007
(87) WO 2007/145827 2007/51 21.12.2007
(30) 30.03.2006 US 393630
(54) • *PHOTOKATALYTISCHE ELEKTRODE UND BRENNSTOFFZELLE*
• *PHOTOCATALYTIC ELECTRODE AND FUEL CELL*
• *ÉLECTRODE PHOTOCATALYTIQUE ET PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Fordham University, 441 East Fordham Road, Bronx, NY 10458, US
(72) MCMAHON, John, J., Bronx, NY 10458, US
(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 999 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710363.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061215 29.01.2007
(87) WO 2007/100947 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 363790
(54) • *INTEGRIERTE MIKROBRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED MICRO FUEL CELL APPARATUS*
• *DISPOSITIF À MICRO-PILE À COMBUSTIBLE INTÉGRÉE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) D'URSO, John J., Chandler, Arizona 85248, US
BAKER, Jeffrey H., Chandler, Arizona 85225, US
KORIPELLA, Chowdary R., Scottsdale, Arizona 85259, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01M 8/06*** (11) **1 999 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727139.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052662 20.03.2007
(87) WO 2007/107577 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013037
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON THERMISCHER UND/ODER KINETISCHER SOWIE ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING THERMAL AND/OR KINETIC AND ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE THERMIQUE ET/OU CINÉTIQUE ET D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, DE
SABALLUS, Martin, 23738 Damlos, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 4/02***

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 4/90***

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 8/02***

***H01M 8/18*** → (51) ***H01M 4/90***

***H01M 8/20*** → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 4/78*** (11) **1 999 816 A2*** ***H01M 4/70***
(25) En (26) En
(21) 07757180.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062385 19.02.2007
(87) WO 2007/101000 2007/36 07.09.2007
(88) 29.05.2008
(30) 28.02.2006 US 363893

(54) • *FLACHE BATTERIEZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLAT ELECTROCHEMICAL CELLS AND METHOD FOR MANUFACTURE*
• *CELLULES ELECTROCHIMIQUES PLATES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) VIAVATTINE, Joseph, J., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 10/24*** (11) **1 999 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851818.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034481 05.09.2006
(87) WO 2008/115168 2008/39 25.09.2008
(30) 02.09.2005 US 713649 P
(54) • *NANOVERBUNDELEKTRODEN UND VORRICHTUNGEN IN VERBINDUNG DAMIT*
• *NANOCOMPOSITE ELECTRODES AND RELATED DEVICES*
• *ÉLECTRODES NANOCOMPOSITES ET DISPOSITIFS S'Y RAPPORTTANT*
(71) A123 Systems, Inc., Arsenal on the Charles One Kingsbury Avenue, Watertown, MA 02472, US
(72) WILKINS, Ronnie, Melrose, MA 02176, US
GOZDZ, Antoni, S., Marlborough, MA 01752, US
SHIAO, Hung-Chieh, Sudbury, MA 01776, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

***H01M 10/40*** → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 4/04*** (11) **1 999 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753615.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007005 21.03.2007
(87) WO 2007/111901 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 22.03.2006 US 785768 P
06.04.2006 US 400025
06.04.2006 US 400781
(54) • *ELEKTRODENSCHUTZ IN WÄSSRIGEN UND WASSERFREIEN BATTERIEZELLEN, EINSCHLIESSLICH LITHIUM-AKKUS*
• *ELECTRODE PROTECTION IN BOTH AQUEOUS AND NON-AQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELLS, INCLUDING RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES*
• *PROTECTION D'ELECTRODE DANS DES PILES ELECTROCHIMIQUES AQUEUSES ET NON AQUEUSES, COMPRENANT DES BATTERIES RECHARGEABLES AU LITHIUM*
(71) SION POWER CORPORATION, 2900 E. Elvira Road, Tucson, AZ 85756, US
(72) AFFINITO, John, D., Tucson, AZ 85718, US
MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson, AZ 85748, US
GERONOV, Yordan, M., Tucson, AZ 85750, US
SHEEHAN, Christopher, J., Santa Fe, NM 87501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***H01M 12/06*** → (51) ***H01M 2/16***

---

***H01P 1/161*** → (51) ***G01F 23/284***

---

***H01P 1/213*** → (51) ***H04B 1/52***

---

***H01Q 9/00*** → (51) ***G01N 21/35***

---

***H01Q 13/02*** → (51) ***G01F 23/284***

---

***H01Q 21/30*** → (51) ***H04B 1/52***

---

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 999 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854285.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045523 27.03.2006
(87) WO 2007/111577 2007/40 04.10.2007
(88) 23.10.2008
(54) • *SPANNABZUGPISTOLE MODELL 1911*
• *DOUBLE ACTION MODEL 1911 PISTOL*
• *PISTOLET DOUBLE ACTION MODÈLE 1911*
(71) New Colt Holding Corporation, 545 New Park Avenue, Hartford, CT 06110, US
(72) HOCHSTRATE, Paul, Plantsville, CT 06479, US
DAIGLE, Arthur, Plymouth, CT 06782, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

---

***H01R 4/24*** → (51) ***H01R 13/58***

---

(51) ***H01R 4/48*** ***H01R 13/11*** (11) **1 999 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723683.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002737 28.03.2007
(87) WO 2007/112899 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014646
(54) • *ANSCHLUSSKLEMME FÜR LEITERPLATTEN*
• *CONNECTING TERMINAL FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *BORNE DE CONNEXION POUR CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) HOLSTE, Dieter, 32760 Detmold, DE
(74) Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

***H01R 9/03*** → (51) ***G05B 19/409***

---

(51) ***H01R 9/05*** (11) **1 999 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753898.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007308 23.03.2007
(87) WO 2007/126711 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 787405 P
(54) • *KOAXIALVERBINDER UND KOAXIALKABELVERBINDUNGSANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *COAXIAL CONNECTOR AND COAXIAL CABLE CONNECTOR ASSEMBLY AND RELATED METHOD*
• *CONNECTEUR COAXIAL ET ENSEMBLE CONNECTEUR- CÂBLE COAXIAL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Corning Gilbert Inc., 5310 Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
(72) BURRIS, Donald, A., Peoria, Arizona 85345, US
LUTZ, William, B., Glendale, Arizona 85308, US
WOOD, Kenneth, S., Elmira, New York 14903, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

***H01R 13/11*** → (51) ***H01R 4/48***

---

(51) ***H01R 13/193*** ***H01R 13/627*** (11) **1 999 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723134.8 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/002052 09.03.2007
(87) WO 2007/110139 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014086
(54) • *ELEKTRISCHES STECKVERBINDUNGSSYSTEM*
• *ELECTRICAL PLUG-TYPE CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONNEXION ELECTRIQUE ENFICHABLE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FEKONJA, Rudolf, 81245 München, DE
(74) Bullwein, Fritz, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

---

(51) ***H01R 13/58*** ***H01R 24/04*** (11) **1 999 823 A1*** ***H01R 4/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726758.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052236 09.03.2007
(87) WO 2007/110312 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0651020
(54) • *NIEDERSPANNUNGSVERBINDER*
• *LOW VOLTAGE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR BASSE TENSION*
(71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) MASSE, Dominique, F-91360 Epinay Sur Orge, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

***H01R 13/627*** → (51) ***H01R 13/193***

---

(51) ***H01R 13/74*** (11) **1 999 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752985.7 (22) 13.03.2007
(84) DE ES FR GB HU PL
(86) US 2007/006324 13.03.2007
(87) WO 2007/106491 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 374401
(54) • *AUFNAHMEANORDNUNG FÜR EINEN STECKVERBINDER*
• *CONNECTOR RECEPTACLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EMBASE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
CROMPTON, James, E., Terrell, NC 28682, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

***H01R 24/04*** → (51) ***H01R 13/58***

(51) ***H01R 43/28*** (11) **1 999 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752565.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005873 07.03.2007
(87) WO 2007/103463 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780106 P
24.04.2006 US 745500 P
06.03.2007 US 682707
(54) • *KOAXIALER STECKVERBINDER MIT KLEMMRAMPEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COAXIAL CONNECTOR INCLUDING CLAMPING RAMPS AND ASSOCIATED METHOD*
• *CONNECTEUR COAXIAL COMPRENANT DES RAMPES DE SERRAGE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) VACCARO, Ronald, A., Hickory, NC 28601, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01S 3/042*** (11) **1 999 826 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727051.0 (22) 19.03.2007
(84) DE GB
(86) EP 2007/052573 19.03.2007
(87) WO 2007/110342 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0602589
(54) • *LASERVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG MIT TIEFTEMPERATURKÜHLUNG*
• *LASER AMPLIFICATION DEVICE WITH CRYOGENIC COOLING*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION LASER A REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) MARQUIS, Emmanuel, F-78830 Bullion, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

***H01S 3/082*** → (51) ***H01S 5/00***

(51) ***H01S 5/00*** (11) **1 999 827 A2***
***H01L 31/0256*** ***H01S 3/082***
***H01S 5/183***
(25) En (26) En
(21) 07752658.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005974 07.03.2007
(87) WO 2007/103527 2007/37 13.09.2007
(88) 26.06.2008
(30) 07.03.2006 US 780267 P
(54) • *ROTLICHTLASER*
• *RED LIGHT LASER*
• *LASER A LUMIERE ROUGE*
(71) Brenner, Mary K., 4275 Deerwood Lane North, Plymouth, MN 55441, US
Johnson, Klein L., 2845 Wear Circle, Orono, MN 55356, US
(72) Brenner, Mary K., Plymouth, MN 55441, US
Johnson, Klein L., Orono, MN 55356, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

***H01S 5/183*** → (51) ***H01S 5/00***

(51) ***H01T 4/04*** (11) **1 999 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708478.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051164 31.01.2008
(87) WO 2008/119575 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 202007004921 U
14.01.2008 DE 102008004243
(54) • *MONTAGEGEHÄUSEANORDNUNG ZUR IMPULSSTROMFESTEN INTEGRATION MINDESTENS EINER VORGEFERTIGTEN SPANNUNGSDURCHSCHLAGSICHERUNG*
• *ASSEMBLY HOUSING ARRANGEMENT FOR THE PULSED CURRENT RESISTANT INTEGRATION OF AT LEAST ONE PREMADE ELECTRICAL BREAKDOWN FUSE*
• *SYSTÈME DE BOÎTIER DE MONTAGE DESTINÉ À L'INTÉGRATION RÉSISTANTE À DES COURANTS PULSÉS D'AU MOINS UN DISPOSITIF PRÉFABRIQUÉ DE PROTECTION CONTRE LES CLAQUAGES*
(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
BIRKL, Josef, 92334 Berching, DE
EHRLER, Jens, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

***H01T 13/39*** → (51) ***B22F 5/12***

(51) ***H02B 1/32*** (11) **1 999 829 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726928.0 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052438 15.03.2007
(87) WO 2007/113092 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015316
(54) • *SCHALTSCHRANKTRENNWAND*
• *SWITCHGEAR CABINET PARTITION*
• *PAROI DE SÉPARATION D'UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOHLICKE, Kay, 04157 Leipzig, DE

(51) ***H02B 1/32*** (11) **1 999 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726984.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052505 16.03.2007
(87) WO 2007/113094 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015317
(54) • *GERÄTEEINBAUSATZ ZUR ANORDNUNG EINES GERÄTES IN EINER ELEKTRISCHEN SCHALTANLAGE*
• *APPLIANCE INSTALLATION KIT FOR ARRANGEMENT OF AN APPLIANCE IN AN ELECTRICAL SWITCHGEAR ASSEMBLY*
• *MODULE DE MONTAGE DESTINE A INSTALLER UN APPAREIL DANS UNE INSTALLATION DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAAS, Volker, 06804 Muldenstein, DE
GOHLICKE, Kay, 04157 Leipzig, DE

(51) ***H02B 13/00*** (11) **1 999 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726921.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052430 15.03.2007
(87) WO 2007/113088 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006015310
(54) • *SAMMELSCHIENENKUPPLUNG*
• *BUS TIE*
• *ACCOUPLEMENT DES BARRES COLLECTRICES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALBERT, Clemens, 63773 Goldbach, DE
ERMELER, Kristian, 60320 Frankfurt am Main, DE
HORZ, Christof, 56414 Salz, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 999 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723165.2 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002113 10.03.2007
(87) WO 2007/110145 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013553
(54) • *ANORDNUNG ZUM UMHÜLLEN VON MINDESTENS EINER KABELADER EINES ELEKTRISCHEN KABELS*
• *ARRANGEMENT FOR SERVING AT LEAST ONE CABLE CORE OF AN ELECTRICAL CABLE*
• *DISPOSITIF POUR ENVELOPPER AU MOINS UN FIL D'UN CABLE ELECTRIQUE*
(71) nkt cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
(72) WASCHK, Volker, 51519 Odental, DE

***H02G 11/00*** → (51) ***E05F 15/14***

***H02G 11/00*** → (51) ***F16G 13/16***

(51) ***H02H 3/00*** (11) **1 999 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750318.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003472 09.02.2007
(87) WO 2007/095087 2007/34 23.08.2007
(88) 09.10.2008
(30) 09.02.2006 US 771656 P
09.02.2006 US 771762 P
(54) • *PROGRAMMIERBARES TEMPERATURSTEUERSYSTEM FÜR SCHWIMMBECKEN UND SPAS*
• *PROGRAMMABLE TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR POOLS AND SPAS*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE TEMPERATURE PROGRAMMABLE POUR PISCINES ET SPAS*
(71) Hayward Industries, Inc., 620 Division Street, Elizabeth NJ 07201, US

(72) POTUCEK, Kevin, L., Far Hills, NJ 07931, US
CONOVER, Gilbert, Jr., Providence, RI 02906, US
MURDOCK, James, Peace Dale, RI 02883, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

***H02J 1/14*** → (51) ***H02M 7/521***

(51) ***H02J 3/00*** (11) **1 999 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752612.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005925 07.03.2007
(87) WO 2007/103498 2007/37 13.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 07.03.2006 US 779845 P
08.03.2006 US 780136 P
06.03.2007 US 714647
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE PRÄDIKTIVE STEUERUNG EINES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREDICTIVE CONTROL OF A POWER GENERATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE PRÉDICTIVE D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(71) Siemens Power Transmission & Distribution, Inc., 4700 Falls of Neuse Road, Suite 200, Raleigh, NC 27609, US
(72) CHEN, Dingguo, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 999 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820760.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002677 27.09.2006
(87) WO 2007/110691 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 388981
(54) • *BATTERIELADETEMPERATURREGELUNG*
• *BATTERY CHARGE TEMPERATURE CONTROL*
• *CONTROLE DE LA TEMPERATURE DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WOLF, Mats, S-247 35 Södra Sanby, SE
SVENSSON, Jan-Olof, S-277 35 Kivik, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

***H02J 7/00*** → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H02K 3/04*** (11) **1 999 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751645.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004902 23.02.2007
(87) WO 2007/103020 2007/37 13.09.2007
(88) 30.10.2008
(30) 06.03.2006 US 369446
(54) • *AUTARKER STROMGENERATOR MIT ELEKTRONEN MIT GERINGER TRÄGER MASSE ZUR VERGRÖSSERUNG DER INDUKTIVEN ENERGIE*
• *SELF-SUSTAINING ELECTRIC-POWER GENERATOR UTILIZING ELECTRONS OF LOW INERTIAL MASS TO MAGNIFY INDUCTIVE ENERGY*
• *GENERATEUR D' ELECTRICITE AUTONOME UTILISANT DES ELECTRONS DE FAIBLE MASSE D' INERTIE POUR AMPLIFIER L' ENERGIE INDUCTIVE*
(71) Levitronics, Inc., 14580 Wilmot Way, Lake Oswego OR 97035, US
(72) BARBAT, William, N., Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

***H02K 3/04*** → (51) ***H02K 3/20***

(51) ***H02K 3/20*** ***H02K 3/04*** (11) **1 999 837 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726423.2 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051602 20.02.2007
(87) WO 2007/113046 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014613
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT DÄMPFUNGSWICKLUNG*
• *ELECTRIC MOTOR COMPRISING A DAMPER WINDING*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À ENROULEMENT D'AMORTISSEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JAJTIC, Zeljko, 80992 München, DE
MATSCHEKO, Gerhard, 82319 Starnberg, DE
SCHIELE, Stefan, 85247 Stetten, DE

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 999 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715090.2 (22) 22.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053865 22.02.2007
(87) WO 2007/111073 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090432
(54) • *WICKELANORDNUNG ZUM DREHEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *WINDING ARRANGEMENT FOR ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *ENSEMBLE ENROULEMENT POUR MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOIDE, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ISHIMARU, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HATTORI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***H02K 5/132*** → (51) ***F04D 17/12***

(51) ***H02K 5/16*** (11) **1 999 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715639.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001243 14.03.2007
(87) WO 2007/111425 2007/41 04.10.2007
(30) 24.03.2006 KR 20060027052
(54) • *WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE*
• *ÉOLIENNE*
(71) Unison Co., Ltd., 803, Jangsan-ri Susin-myeon Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-882, KR
(72) KIM, Doo-Hoon, Chungcheongnam-do 330-190, KR
RYU, Ji-Yoon, Cheonan-si,Chungcheong-nam-do 330-782, KR
PARK, Jin-Il, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-967, KR
BYUN, Chul-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-717, KR
HWANG, Jin-Su, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-752, KR
CHUNG, Chin-Wha, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-835, KR
CHUN, Chung-Hwan, 37130 Gleichen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02K 5/26*** (11) **1 999 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712466.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052144 07.03.2007
(87) WO 2007/113071 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 IT PN20060011 U
(54) • *VERBESSERUNG IN DEM ÄUSSEREN RAHMEN EINES ELEKTROMOTORS*
• *IMPROVEMENT IN THE OUTER FRAME OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *AMELIORATION APPORTEE A LA CARCASSE EXTERIEURE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Appliances Components Companies S.p.A., Via Consorziale 13, 33170 Pordenone, IT
(72) BONACINA, Sergio, 22043 Galbiate (Lecco), IT
TONUS, Elvio, 33077 Sacile (Pordenone), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

***H02K 7/06*** → (51) ***F16H 61/28***

***H02K 7/18*** → (51) ***B62B 5/00***

***H02K 9/00*** → (51) ***F04D 17/12***

(51) ***H02K 49/06*** (11) **1 999 841 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727508.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053036 29.03.2007
(87) WO 2007/113210 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 FR 0602753
(54) • *MAGNETKOPPLUNG MIT HYSTERESE INSBESONDERE FÜR AUF-/ABWICKELEINRICHTUNGEN*
• *MAGNETIC COUPLING WITH HYSTERESIS, PARTICULARLY FOR WINDING/UNWINDING DEVICES*
• *COUPLEUR MAGNETIQUE A HYSTERESIS, NOTAMMENT POUR DISPOSITIFS ENROULEURS-DEROULEURS*
(71) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR
(72) LACOUR, Gilles, F-01300 Belley, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

***H02M 1/15*** → (51) ***G05F 1/565***

***H02M 3/335*** → (51) ***H05B 41/28***

(51) ***H02M 7/521*** (11) **1 999 842 A2***
***H02J 1/14***
(25) En (26) En
(21) 07759432.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064984 27.03.2007
(87) WO 2007/112378 2007/40 04.10.2007
(88) 03.07.2008
(30) 27.03.2006 US 277594
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR GESTUFTEN IMPULSBREITENMODULIERUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR CASCADED PULSE WIDTH MODULATION*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR EN CASCADE*
(71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27695, US
(72) HUANG, Qin, Cary, NC 27511, US
ABDEL-ATY, Edris, Sunnyvale, CA 94087, US
INGRAM, Michael, R., Harrison, TN 37341, US
SIRISUKPRASERT, Siriroj, Bangkok, 10900, TH
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H02N 2/14*** (11) **1 999 843 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711224.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000391 02.03.2007
(87) WO 2007/098751 2007/36 07.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 02.03.2006 DE 102006009728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASTDETEKTION AN EINER FESTKÖRPERAKTOR-ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOAD DETECTION ON A SOLID STATE ACTUATOR/MOTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CHARGE SUR UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À ACTIONNEUR À CORPS SOLIDE*
(71) Kappel, Andreas, Zugspitzstr. 7, 85649 Brunnthal, DE
Gottlieb, Bernhard, Elfenstr. 16, 81739 München, DE
WALLENHAUER, Carsten, Goetheplatz 11, 01987 Schwarzheide, DE
(72) Kappel, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
Gottlieb, Bernhard, 81739 München, DE
WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzheide, DE

***H03F 3/45*** → (51) ***H04L 27/16***

(51) ***H03G 3/00*** (11) **1 999 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748696.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010925 24.03.2006
(87) WO 2007/111582 2007/40 04.10.2007
(54) • *AUDIOSYSTEM MIT VON ELTERN KONTROLLIERTER MAXIMALER LAUTSTÄRKE*
• *AUDIO SYSTEM WITH PARENTAL MAXIMUM VOLUME CONTROL*
• *SYSTÈME AUDIO AVEC CONTRÔLE PARENTAL DU VOLUME MAXIMAL*
(71) Panasonic Automotive Systems Company Of America Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
(72) HAYES, Kenneth, Edward, Sharpsburg, Georgia 30277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***H03G 3/00*** → (51) ***G01N 30/74***

***H03G 3/16*** → (51) ***H04R 3/04***

(51) ***H03G 3/20*** (11) **1 999 845 A1***
***H03G 3/30***
(25) De (26) De
(21) 07723546.3 (22) 23.03.2007
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) EP 2007/002597 23.03.2007
(87) WO 2007/112868 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014778
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSPARAMETERABHÄNGIGEN VERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG IN FUNKEINRICHTUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SETTING THE AMPLIFICATION WHICH IS DEPENDENT ON OPERATIONAL PARAMETERS IN RADIO DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'AMPLIFICATION DÉPENDANT DES PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT DANS DES DISPOSITIFS RADIO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SPIES, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
ROHMER, Günter, 91058 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

***H03G 3/30*** → (51) ***H03G 3/20***

(51) ***H03G 5/16*** (11) **1 999 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758964.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064463 21.03.2007
(87) WO 2007/117895 2007/42 18.10.2007
(88) 24.07.2008
(30) 27.03.2006 US 786199 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ON-CHIP-LEISTUNGSVERWALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ON-CHIP POWER MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE PUISSANCE SUR PUCE*
(71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
(72) LO, Jien-chung, West Kingston, RI 02892, US
CHEN, Chuen-song, Houston, TX 77036, US
(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

***H03H 7/46*** → (51) ***H04B 1/52***

(51) ***H03H 21/00*** (11) **1 999 847 A2***
***H04R 3/12*** ***H04S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07747969.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000299 28.03.2007
(87) WO 2007/111560 2007/40 04.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 28.03.2006 US 743872 P
(54) • *FILTERADAPTIVE FREQUENZAUFLÖSUNG*
• *FILTER ADAPTIVE FREQUENCY RESOLUTION*
• *RESOLUTION DE FREQUENCE ADAPTÉE AU FILTRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
POBLOTH, Harald, S-187 54 Täby, SE
KARLSSON, Erlendur, S-756 52 Uppsala, SE
NORVELL, Erik, S-115 35 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

***H03K 5/00*** → (51) ***G11C 27/02***

***H03K 17/00*** → (51) ***G11C 27/02***

(51) ***H03K 17/975*** (11) **1 999 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747951.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000258 15.03.2007
(87) WO 2007/108746 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 SE 0600617
(54) • *TÜRSTELLUNGSSENSOR*
• *DOOR POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION DE PORTE*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) UHOV, Andrei, St-Petersburg, RU
GIORDANO, Roberto, I-33050 Pozzuolo Del Fruili, IT
PIMPUTKAR, Girish, S-112 21 sTOCKHOLM, SE
(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) ***H03K 19/003*** (11) **1 999 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735099.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050848 13.03.2007
(87) WO 2007/105170 2007/38 20.09.2007
(88) 13.12.2007
(30) 16.03.2006 EP 06111241
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET CIRCUIT INTEGRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CHANDRA, Sunil, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H03K 19/173*** (11) **1 999 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726717.7 (22) 08.03.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/052190 08.03.2007
(87) WO 2007/104701 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011726
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT UMSCHALTBARER FUNKTIONALITÄT UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT WITH SWITCHABLE FUNCTIONALITY AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT AVEC UNE FONCTIONNALITÉ RÉGLABLE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FÖRSTER, Ralf, 93053 Regensburg, DE
FROHNHÖFER, Thomas, 93158 Teublitz, DE
SASS, Dieter, 93055 Regensburg, DE

---

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 999 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762710.7 (22) 26.01.2007
(84) CH DE LI
(86) US 2007/002154 26.01.2007
(87) WO 2007/089574 2007/32 09.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 26.01.2006 US 340808
(54) • *FOLDBACK-FREIER KAPAZITÄTS-DIGITALWANDLER*
• *FOLDBACK FREE CAPACITANCE-TO-DIGITAL MODULATOR*
• *MODULATEUR DU NUMÉRISEUR DE CAPACITÉS SANS PLIAGE DE LIGNE*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Boulevard Law Department Research Park Plaza, Building III, Austen, Texas 78759-2369, US
(72) WANG, Rongtai, Austin, TX 78759-2369, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **1 999 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724549.8 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/003789 30.03.2006
(87) WO 2007/112767 2007/41 11.10.2007
(54) • *KONSTRUKTION VON PARITÄTSPRÜFMATRIZEN FÜR NICHTBINÄR-LDPC-CODES*
• *CONSTRUCTION OF PARITY-CHECK MATRICES FOR NON-BINARYS LDPC CODES*
• *CONSTRUCTION DE MATRICES DE CONTRÔLE DE PARITÉ POUR DES CODES DE CONTRÔLE DE PARITÉ DE FAIBLE DENSITÉ (LDPC) NON BINAIRES*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
GET/ENST-Bretagne, Technopôle Brest Iroise -Cs 83818-, 29238 Brest Cedex 3, FR
(72) KIMURA, Dai, Kanagawa 211-8588, JP
PYNDIAH, Ramesh Mahendra, 29238 Brest Cedex 3, FR
GUILLOUD, Frédéric, 29238 Brest Cedex 3, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **1 999 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727458.7 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/052986 28.03.2007
(87) WO 2007/110436 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06006521
(54) • *DEKODIERUNG EINES LDPC MIT SCHNELLER KONVERGENZ DURCH EINEN BCJR-ALGORITHMUS AN DEN PRÜFKNOTEN*
• *FAST CONVERGENCE LDPC DECODING USING BCJR ALGORITHM AT THE CHECK NODES*
• *DÉCODAGE DE CODES LDPC À CONVERGENCE RAPIDE PAR ALGORITHME BCJR AU NOEUD DE VÉRIFICATION*
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(72) KIENLE, Franck, 67489 Kirrweiler, DE
WEHN, Norbert, 66851 Queidersbach, DE
BRACK, Torben, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 999 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754125.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007555 29.03.2007
(87) WO 2007/126804 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 743897 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENAUSWAHL MITTELS ERKANNTEN DATENDURCHSATZES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RESOURCE SELECTION USING DETECTED DATA THROUGHPUT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SELECTION DE RESSOURCES UTILISANT LE DEBIT DE DONNEES DETECTE*
(71) Rotani Inc., 14362 N. Frank Lloyd Wright Blvd., Suite 1000, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) LASTINGER, Roc, Cave Creek, AZ 85331, US
SPENIK, John, Phoenix, AZ 85024, US
WOODBURY, Brian, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

***H04B 1/00*** → (51) ***H04B 1/52***

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H04B 1/40*** (11) **1 999 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788736.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050139 14.03.2007
(87) WO 2007/125160 2007/45 08.11.2007
(30) 17.03.2006 US 378159
(54) • *EMPFÄNGER, SENDER UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEIVER, TRANSCEIVER AND RECEIVING METHOD*
• *RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VILHONEN, Sami, 21420 Lieto, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

***H04B 1/40*** → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H04B 1/52*** ***H01Q 21/30*** ***H04Q 7/30*** ***H04B 1/00*** (11) **1 999 856 A1*** ***H03H 7/46*** ***H01P 1/213***
(25) En (26) En
(21) 06717130.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050046 28.03.2006
(87) WO 2007/111545 2007/40 04.10.2007
(54) • *FUNKBASISSTATIONSSYSTEM, KNOTEN IN EINEM ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ UND TEILEREINRICHTUNG*
• *A RADIO BASE STATION SYSTEM, A NODE IN A CELLULAR MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK, AND A SPLITTER DEVICE*
• *SYSTÈME DE STATION DE BASE RADIO, NOEUD SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE ET DISPOSITIF DE SÉPARATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) STENSSON, Robert, S-169 73 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

***H04B 1/707*** → (51) ***H04L 27/26***

---

***H04B 1/713*** → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04B 5/02*** ***H04M 1/247*** (11) **1 999 857 A1*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 06793860.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066798 27.09.2006
(87) WO 2007/112787 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 277951
(54) • *DATENKOMMUNIKATION IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *DATA COMMUNICATION IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *COMMUNICATION DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE
(72) LESSING, Simon, S-246 57 Barsebäck, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 999 858 A1*** ***H04L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07730652.0 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050165 26.03.2007
(87) WO 2007/110483 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 FI 20065197
(54) • *SCHLIEßEN AUF DIE VALIDITÄT EINES AUFWÄRTSSTRECKEN-SYNCHRONISATIONSPARAMETERS*
• *CONCLUDING VALIDITY OF UPLINK SYNCHRONIZATION PARAMETER*
• *DÉDUCTION DE LA VALIDITÉ D'UN PARAMÈTRE DE SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 999 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745646.5 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(86) KR 2007/001462 26.03.2007
(87) WO 2007/111455 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 KR 20060027180
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTES SENDEN/EMPFANGEN EINES STEUERKANALS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SIMULTANER UNTERSTÜTZUNG EINES SYNCHRONEN HRPD- UND OFDM-SYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENTLY TRANSMITTING/RECEIVING A CONTROL CHANNEL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SIMULTANEOUSLY SUPPORTING A SYNCHRONOUS HRPD SYSTEM AND AN OFDM SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSURANT UNE ÉMISSION/RÉCEPTION EFFICACE D'UN CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE UTILISANT SIMULTANÉMENT UN SYSTÈME HRPD SYNCHRONE ET UN SYSTÈME OFDM*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YU, Jae-Chon Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
KIM, Dong-Hee Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
HAN, Jin-Kyu Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
KIM, Yu-Chul Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
KWON, Hwan-Joon Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 999 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759512.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065293 27.03.2007
(87) WO 2007/112416 2007/40 04.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.03.2006 US 786464 P
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG UND RESSOURCENMANAGEMENT IN ORTHOGONALEN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *POWER CONTROL AND RESOURCE MANAGEMENT IN ORTHOGONAL WIRELESS SYSTEMS*
• *RÉGLAGE DE PUISSANCE ET GESTION DE RESSOURCES DANS DES SYSTÈMES SANS FIL ORTHOGONAUX*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, CA 92122, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US
ZHANG, Xinping, San Diego, CA 92126, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

***H04B 7/005*** → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 999 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715782.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001446 23.03.2007
(87) WO 2007/111449 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 KR 20060027031
23.03.2007 KR 20070028515
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MACRODIVERSITY ZWISCHEN ZELLEN ZUR BEREITSTELLUNG VON BROADCAST-/MULTICAST-DIENST UNTER VERWENDUNG EINER MEHRANTENNE*
• *APPARATUS AND METHOD OF INTER-CELL MACRO-DIVERSITY FOR PROVIDING BROADCAST/ MULTICAST SERVICE USING MULTI-ANTENNA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MACRODIVERSITÉ INTERCELLULAIRE POUR FOURNIR UN SERVICE DE DIFFUSION/ MULTIDIFFUSION AU MOYEN METTANT EN OEUVRE UNE PLURALITÉ D'ANTENNES*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University, 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-city, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) KWON, Jae-Kyun, Daejeon-city 302-792, KR
AHN, Jae-Young, Daejeon-city 305-309, KR
KIM, Yun-Hee, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-959, KR
KANG, Sung-Kyo, Seoul 153-023, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

***H04B 7/02*** → (51) ***H04L 5/00***

---

***H04B 7/02*** → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04B 7/04 H04B 7/08 H04J 11/00*** (11) **1 999 862 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 07758782.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064269 19.03.2007
(87) WO 2007/112225 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785694 P
29.12.2006 US 618122
(54) • *MIMO-EMPFÄNGER UND STRAHLFORMUNGSVERFAHREN MITTELS CORDIC-OPERATIONEN*
• *MIMO RECEIVER AND METHOD FOR BEAMFORMING USING CORDIC OPERATIONS*
• *RÉCEPTEUR MIMI ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FAISCEAU AVEC DES OPÉRATIONS CORDIC*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US
LI, Qinghua, Sunnyvale, California 94087, US
YU, Tein Yow, El Dorado Hills, California 95762, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/06 H04L 27/26*** (11) **1 999 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 07715790.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/001463 26.03.2007
(87) WO 2007/111456 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785419 P
27.03.2006 US 786471 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES OVERHEAD FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *A METHOD OF REDUCING OVERHEAD FOR MULTI-INPUT, MULTI-OUTPUT TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UNE SURCHARGE SYSTÈME POUR SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTI-ENTRÉE, MULTI-SORTIE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US
KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US
LEE, Suk Woo, San Diego, CA 92128, US
KIM, Ho Bin, San Diego, CA 92121, US
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

***H04B 7/06*** → (51) ***H04L 1/00***

---

***H04B 7/06*** → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04B 7/08 H04L 5/02*** (11) **1 999 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758846.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064334 19.03.2007
(87) WO 2007/109634 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784838 P
24.03.2006 US 785687 P
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON EINZELBENUTZER- UND MEHRBENUTZER-MIMO-ÜBERTRAGUNGEN*
• *RESOURCE ALLOCATION TO SUPPORT SINGLE-USER AND MULTI-USER MIMO TRANSMISSIONS*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES POUR PRENDRE EN CHARGE DES TRANSMISSIONS MIMO À UN OU PLUSIEURS UTILISATEURS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

***H04B 7/08*** → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 999 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728519.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000203 30.03.2006
(87) WO 2007/113861 2007/41 11.10.2007

(54) • *SYSTEM ZUR ERWEITERUNG ZWEIWEG SATELLITEN FUNKKOMMUNIKATIONEN IN TUNNELS*
• *SYSTEM FOR EXTENDING BI-DIRECTIONAL SATELLITE RADIO COMMUNICATIONS IN TUNNELS*
• *SYSTÈME D'EXTENSION DE RADIOCOMMUNICATIONS PAR SATELLITE BIDIRECTIONNELLES DANS DES TUNNELS*
(71) Finmeccanica S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) CONFORTO, Paolo, I-00195 Roma, IT
LOSQUADRO, Giacinto, I-00195 Roma, IT
MURA, Rodolfo, I-00195 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 999 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787802.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027961 19.07.2006
(87) WO 2007/011977 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184712
21.12.2005 US 314647
(54) • *SOFT-HANDOFF-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILE FAHRZEUGE MIT RICHTANTENNEN*
• *SOFT HANDOFF METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE VEHICLES USING DIRECTIONAL ANTENNAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE POUR VEHICULES MOBILES FAISANT APPEL A DES ANTENNES DIRECTIVES*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MONK, Anthony, D., Bellevue, WA 98008-5209, US
DE LA CHAPELLE, Michael, Seattle, WA 98115, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***H04B 7/208*** → (51) ***H04L 27/26***

---

***H04B 7/212*** → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 999 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768985.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002403 22.06.2006
(87) WO 2007/111400 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 KR 20060028302
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT DER FÄHIGKEIT ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION IN DEM MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL CAPABLE OF POSITION DETERMINATION AND METHOD OF DETERMINING POSITION IN THE MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE DOTÉ D'UNE CAPACITÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION DANS LEDIT TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Radiant Technologies, Inc., 2F., Ilyan Bldg. 206 Nonhyun-dong Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
(72) KIM, Tae Il, Seoul 137-807, KR
HA, Tae Joon, Kyunggi-do 412-270, KR
KIM, Eun Young, Seoul 130-080, KR
SOHN, Hyuk Jin, Seoul 135-092, KR
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/66*** (11) **1 999 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758778.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064265 19.03.2007
(87) WO 2007/112223 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 389322
(54) • *REDUZIERTER DRAHTLOSER KONTEXT-CACHE, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *REDUCED WIRELESS CONTEXT CACHING APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR RÉDUIRE LE CACHE DE CONTEXTE D'UN APPAREIL SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAKSHI, Sanjay, Beaverton, Oregon 97006, US
WALKER, Jesse, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

***H04B 7/26*** → (51) ***H04B 7/005***

---

***H04B 7/26*** → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 999 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723790.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002848 29.03.2007
(87) WO 2007/112960 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014848
(54) • *OPTISCHES DATENBUS-SYSTEM*
• *OPTICAL DATA BUS SYSTEM*
• *SYSTEME DE BUS DE DONNEES*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KREUSSER, Stefan, 82140 Neu-Esting, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04J 1/00*** (11) **1 999 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752756.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006078 09.03.2007
(87) WO 2007/108963 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784105 P
15.09.2006 US 532306
(54) • *AUF SENDEEMPFÄNGER MIT SPEKTRALER WIEDERVERWENDUNG BASIERENDE DISJUNKTAGGREGATION, KANALSEGMENTE MIT RELATIV ENGER BANDBREITE (SPRACHE) EINES FUNKSPEKTRUMS FÜR BREITBAND-FUNKKOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN*
• *SPECTRAL REUSE TRANSCEIVER-BASED AGGREGATION OF DISJOINT, RELATIVELY NARROW BANDWIDTH (VOICE) CHANNEL SEGMENTS OF RADIO SPECTRUM FOR WIDEBAND RF COMMUNICATION APPLICATIONS*
• *REGROUPEMENT PAR UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR À RÉUTILISATION DU SPECTRE, DE SEGMENTS DE VOIE DISJOINTS À BANDE RELATIVEMENT ÉTROITE (VOIX) DU SPECTRE RADIO DESTINÉ À DES APPLICATIONS DE COMMUNICATION RF À LARGE BANDE*
(71) Data Flow Systems, Inc., 605 N John Rodes Blvd, Melbourne, FL 32934, US
(72) GERHARDT, Edward C., Malabar, Florida 32950, US
GREENIS, Paul G., Indian Harbour Beach, FL 32937, US
HIGHSMITH, William R., Indialantic, Florida 32903, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H04J 1/02*** (11) **1 999 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758387.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063834 12.03.2007
(87) WO 2007/106791 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781472 P
09.05.2006 US 799117 P
(54) • *INTERNES PEER-TO-PEER-KONTAKT-ZENTRUM*
• *PEER TO PEER INBOUND CONTACT CENTER*
• *CENTRE DE CONTACT D'ARRIVEE POSTE A POSTE*
(71) Peerant Inc., 1901 S. Bascom Avenue, Suite 850, Campbell, CA 95008, US
(72) KRUPPA, Serge, Mexico 0500, MX
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H04J 3/00*** → (51) ***H04L 12/28***

---

***H04J 3/06*** → (51) ***G06F 1/04***

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 999 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 07745637.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/001440 23.03.2007
(87) WO 2007/111448 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785437 P
28.03.2006 US 786921 P
(54) • *OFDM-SYMBOLDESIGN FÜR UNTERSCHIEDLICHE KANALBEDINGUNGEN UND FÜR ABWÄRTSKOMPATIBILITÄT MIT 1XEV-DO UND NXEV-DO*
• *OFDM SYMBOL DESIGN FOR DIFFERENT CHANNEL CONDITIONS AND FOR BACKWARD COMPATIBILITY WITH 1XEV-DO AND NXEV-DO*
• *MODÈLE SYMBOLE OFDM POUR DIFFÉRENTES CONDITIONS DE CANAL ET POUR COMPATIBILITÉ AMONT AVEC 1XEV-DO ET NXEV-DO*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YOON, Young Cheul, San Diego, California 92122, US
KIM, Sang Gook, San Diego, California 92126, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, California 92126, US
KIM, Ho Bin, San Diego, California 92121, US
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

***H04J 11/00*** → (51) ***H04B 7/04***

---

***H04J 11/00*** → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04K 1/02*** (11) **1 999 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753042.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006387 13.03.2007
(87) WO 2007/106514 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781955 P
13.03.2006 US 781930 P
13.03.2006 US 781626 P
(54) • *AUTOMATISCHER MIKROPARTIKELMARKIERUNGSLESER*
• *AUTOMATIC MICROPARTICLE MARK READER*
• *LECTEUR AUTOMATIQUE DE MARQUES À MICROPARTICULES*
(71) SMI Holding, Inc., 3756 Dunlap Street North, Arden Hills MN 55112, US
(72) STIERMAN, Thomas, Arden Hills, MN 55112, US
HUNT, Dan, Arden Hills, MN 55112, US
ZDON, Chris, Arden Hills, MN 55112, US
MEYERS, Paul, Arden Hills, MN 55112, US
ZIMMERMANN, Steven, D., Arden Hills, MN 55112, US
GOURLEY, Christopher, S., Arden Hills, MN 55112, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 999 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735166.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050939 19.03.2007
(87) WO 2007/107944 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111403
11.01.2007 EP 07300723
(54) • *SIGNALQUALITÄTSBERICHT*
• *SIGNAL QUALITY REPORTING*
• *RAPPORT SUR LA QUALITE D'UN SIGNAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 999 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750809.1 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003997 14.02.2007
(87) WO 2007/095328 2007/34 23.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 14.02.2006 US 773413 P
15.02.2006 US 774012 P
23.05.2006 US 808185 P
05.10.2006 US 850116 P
01.11.2006 US 856060 P
13.02.2007 US 706470
(54) • *PHYSIKALISCHE HD-SCHICHT EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *HD PHYSICAL LAYER OF A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *COUCHE PHYSIQUE HD D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sibeam, 840 West California Avenue, Suite 110, Sunnyvale CA 94086, US
(72) HO, Keangpo, Ricky, San Jose, CA 95129, US
NASSIRI-TOUSSI, Karim, Belmont, CA 94002, US
FU, Dengwei, Cupertino, CA 95014, US
POPE, Stephen, P., Berkeley, CA 94702, US
GILBERT, Jeffrey, M., Palo Alto, CA 94306, US
SHUNG, Chuen-shen, San Jose, CA 95129, US
LIU, Jianhan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/26*** (11) **1 999 876 A1*** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07759412.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064962 26.03.2007
(87) WO 2007/112371 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786445 P
(54) • *KANALSTATUSDATEN-FEEDBACK FÜR MIMO- UND SUBBAND-ZEITPLANUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FEEDBACK OF CHANNEL STATE INFORMATION FOR MIMO AND SUBBAND SCHEDULING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *RETOUR D'INFORMATIONS SUR LES ÉTATS DE CANAUX À DES FINS DE PROGRAMMATION À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES ET PAR SOUS-BANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92122, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
DAMNJANOVIC, Jelena, Del Mar, California 92014, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

***H04L 1/00*** → (51) ***H04L 1/18***

---

***H04L 1/00*** → (51) ***H04L 12/56***

---

***H04L 1/06*** → (51) ***H04L 5/00***

---

***H04L 1/16*** → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/00*** (11) **1 999 877 A2*** ***H04L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 07735164.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050937 19.03.2007
(87) WO 2007/107943 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111401
11.01.2007 EP 07300722
(54) • *ZEITVARIABLER SIGNALQUALITÄTSBERICHT*
• *TIME VARYING SIGNAL QUALITY REPORTING*
• *RAPPORT DE QUALITE DU SIGNAL A VARIATION TEMPORELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04B 7/06*** (11) **1 999 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 07748348.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050172 20.03.2007
(87) WO 2007/111563 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 24.03.2006 SE 0600690
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) SKILLERMARK, Per, 112 55 Stockhom, SE
WAN, Lei, Beijing Haidian District 100080, CN
LIAO, Jingyi, Beijing Haidinn District 100044, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/00*** ***H04L 27/36*** (11) **1 999 879 A2*** ***H04L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 07753052.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006397 14.03.2007
(87) WO 2007/109041 2007/39 27.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 17.03.2006 US 783644 P
(54) • *REMAPPING-VERFAHREN FÜR DIE KONSTELLATION EINES ADAPTIVEN QUADRATURAMPLITUDENMODULATIONSSIGNALS ZUR NEUÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN*
• *METHOD FOR ADAPTIVE QUADRATURE AMPLITUDE MODULATION SIGNAL CONSTELLATION REMAPPING FOR DATA PACKET RETRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉ DE REMAPPAGE ADAPTATIF DE CONSTELLATION DE SIGNAUX À MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE (MAQ) POUR DES RETRANSMISSIONS DE PAQUETS DE DONNÉES*

(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) LI, Yingxue, Exton, PA 19341, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

***H04L 1/20*** → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 5/00*** ***H04B 7/02*** (11) **1 999 880 A1*** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07759054.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064565 21.03.2007
(87) WO 2007/115007 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 392931
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON RÄUMLICH GEMULTIPLEXTEN SIGNALEN*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE OF DECODING SPATIALLY MULTIPLEXED SIGNALS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE SIGNAUX À MULTIPLEXAGE SPATIAL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LOMNITZ, Yuval, Herzelia, IL
CHOI, Yang-seok, Santa Clara, California 95054, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 27/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 999 881 A2*** ***H04B 1/713***
(25) En (26) En
(21) 07713095.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000500 01.03.2007
(87) WO 2007/107821 2007/39 27.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111410
14.07.2006 US 486834
(54) • *ABGEÄNDERTE STEUERUNG FÜR DIE BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ*
• *AMENDED CONTROL FOR RESOURCE ALLOCATION IN A RADIO ACCESS NETWORK*
• *COMMANDE MODIFIÉE POUR ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU À ACCÈS SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KASHIMA, Tsuyoshi, Yokohama, 227-0052, JP
JAROT, Sigit, Yokohama, 227-0052, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

***H04L 5/02*** → (51) ***H04B 7/08***

***H04L 5/02*** → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 5/14*** ***H04L 5/16*** (11) **1 999 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750897.6 (22) 15.02.2007
(84) DE GB
(86) US 2007/004095 15.02.2007
(87) WO 2007/126479 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786477 P
(54) • *DUPLEX-INKONGRUENZERKENNUNG*
• *DUPLEX MISMATCH DETECTION*
• *DÉTECTION DE DÉSACCORDS BIDIRECTIONNELS*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB 14027, BB
(72) PANNELL, Donald, Cupertino, CA 95014, US
BARKAN, Ozdal, Mountain View, CA 94043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H04L 5/16*** → (51) ***H04L 5/14***

***H04L 7/00*** → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 999 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758499.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063950 14.03.2007
(87) WO 2007/106844 2007/38 20.09.2007
(88) 24.07.2008
(30) 14.03.2006 US 782215 P
(54) • *SCHEMA ZUR VERWALTUNG VEREINIGTER DIGITALER RECHTE EINSCHLIESSLICH VERTRAUENSWÜRDIGER SYSTEME*
• *FEDERATED DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT SCHEME INCLUDING TRUSTED SYSTEMS*
• *SYSTÈME FÉDÉRÉ DE GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES COMPRENANT DES SYSTÈMES DE CONFIANCE*
(71) Divx, Inc., 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) RUSSELL, Chris, San Diego, CA 92122, US
KIEFER, Mike, San Diego, CA 92120, US
GRAB, Eric, W., San Diego, CA 92121, US
CHAN, Francis, San Diego, CA, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

***H04L 9/00*** → (51) ***G06F 9/00***

***H04L 9/00*** → (51) ***G06F 15/16***

***H04L 9/00*** → (51) ***G06Q 99/00***

***H04L 9/06*** → (51) ***H04L 9/30***

(51) ***H04L 9/30*** ***H04L 9/06*** (11) **1 999 884 A1*** ***G06F 7/72***
(25) De (26) De
(21) 06841462.2 (22) 19.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/069917 19.12.2006
(87) WO 2007/112791 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014353
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN ERMITTELN VON DATEN*
• *METHOD FOR THE SECURE DETERMINATION OF DATA*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION FIABLE DE DONNÉES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRAUN, Michael, 81825 München, DE
KARGL, Anton, 80639 München, DE
MEYER, Bernd, 81739 München, DE
PYKA, Stefan, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 999 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796146.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001153 03.10.2006
(87) WO 2007/110853 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 IL 17461906
(54) • *PASSWORTSCHUTZ*
• *PASSWORD PROTECTION*
• *PROTECTION PAR MOT DE PASSE*
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
(72) MANTIN, Itsik, 73142 Shoham, IL
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 999 886 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731206.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000524 27.03.2007
(87) WO 2007/110509 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 FR 0651086
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN INSBESONDERE FÜR SICHERE AUSTAUSCHVORGÄNGE ZWISCHEN EINEM FLUGZEUG UND EINER BODENBASIS, DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNGEN UND MIT SOLCHEN EINRICHTUNGEN AUSGESTATTETES FLUGZEUG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA, IN PARTICULAR FOR SECURE EXCHANGES BETWEEN AN AIRCRAFT AND A GROUND BASE, RELATED DEVICES AND AIRCRAFT EQUIPPED WITH SUCH DEVICES*
• *PROCEDES D'EMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES, EN PARTICULIER POUR DES ECHANGES SECURISES ENTRE UN AERONEF ET UNE BASE AU SOL, DISPOSITIFS ASSOCIES ET AERONEF EQUIPE DE TELS DISPOSITIFS*
(71) Airbus France SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LECLERCQ, Agnès, F-31500 Toulouse, FR
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 999 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750900.8 (22) 16.02.2007
(84) CH DE LI
(86) US 2007/004098 16.02.2007
(87) WO 2007/126480 2007/45 08.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 29.03.2006 US 393005
(54) • *FELDGERÄT ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *POWER TRANSFER FIELD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAMP DE TRANSFERT D'ÉNERGIE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) NELSON, Richard, L., Chanhassen, MN 55317, US
PELUSO, Marcos, Chanhassen, MN 55317, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04L 12/12*** (11) **1 999 888 A2***
***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 07757806.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063190 02.03.2007
(87) WO 2007/103794 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 03.03.2006 US 779235 P
07.03.2006 US 779824 P
(54) • *RUHEZEITERHÖHUNGEN FÜR STATIONEN IN EINEM FUNKNETZWERK*
• *STANDBY TIME IMPROVEMENTS FOR STATIONS IN A WIRELESS NETWORK*
• *AMÉLIORATIONS DU TEMPS D'ATTENTE POUR STATIONS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92117, US
DESHPANDE, Manoj M., San Diego, California 92128, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 999 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703036.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000646 25.01.2007
(87) WO 2007/110117 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006160
(54) • *GRUPPENKOMMUNIKATION ZWISCHEN DOMÄNEN*
• *INTER-DOMAIN GROUP-COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS DE GROUPE INTER-DOMAINES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) BECKER, Ralf, 63225 Langen, DE
GONSA, Osvaldo, 63225 Langen, DE
REY, Jose Luis, 63225 Langen, DE
HAKENBERG, Rolf, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H04L 12/18*** → (51) ***H04L 12/46***

---

***H04L 12/22*** → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 999 890 A1***
***H04L 12/26*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 06786147.6 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/025859 30.06.2006
(87) WO 2007/108816 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 784871 P
(54) • *AUTOMATISIERTES NETZÜBERLAST- UND -STÖRUNGSLOKALISIER- UND -KORREKTURSYSTEM*
• *AUTOMATED NETWORK CONGESTION AND TROUBLE LOCATOR AND CORRECTOR*
• *LOCALISATEUR ET CORRECTEUR AUTOMATISÉS D'ENCOMBREMENTS ET DE DÉRANGEMENTS DU RÉSEAU*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) TESTER, Walter, S., San Francisco, California 94132, US
ANSARI, Zubair, Santa Clara, California 95050, US
GHOSH, Parama, Sunnyvale, California 94086, US
LI, Jenny, Santa Clara, California 95054, US
PALAPARTHI, Ravishankar, San Jose, California 95121, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

***H04L 12/24*** → (51) ***H04L 12/46***

---

***H04L 12/24*** → (51) ***H04L 29/08***

---

***H04L 12/26*** → (51) ***H04L 12/24***

---

***H04L 12/26*** → (51) ***H04L 12/46***

---

***H04L 12/26*** → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 999 891 A1***
***H04B 7/26*** ***H04N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07745674.7 (22) 28.03.2007
(84) DE FR NL
(86) KR 2007/001509 28.03.2007
(87) WO 2007/111474 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 787345 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KANALZUGANGSSTEUERUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VIDEOINFORMATIONEN ÜBER DRAHTLOSE KANÄLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHANNEL ACCESS CONTROL FOR TRANSMISSION OF VIDEO INFORMATION OVER WIRELESS CHANNELS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ACCÈS AU CANAL POUR TRANSMISSION D'INFORMATIONS VIDÉO SUR DES CANAUX SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SHAO, Huai-Rong, San Jose, California 95134, US
SINGH, Harkirat, Santa Clara, California 95050, US
NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 999 892 A1***
***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 07750357.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003514 08.02.2007
(87) WO 2007/106267 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 373954
(54) • *NETZWERKSCHNITTSTELLEN-ROUTING MIT RECHENKONTEXT*
• *NETWORK INTERFACE ROUTING USING COMPUTATIONAL CONTEXT*
• *ACHEMINEMENT PAR INTERFACE RÉSEAU UTILISANT UN CONTEXTE DE CALCUL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) VAN MEGEN, Friedrich, Redmont, WA 98052-6399, US
SALMERE, Ivo, W., Redmont, WA 98052-6399, US
MANOUSEK, Wolfgang, Redmont, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 999 893 A2***
***G06F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07753517.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006895 19.03.2007
(87) WO 2007/109261 2007/39 27.09.2007
(88) 14.08.2008
(30) 17.03.2006 US 783751 P
16.03.2007 US 725084
(54) • *FORTGESETZTE WEITERLEITUNG VON KUNDENVERKEHR WÄHREND DER RÜCKSETZUNG DER STEUEREBENE*
• *CUSTOMER TRAFFIC FORWARDING CONTINUES WHILE CONTROL PLANE IS RESET*
• *METHODE DE MAINTIEN du trafic client alors que le Plan de contrôle est réinitialisé*
(71) Redback Networks Inc., 300 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) GOODILL, Eric, Menlo Park, CA 94025, US
FERNANDES, Manuel, Jude, Vancouver, BC V6H 2S4, CA
TANG, Tak, Kuen, Burnaby, BC V5C 6C6, CA
CHEN, Lei, Glen, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 999 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757924.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063321 05.03.2007
(87) WO 2007/103878 2007/37 13.09.2007
(88) 12.09.2008
(30) 03.03.2006 US 778359 P
21.04.2006 US 408169
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING DATA OVER A COMPUTER NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES SUR UN RÉSEAU INFORMATIQUE*
(71) Network Foundation Technologies, LLC, 2215 Cooktown Road, Ruston, Louisiana 71270, US
(72) O'NEAL, Michael, Ruston, Louisiana 71270, US
TALTON, John P., Ruston, Louisiana 71270, US
STROUD, Ben S., Ruston, Louisiana 71270, US
NORMAN, Charles R., Ruston, Louisiana 71270, US
FRANCIS, Joel A., Coushatta, Louisiana 71091, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 999 895 A2***
***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38***

(25) En (26) En
(21) 07758238.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063666 09.03.2007
(87) WO 2007/104038 2007/37 13.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 09.03.2006 US 373082
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHNETZWERKABDECKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-NETWORK COVERAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COUVERTURE MULTIRÉSEAU*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, California 92130, US
HORN, Gavin, Bernard, La Jolla, California 92037, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 999 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758877.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064368 20.03.2007
(87) WO 2007/117886 2007/42 18.10.2007
(88) 24.07.2008
(30) 30.03.2006 US 395986
(54) • *EINEN SANFTEN, KONTROLLIERTEN NEUSTART AUSFÜHRENDE NETZWERKROUTINGVORRICHTUNG*
• *NETWORK ROUTING APPARATUS THAT PERFORMS SOFT GRACEFUL RESTART*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DANS UN RÉSEAU À REDÉMARRAGE PROGRESSIF EN DOUCEUR*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) NALAWADE, Gargi, San Jose, California 95138, US
PATEL, Keyur, San Jose, California 95135, US
KAPOOR, Ruchi, San Jose, California 95148, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/212*** ***H04J 3/00*** (11) **1 999 897 A1*** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 07758987.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064491 21.03.2007
(87) WO 2007/117906 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 US 392958
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOORDINATION ZWISCHEN MEHREREN SENDE-/EMPFANGSGERÄTEN*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF COORDINATION AMONG MULTIPLE TRANSCEIVERS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COORDONNER DE MULTIPLES TRANSDUCTEURS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KAIDAR, Oren, 52233 Givat Ada, IL
RAYZMAN, Giora, 75220 Rishon-lezion, IL
RATNER, Miriam, 52233 Ramat-gan, IL
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

***H04L 12/28*** → (51) ***G05B 19/418***

***H04L 12/28*** → (51) ***G06F 19/00***

***H04L 12/28*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04L 12/28*** → (51) ***H04L 29/08***

***H04L 12/28*** → (51) ***H04M 7/00***

***H04L 12/40*** → (51) ***G06F 1/04***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/18*** ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06*** (11) **1 999 898 A2*** ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07752766.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006089 09.03.2007
(87) WO 2007/111824 2007/40 04.10.2007
(88) 06.03.2008
(30) 22.03.2006 US 784724 P
30.08.2006 US 468530
(54) • *ENTDECKUNG VON LOGIKGRUPPE-ENDPUNKTEN FÜR EIN DATENÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *LOGICAL GROUP ENDPOINT DISCOVERY FOR DATA COMMUNICATION NETWORK*
• *DÉTECTION DE POINTS DE TERMINAISON DE GROUPE LOGIQUE POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SRIDHAR, Kamakshi, Plano, TX 75093, US
ELIE-DIT-COSAQUE, David, Allen, TX 75002, US
DAMM, Gerard, Plano, TX 75025, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704171.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050781 26.01.2007
(87) WO 2007/113022 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014910
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES PFADDISTANZWERTES*
• *METHOD FOR DETERMINING A ROUTE DISTANCE VALUE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE VALEUR DE DISTANCE D'UNE VOIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTSCHENREUTER, Matthias, 80809 München, DE
SCHWINGENSCHLÖGL, Christian, 85640 Putzbrunn, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 900 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704187.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050798 26.01.2007
(87) WO 2007/113023 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014911
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES PFADES IN EINEM NETZWERK UND EINES QUALITÄTSWERTS FÜR DEN PFAD*
• *METHOD FOR DETERMINING A ROUTE IN A NETWORK AND A QUALITY-RELATED PARAMETER FOR SAID ROUTE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE VOIE DANS UN RÉSEAU AINSI QU'UNE VALEUR QUALITATIVE DE LA VOIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTSCHENREUTER, Matthias, 80809 München, DE
SCHWINGENSCHLÖGL, Christian, 85640 Putzbrunn, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705282.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000672 27.02.2007
(87) WO 2007/110568 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06251628
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOORDINATIONSZUGANGSKONTROLLE IN TRANSPORTNETZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATION OF ADMISSION CONTROL IN TRANSPORT NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COORDINATION D'UNE COMMANDE D'ADMISSION DANS DES RÉSEAUX DE TRANSPORT*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) CORLIANO, Gabriele, Ipswich Suffolk IP5 2DT, GB
HOVELL, Peter, Woodbridge Suffolk IP12 4NP, GB
BRISCOE, Robert, John, Woodbridge Suffolk IP13 9NW, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/26*** (11) **1 999 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712811.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000696 28.02.2007
(87) WO 2007/113460 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 EP 06251777
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) WISELY, David, Roger, Ipswich Suffolk IP9 2UD, GB
TURNBULL, Rory, Stewart, Ipswich Suffolk IP4 5PW, GB
GEDGE, Richard, Woodbridge Suffolk IP12 3BL, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723121.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002028 08.03.2007
(87) WO 2007/110138 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06006300
(54) • *SCHLAFMODUS UND EINFÜHRUNG DES DIENSTES FÜR EIN MOBILENDGERÄT*
• *SLEEP-STATE AND SERVICE INITIATION FOR MOBILE TERMINAL*
• *ÉTAT DE VEILLE POUR TERMINAUX MOBILES ET LANCEMENT D'UN SERVICE POUR TERMINAUX MOBILES EN ÉTAT DE VEILLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
HAKENBERG, Rolf, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727342.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052869 26.03.2007
(87) WO 2007/110407 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014356
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTSCHENREUTER, Matthias, 80809 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 905 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727353.0 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052880 26.03.2007
(87) WO 2007/110413 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 FR 0602649
(54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNG AUF DER BASIS DER LEBENSZEIT VON ANFORDERUNGEN VON VERSCHIEDENEN KNOTEN*
• *RESOURCE ALLOCATION BASED ON THE LIFETIME OF REQUESTS FROM DIFFERENT NODES*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES EN FONCTION DE LA DUREE DE VIE DE REQUETES EMANANT DE DIFFERENTS NOEUDS*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) GUIBE, Grégoire, F-75017 Paris, FR
DIAZ, Pablo, F-75116 Paris, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727408.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052935 27.03.2007
(87) WO 2007/113174 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014918
(54) • *ROUTING-VERFAHREN*
• *ROUTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE ROUTAGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTSCHENREUTER, Matthias, 80809 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 999 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732061.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000969 19.03.2007
(87) WO 2007/110584 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06290516
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cédex 15, FR
(72) CHEN, Xiaobao, Swindon Wiltshire, SN5 5DQ, GB
LUCAS, Philippe, 91570 Bievres, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 999 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734863.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001663 19.03.2007
(87) WO 2007/107884 2007/39 27.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 17.03.2006 US 378891
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FEHLERNACHWEIS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS FOR DETECTING ERRORS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE DETECTION D'ERREURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ANASTASIADIS, Chris, Ottawa, Ontario K2M 1G2, CA
BELLENS, Arnaud, Ottawa, Ontario K1S 2N4, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753180.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006533 14.03.2007
(87) WO 2007/109089 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 378129
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZENTRALISIERTE INHALTS- UND DATENLIEFERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CENTRALIZED CONTENT AND DATA DELIVERY*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE DIFFUSION CENTRALISEE DE CONTENUS ET DE DONNEES*
(71) Time Warner Cable, Inc., 290 Harbor Drive, Stamford, CT 06902, US
(72) MARKLEY, Jeffrey, P., Golden, CO 80403, US
WILLIAMSON, Louis, D., Denver, CO 80205, US
CARLUCCI, John, B., Boulder, CO 80304, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 999 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759416.6 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064966 26.03.2007
(87) WO 2007/112375 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785686 P
16.03.2007 US 687569
(54) • *DIENSTGÜTEKONFIGURATION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *QUALITY OF SERVICE CONFIGURATION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *CONFIGURATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE D'UNE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
Shahidi, Reza, 5070 Seachase Street, San Diego, CA 92130, US
(72) SHAHIDI, Reza, California 92130, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 07766401.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002909 31.07.2007
(87) WO 2008/107625 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 GB 0704093
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OKUDA, Masato, Saitama 359-0022, JP
HART, Michael, John, Beems, London W12 9LL, GB
ZHOU, Yuefeng, Surrey KT22 ORW, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/00*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 999 912 A1*** ***H04L 1/20***
(25) En (26) En
(21) 07766402.7 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002911 31.07.2007
(87) WO 2008/113966 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 GB 0705225
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HART, Michael, John, Beems, London W12 9LL, GB
ZHOU, Yuefeng, Oxshott, Surrey KT22 ORW, GB
WU, Yanyan, Sandhurst GU47 0DU, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04L 12/12***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04L 12/24***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04L 12/28***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04L 12/46***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04N 7/12***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04N 7/26***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 999 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739684.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011035 27.03.2006
(87) WO 2007/111587 2007/40 04.10.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROVISIONISIERUNG EINER MOBILEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT INDIKATOREN ZUR REPRÄSENTATION VON BILD- UND TONDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVISIONING A MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE, INCLUDING INDICATORS REPRESENTATIVE OF IMAGE AND SOUND DATA*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'APPROVISIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL, COMPORTANT DES INDICATEURS REPRÉSENTANT LES DONNÉES IMAGE ET SON*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) VIRK, Sarinder, Maple Valley, Washington 98038, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 999 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739735.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011117 27.03.2006
(87) WO 2007/111596 2007/40 04.10.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MIGRIEREN VON BENUTZERKONTENDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MIGRATING USER ACCOUNT DATA*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE POUR ASSURER LA MIGRATION DES DONNÉES D'UN COMPTE UTILISATEUR*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) VIRK, Sarinder, Maple Valley, Washington 98038, US
PEDERSEN, Ian, Kirkland, Washington 98034, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04M 7/00*** (11) **1 999 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726598.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052004 02.03.2007
(87) WO 2007/107438 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012439
(54) • *VERMEIDUNG EINER FEHLERHAFTEN KLASSIFIZIERUNG VON ERWÜNSCHTEN NACHRICHTEN ALS SPAM OVER INTERNET TELEPHONY-NACHRICHTEN*
• *AVOIDANCE OF INCORRECT CLASSIFICATION OF DESIRED MESSAGES AS SPAM-OVER-INTERNET-TELEPHONY MESSAGES*
• *PROCEDE POUR EVITER UNE CLASSIFICATION ERRONEE DE MESSAGES SOUHAITES COMME COURRIER INDESIRABLE PAR TELEPHONIE INTERNET (SPAM OVER INTERNET TELEPHONY)*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
KLAUSBERGER, Walter, A-3424 Wolfpassing, AT

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 999 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753850.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007254 23.03.2007
(87) WO 2007/123621 2007/44 01.11.2007
(30) 27.03.2006 US 389741
(54) • *ELEKTRONISCHE NACHRICHTENWEITERLEITUNGSSTEUERUNG*
• *ELECTRONIC MESSAGE FORWARDING CONTROL*
• *COMMANDE DE TRANSFERT DE MESSAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US
SHARMA, Alok, Lisle, IL 60532, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 999 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751899.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005168 28.02.2007
(87) WO 2007/108907 2007/39 27.09.2007
(88) 25.09.2008
(30) 15.03.2006 US 376657
(54) • *SYNCHRONISIERUNG EINER EREIGNISVERARBEITUNG AN EINEM MEDIENGATEWAY*
• *SYNCHRONIZATION OF EVENT PROCESSING AT A MEDIA GATEWAY*
• *SYNCHRONISATION DE TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENT AU NIVEAU D'UNE PASSERELLE MÉDIA*
(71) Cisco Technologies, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) ANDREASEN, Flemming, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

***H04L 12/66*** → (51) ***H04B 7/26***

---

***H04L 12/66*** → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 999 918 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731720.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050904 09.03.2007
(87) WO 2007/110522 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 FR 0602663
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES AUS SYMBOLBLÖCKEN BESTEHENDEN DATENSIGNALS UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING A DATA SIGNAL CONSISTING OF SYMBOL BLOCKS AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN SIGNAL DE DONNEES COMPOSE DE BLOCS DE SYMBOLES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BOHER, Laurent, F-35000 Rennes, FR
HELARD, Maryline, F-35700 Rennes, FR
RABINEAU, Rodrigue, F-35000 Rennes, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H04L 27/00*** ***H04J 11/00*** (11) **1 999 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748894.8 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/000889 12.01.2007
(87) WO 2007/111764 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 787003 P
(54) • *VIDEO-ÜBER-KABEL-MODEM*
• *VIDEO OVER CABLE MODEM*
• *VIDÉO SUR MODEM CÂBLE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WEBER, BARRY, Jay, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 999 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752299.3 (22) 06.03.2007
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2007/005585 06.03.2007
(87) WO 2007/108921 2007/39 27.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 13.03.2006 US 374592
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BPIC (BASISBANDEINGEKOPPELTER PILOTTRÄGER )-MODULATION/DEMODULATION, RAHMENWIEDERHERSTELLUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM WITH BASEBAND PILOT INJECTED CARRIER (BPIC) MODULATION/DEMODULATION AND FRAME RECOVERY AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS AVEC MODULATION/DÉMODULATION DE PORTEUSE INJECTÉE DANS UN PILOTE DE BANDE DE BASE (CIPB) ET RÉCUPÉRATION DE TRAMES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) BORITZKI, Daniel, L., Palm Bay, FL 32907, US
LUNTZ, Michael, Bernard, Merritt Island, FL 32952, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 27/16*** ***H03F 3/45*** (11) **1 999 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752960.0 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/006299 13.03.2007
(87) WO 2007/126573 2007/45 08.11.2007
(88) 14.02.2008
(30) 29.03.2006 US 787072 P
(54) • *FREQUENZBESCHRÄNKUNGSVERSTÄRKER IN EINEM FSK-EMPFÄNGER*
• *FREQUENCY LIMITING AMPLIFIER IN A FSK RECEIVER*
• *AMPLIFICATEUR LIMITEUR DE FRÉQUENCES DE MODULE DE TRANSLATION DE FRÉQUENCES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PITSCH, Robert, Alan, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 999 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850959.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062125 14.12.2006
(87) WO 2007/117325 2007/42 18.10.2007
(88) 24.07.2008
(30) 20.12.2005 US 313555
(54) • *FREQUENZSYNCHRONISATION FÜR DIE MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNG*
• *FREQUENCY SYNCHRONIZATION FOR MULTICARRIER TRANSMISSION*
• *SYNCHRONISATION GROSSIÈRE DE FRÉQUENCES DE COMPARTIMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PATEL, Shimman, San Diego, California 92126, US
LAI, Kuei-chiang, La Jolla, California 92037, US
GLAZKO, Serguei A., San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/02*** (11) **1 999 923 A1*** ***H04B 7/208***
(25) En (26) En
(21) 07727509.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053037 29.03.2007
(87) WO 2007/110447 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786710 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN MIT RELAISTECHNIK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS USING RELAYING*
• *MÉTHODE ET ORGANISATION DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT LE RELAYAGE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
(72) OSSEIRAN, Afif, S-164 78 Stockholm, SE
LOGOTHETIS, Andrew, Buckinghamshire HP9 1LL, GB
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/02*** (11) **1 999 924 A2*** ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 07752774.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006097 09.03.2007
(87) WO 2007/111825 2007/40 04.10.2007
(88) 01.11.2007
(30) 24.03.2006 US 388638
(54) • *VERFAHREN ZUR OFDMA-TONINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *METHOD OF OFDMA TONE INTERFERENCE CANCELLATION*
• *PROCÉDÉ D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE DE TONALITÉ D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDMA)*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) LI, Shupeng, Edison, NJ 08837, US
RAMAKRISHNA, Sudhir, New York, NY 10021, US
RUDRAPATNA, Ashok, N., Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

***H04L 27/26*** → (51) ***H04B 7/04***

***H04L 27/26*** → (51) ***H04B 7/06***

***H04L 27/26*** → (51) ***H04L 1/00***

***H04L 27/26*** → (51) ***H04L 5/02***

***H04L 27/34*** → (51) ***H04L 1/18***

***H04L 27/36*** → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 999 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723764.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002787 27.03.2006
(87) WO 2007/110093 2007/40 04.10.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON BÖSWILLIGEN NACHRICHTEN IN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZEN, DIESBEZÜGLICHES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING MALICIOUS MESSAGES IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER DES MESSAGES MALVEILLANTS DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILES, RÉSEAU ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉS A CEUX-CI*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) LAMASTRA, Gerardo, I-10148 Torino, IT
CANGINI, Gianluca, I-10148 Torino, IT
CODA ZABETTA, Francesco, I-10148 Torino, IT
SPERTI, Luigi, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. BPR - IPR Piazza L. Einaudi, 8, I-20124 Milano, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04L 12/56*** (11) **1 999 926 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 07730640.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050153 22.03.2007
(87) WO 2007/110473 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 FI 20065195
(54) • *VERBESSERTE LÖSUNG FÜR KONNEKTIVITÄT*
• *IMPROVED SOLUTION FOR CONNECTIVITY*
• *SOLUTION AMÉLIORÉE DE CONNECTIVITÉ*
(71) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) VITIKKA, Ilpo, FI-00100 Helsinki, FI
MÄKELÄ, Antti, FI-33720 Tampere, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/14*** (11) **1 999 927 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731829.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/051017 26.03.2007
(87) WO 2007/110546 2007/40 04.10.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.03.2006 FR 0651049

(54) • *VERFAHREN ZUM BEAUFSICHTIGEN MINDESTENS EINES TUNNELAUFBAUS ZUM ROUTEN VON PAKETEN ZWISCHEN EINEM MOBIL-ROUTER UND EINEM VERWEISENDEN GERÄTEPOSTEN IN EINEM HEIMNETZWERK DES MOBIL-ROUTERS*
• *METHOD OF SUPERVISING AT LEAST ONE TUNNEL SET UP FOR ROUTING PACKETS BETWEEN A MOBILE ROUTER AND A REFERRING EQUIPMENT ITEM IN A HOME NETWORK OF THE MOBILE ROUTER*
• *PROCEDE DE SUPERVISION D'AU MOINS UN TUNNEL ETABLI POUR UN ACHEMINEMENT DE PAQUETS ENTRE UN ROUTEUR MOBILE ET UN EQUIPEMENT REFERENT DANS UN RESEAU D'ORIGINE DU ROUTEUR MOBILE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BINET, David, F-14550 Blainville Sur Orne, FR
KLAMM, Frédéric, F-14530 Luc Sur Mer, FR
GAABAB, Brahim, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/66*** (11) **1 999 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734040.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000705 21.03.2007
(87) WO 2007/110725 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06290514
(54) • *PERSÖNLICHES TOKEN MIT DER MÖGLICHKEIT ZUR INTERPRETATION VON BENUTZER-FEHLBEHANDLUNGEN*
• *A PERSONAL TOKEN WITH AN ABILITY FOR INTERPRETING USER MISHANDLINGS*
• *MOYEN DE PAIEMENT PERSONNEL COMPORTANT UNE CAPACITÉ À INTERPRÉTER DES MAUVAISES GESTIONS DE L'UTILISATEUR*
(71) Axalto S.A., 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) CHANAY, Xavier, F-92190 Meudon, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 999 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734087.5 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000758 27.03.2007
(87) WO 2007/110743 2007/40 04.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 28.03.2006 US 786493 P
03.04.2006 US 789039 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON ZUGANGSNETZINFORMATIONEN, DIE VON EINEM VERTRAUENSWÜRDIGEN NETZ BEREITGESTELLT WURDEN, IM SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING TRUSTED NETWORK PROVIDED ACCESS NETWORK INFORMATION IN SESSION INITIATION PROTOCOL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER DES INFORMATIONS CONCERNANT L'ACCÈS RÉSEAU FOURNIES PAR UN RÉSEAU DE CONFIANCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PHAN-ANH, Son, Budapest H1183, HU
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 999 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747962.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000287 23.03.2007
(87) WO 2007/111557 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 SE 0600695
28.03.2006 US 786478 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SCHLÜSSELN FÜR VERSCHLÜSSELUNG UND INTERGRITÄT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING KEYS USED FOR ENCRYPTION AND INTEGRITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MANIPULATION DE CLÉS UTILISÉES POUR LE CRYPTAGE ET L'INTÉGRITÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE
NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 999 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 07835657.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000824 12.01.2007
(87) WO 2008/018902 2008/07 14.02.2008
(88) 15.05.2008
(30) 14.03.2006 US
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SICHERHEITSVERLETZUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING SECURITY VIOLATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'UN VIOLATION DE SECURITE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ROYALTY, Charles, D., Bellevue, WA 98006-2009, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***H04L 29/06*** → (51) ***G06F 15/16***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 12/46***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/24*** (11) **1 999 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739693.7 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011044 28.03.2006
(87) WO 2007/111588 2007/40 04.10.2007
(54) • *ZENTRALISIERTER SCHEDULER FÜR EIN INHALTSABLIEFERUNGSNETZWERK*
• *CENTRALIZED SCHEDULER FOR CONTENT DELIVERY NETWORK*
• *PROGRAMMATEUR CENTRALISÉ POUR RÉSEAU DE LIVRAISON DE CONTENU*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LI, Jun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
VERMA, Snigdha, Somerset, New Jersey 08873, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04N 7/00*** (11) **1 999 933 A1*** ***H04L 12/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731751.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050935 16.03.2007
(87) WO 2007/107662 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 FR 0650945
(54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIERUNG EINES GEMEINSAMEN BENUTZERPROFILS*
• *METHOD FOR ADAPTING A COMMON USER PROFILE*
• *PROCEDE D'ADAPTATION DE PROFIL UTILISATEUR COMMUN*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MARILLY, Emmanuel, F-91240 Saint-Michel-Sur-Orge, FR
DELEGUE, Gérard, F-94230 Cachan, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04L 12/46***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***H04L 29/14*** → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 999 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734155.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000833 29.03.2007
(87) WO 2007/110771 2007/40 04.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.03.2006 US 393510
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JORGENSEN, Claus, H., DK-4000 Frederiksberg, DK
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

***H04M 1/02*** → (51) ***G06F 21/00***

---

***H04M 1/247*** → (51) ***H04B 5/02***

---

***H04M 1/253*** → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/725*** (11) **1 999 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826703.8 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/041727 26.10.2006
(87) WO 2007/114839 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 277955
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MOBILENDGERÄTEEREIGNISSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MOBILE TERMINAL EVENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ÉVÉNEMENTS DE TERMINAL MOBILE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SPALINK, Karin, Durham, North Carolina 27705, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

***H04M 1/66*** → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 999 936 A1*** ***H04M 1/253***
(25) De (26) De
(21) 06805444.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001841 12.10.2006
(87) WO 2007/059722 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056773
02.12.2005 DE 202005019370 U
16.12.2005 DE 202005019868 U
24.05.2006 DE 102006025646
(54) • *DECT-TELEFON UND SYSTEM FÜR DECT-TELEFONIE*
• *DECT TELEPHONE AND SYSTEM FOR DECT TELEPHONY*
• *TELEPHONE DECT ET SYSTEME POUR TELEPHONIE DECT*
(71) Hoseit, Winrich, Im Ahorngrund 13, 50996 Köln, DE
(72) Hoseit, Winrich, 50996 Köln, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 999 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839676.1 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/060471 31.10.2006
(87) WO 2007/114850 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 277959
(54) • *FERNBENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE BLUETOOTH-EINRICHTUNG*
• *REMOTE USER INTERFACE FOR BLUETOOTHTM DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DISTANT DESTINÉE À UN DISPOSITIF BLUETOOTHTM*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HOUSE, Christopher, Raleigh, NC 27613, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

***H04M 1/725*** → (51) ***G06F 21/00***

***H04M 1/725*** → (51) ***H04B 5/02***

***H04M 1/725*** → (51) ***H04M 1/57***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 999 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705281.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000671 27.02.2007
(87) WO 2007/110567 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06251586
(54) • *COMPUTERTELEFONIESYSTEM, VERFAHREN UND SERVER*
• *COMPUTER TELEPHONY SYSTEM, METHOD AND SERVER*
• *SYSTÈME, MÉTHODE ET SERVEUR DE TÉLÉPHONIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) BOOTON, Laurence, Jon, Suffolk IP12 4DZ, GB
(74) Cardus, Alan Peter, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 999 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712810.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000694 28.02.2007
(87) WO 2007/113459 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06251793
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN MIT TRANSFER ZUSÄTZLICHER DATEN*
• *TELECOMMUNICATIONS CALLS WITH TRANSFER OF ADDITIONAL DATA*
• *APPELS TÉLÉPHONIQUES AVEC TRANSFERT DE DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) BOYD, Ivan, Ipswich Suffolk IP7 5QA, GB
CLAXTON, Robert, Michael, Woodbridge Suffolk IP12 3QN, GB
CASSIDY, Stephen, Anthony, Ipswich Suffolk IP4 2UZ, GB
(74) Lloyd, Barry George William, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04M 3/42*** ***H04Q 7/22*** ***G06F 15/16*** ***G06F 3/00*** (11) **1 999 940 A2*** ***H04Q 7/20*** ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 07752562.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005870 07.03.2007
(87) WO 2007/111815 2007/40 04.10.2007
(88) 25.09.2008
(30) 24.03.2006 US 388477
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERBINDUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON NETZWERKKOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY INTERFACING DIFFERENT TYPES OF NETWORK COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INTERFACAGE SELECTIF DE DIFFERENTS TYPES DE RESEAUX DE COMMUNICATION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) FOO, Ian, Raleigh, NC 27612, US
CURRENT, Armin, Danville, NH 03819, US
DURAZZO, Kenneth, San Ramon, CA 94582, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04M 3/428*** (11) **1 999 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808889.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002651 25.09.2006
(87) WO 2007/110688 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 277545
(54) • *ELEKTRONISCHE GERÄTE UND DIENST ZUR BEREITSTELLUNG PERSONALISIERTER ANRUFMERKMALE*
• *ELECTRONIC EQUIPMENT AND SERVICE PROVIDING PERSONALIZED CALL FEATURES*
• *ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE ET SERVICE FOURNISSANT DES FONCTIONS D'APPEL PERSONNALISÉES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) TEAGUE, Les, Windsor, Berkshire SL4 4PJ, GB
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***H04M 7/00*** ***H04L 12/28*** (11) **1 999 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705184.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000463 09.02.2007
(87) WO 2007/113456 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06251775
(54) • *ROUTEN DER TELEKOMMUNIKATION*
• *ROUTING OF TELECOMMUNICATIONS*
• *ACHEMINEMENT DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) CULLEN, Eamon, Michael, Belfast Antrim BT15 5BX, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 999 943 A2***
(25) De (26) De
(21) 07726427.3 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051606 20.02.2007
(87) WO 2007/107421 2007/39 27.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013218
(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG UND ORTBEZOGENEN VERMITTLUNG EINES MOBILEN VOICE-OVER-IP-TEILNEHMERS ZU EINEM NOTRUFZENTRUM*
• *METHOD FOR LOCALIZATION AND LOCATION-RELATED CONNECTION OF A MOBILE VOICE-OVER-IP SUBSCRIBER TO AN EMERGENCY CALL STATION*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION ET DE TRANSMISSION, EN FONCTION D'UN LIEU, D'UN ABONNÉ MOBILE VOIX SUR IP VERS UN CENTRE D'APPEL D'URGENCE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEINROTH, Achim, 12526 Berlin, DE
ERFURT, Frank, 14532 Kleinmachnow, DE

***H04M 7/00*** → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 999 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753190.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006543 15.03.2007

(87) WO 2007/106563 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 782673 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ABLADUNG VORAUSBEZAHLTER STATUSANFRAGEN AUS EINERVORAUSBEZAHLTEN STATUSDATENBANK FÜR UNBEGRENZTE VORAUSBEZAHLTE ANRUFE INNERHALB EINES NETZES*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR OFFLOADING PREPAID STATUS QUERIES FROM A PREPAID STATUS DATABASE FOR UNLIMITED IN-NETWORK PREPAID CALLS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DÉCHARGER DES DEMANDES DE STATUT DE PRÉPAYÉ D'UNE BASE DE DONNÉES DE STATUTS DE PRÉPAYÉ POUR DES APPELS PRÉPAYÉS DANS LE RÉSEAU EN ILLIMITÉ*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) MCCANN, Thomas, M., Cary, NC 27519, US
AGARWAL, Devesh, Raleigh, NC 27613, US
CHIU, Chin-chuan, Algonquin, IL 60102, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04N 1/06*** ***G03F 7/20*** (11) **1 999 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 07710810.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000151 19.03.2007
(87) WO 2007/107030 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 CH 438062006
(54) • *INNENTROMMELBELICHTER*
• *INTERNAL-DRUM IMAGESETTER*
• *IMAGEUR A TAMBOUR INTERNE*
(71) XPOSE Holding AG, Dorfstrasse 18, 5725 Leutwil, CH
(72) BERNER, Peter, CH-5102 Rupperswil, CH
LÜSCHER; Hans, 8832 Wollerau, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 7/26*** (11) **1 999 946 A1*** ***H04N 1/64***
(25) En (26) En
(21) 07735106.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050865 14.03.2007
(87) WO 2007/107924 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 EP 06111329
(54) • *KOMPRIMIERUNGSSCHEMA UNTER VERWENDUNG VON WASSERZEICHENKENNZEICHNUNG UND VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN SPEICHERUNG VON BILDDATEN IN EINEM RAHMENSPEICHER UNTER VERWENDUNG DES KOMPRIMIERUNGSSCHEMAS*
• *COMPRESSION SCHEME USING QUALIFIER WATERMARKING AND APPARATUS USING THE COMPRESSION SCHEME FOR TEMPORARILY STORING IMAGE DATA IN A FRAME MEMORY*
• *SCHÉMA DE COMPRESSION AU MOYEN D'UN FILIGRANAGE DE QUALIFICATIF ET APPAREIL UTILISANT CE SCHÉMA POUR STOCKER TEMPORAIREMENT DES DONNÉES D'IMAGE DANS UNE MÉMOIRE DE TRAME*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LAMMERS, Matheus, J., G. c/o NXP Semiconductors, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

***H04N 1/64*** → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 999 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723830.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002861 29.03.2006
(87) WO 2007/110097 2007/40 04.10.2007
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG MIT VERBESSERTER BILDQUALITÄT*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE WITH IMPROVED IMAGE QUALITY*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE AVEC UNE QUALITÉ AMÉLIORÉE D'IMAGE*
(71) Tessera Technologies Hungary Kft., Wesselenyi U. 16, 1077 Budapest, HU
(72) SHABTAY, Gal, 69583 Tel-Aviv, IL
GOLDENBERG, Ephraim, 77221 Ashdod, IL
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

***H04N 5/217*** → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H04N 5/268*** ***H04N 5/74*** (11) **1 999 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739698.6 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011049 28.03.2006
(87) WO 2007/111589 2007/40 04.10.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DER RANDMISCHUNG UNTER VERWENDUNG VON PRODUKTIONSUMSCHALTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING EDGE BLENDING USING PRODUCTION SWITCHERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RACCORDS D'IMAGES PAR ROUTEURS DE PRODUCTION*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CASPER, David, Alan, Nevada City, CA 95959, US
JONES, Bret, Michael, Rough & Ready, CA 95975, US
OLMSTEAD, Neil, Raymond, Nevada City, CA 95959, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 5/268*** ***H04N 5/74*** (11) **1 999 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739706.7 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011057 28.03.2006
(87) WO 2007/111591 2007/40 04.10.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINES BILDES MIT EINEM PRODUKTIONSUMSCHALTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING AN IMAGE WITH A PRODUCTION SWITCHER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AFFICHER UNE IMAGE AVEC UN ROUTEUR DE PRODUCTION*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CASPER, David, Alan, Nevada City, California 95959, US
SILBERSTEIN, Ralph, Andrew, Grass Valley, California 95945, US
CHILDERS, Donald, Johnson, Jr., Grass Valley, California 95945, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

***H04N 5/32*** → (51) ***A61B 6/14***

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 999 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735134.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050900 15.03.2007
(87) WO 2007/107930 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784014 P
(54) • *AUF PROJEKTOR BASIERENDES RAUMBELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *PROJECTOR BASED AMBIENT LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE AMBIANT PAR PROJECTEUR A BALAYAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus J., S., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 999 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 07739560.6 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056119 16.03.2007
(87) WO 2007/119510 2007/43 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091291
(54) • *PROJEKTOR MIT EINER LAMPE, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER LICHTQUELLE EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *PROJECTOR USING LAMP, METHOD AND PROGRAM FOR CONTROLLING DISCHARGE LAMP LIGHT SOURCE*
• *PROJECTEUR UTILISANT UNE LAMPE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME PERMETTANT DE COMMANDER UNE SOURCE LUMINEUSE DE LAMPE À DÉCHARGE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) TANAKA, Akira, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyio 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H04N 5/74*** → (51) ***H04N 5/268***

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 999 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704904.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000098 15.01.2007

(87) WO 2007/110561 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786270 P
(54) • *VIDEOERSATZSYSTEM*
• *VIDEO SUBSTITUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUBSTITUTION VIDÉO*
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
(72) DAVIES, Colin, John, Hampshire SP6 1LG, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***H04N 5/76*** → (51) ***G06F 3/06***

***H04N 7/00*** → (51) ***H04L 12/28***

***H04N 7/00*** → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04N 7/025*** (11) **1 999 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759605.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065392 28.03.2007
(87) WO 2007/112448 2007/40 04.10.2007
(88) 09.10.2008
(30) 28.03.2006 US 787055 P
27.03.2007 US 691936
(54) • *EINGEBETTETE METADATEN IN EINER MEDIEN-PRÄSENTATION*
• *EMBEDDED METADATA IN A MEDIA PRESENTATION*
• *MÉTADONNÉES INTÉGRÉES DANS UNE PRÉSENTATION MÉDIA*
(71) Cisco Media Solutions, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LANZA, Michael, San Francisco, California 94107, US
OCTAVIAN, Naicu, R-130131 Targoviste, Dambovita, RO
RUTCHIK, Michael, Belvedere, California 94920, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 999 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708517.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000318 19.01.2007
(87) WO 2007/083941 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
13.10.2006 KR 20060099822
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRANFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LE TRAFIC ET APPAREIL PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 135-942, KR
CHOI, In Hwan, Gyeonggi-do 427-740, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 999 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708520.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000321 19.01.2007
(87) WO 2007/083944 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
13.10.2006 KR 20060099822
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRAFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LE TRAFIC ET APPAREIL PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 135-942, KR
CHOI, In Hwan, Gyeonggi-do 427-740, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 999 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708522.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000323 19.01.2007
(87) WO 2007/083946 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
13.10.2006 KR 20060099822
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRAFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LE TRAFIC ET APPAREIL PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 135-942, KR
CHOI, In Hwan, Gyeonggi-do 427-740, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 7/12 H04L 12/56*** (11) **1 999 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745691.1 (22) 29.03.2007
(84) DE FR NL
(86) KR 2007/001528 29.03.2007
(87) WO 2007/111484 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 787250 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEIGERN DER ÜBERTRAGUNGSZUVERLÄSSIGKEIT VON VIDEOINFORMATIONEN ÜBER DRAHTLOSE KANÄLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING TRANSMISSION RELIABILITY OF VIDEO INFORMATION OVER WIRELESS CHANNELS*
• *PROCEDE ET SYSTEME VISANT A RENFORCER LA FIABILITE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS VIDEO SUR DES CANAUX SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SHAO, Huai-Rong, San Jose, CA 95134, US
SINGH, Harkirat, Santa Clara, CA 95050, US
NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 999 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754731.3 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) US 2007/008254 28.03.2007
(87) WO 2007/117429 2007/42 18.10.2007
(88) 24.04.2008
(30) 28.03.2006 US 391801
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER RECHENVORGÄNGE IN INTRAPRÄDIKTIONS- UND MODUS-ENTSCHEIDUNGSVORGÄNGEN IN EINEM DIGITALEN VIDEOKODIERER*
• *METHOD OF REDUCING COMPUTATIONS IN INTRA-PREDICTION AND MODE DECISION PROCESSES IN A DIGITAL VIDEO ENCODER*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES CALCULS DANS DES PROCESSUS DÉCISIONNELS DE MODE ET D'INTRA-PREDICTION DANS UN CODEUR VIDÉO NUMÉRIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) KRISHNAN, Rathish, Santa Clara, CA 95054, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 999 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762616.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061127 26.01.2007
(87) WO 2007/087627 2007/31 02.08.2007
(88) 28.08.2008
(30) 26.01.2006 US 763149 P
25.01.2007 US 627185
25.01.2007 US 627218
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG TÄGLICHER INHALTE UND BEARBEITETER VIDEOINHALTE FÜR BENUTZER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DAILIES AND EDITED VIDEO TO USERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR DES EPREUVES ET UNE VIDEO MONTEE A DES UTILISATEURS*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
(72) SHIKUMA, Theodore, M., Torrance, CA 90503, US
MASEK, Ben, Los Angeles, CA 90064, US
SKEEN, Philip, David, Los Angeles, CA 90038, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 7/24 H04N 7/32*** (11) **1 999 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715783.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001447 23.03.2007
(87) WO 2007/111450 2007/40 04.10.2007

(30) 24.03.2006 KR 20060027030
11.07.2006 KR 20060065072
12.07.2006 KR 20060065475
23.03.2007 KR 20070028516
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER REDUNDANZ ZWISCHEN SCHICHTEN UNTER VERWENDUNG VON MITION-DATEN DER FGS-SCHICHT UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *CODING METHOD OF REDUCING INTER-LAYER REDUNDANCY USING MITION DATA OF FGS LAYER AND DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE DE CODAGE DE REDUCTION DE REDONDANCE INTER-COUCHE METTANT EN OEUVRE DES DONNEES DE MOUVEMENT DE COUCHE FGS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
Research and Industrial Cooperation Group, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-732, KR
(72) KANG, Jung-Won, Seoul 142-805, KR
BAE, Tae-Meon, Gwangju-city 702-260, KR
TRUONG, Cong-Thang, Daejeon-city 305-732, KR
KIM, Jae-Gon, Daejeon-city 302-777, KR
RO, Yong-Man, Daejeon-city 305-325, KR
HONG, Jin-Woo, Daejeon-city 305-340, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 999 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715793.1 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2007/001473 27.03.2007
(87) WO 2007/111460 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786023 P
30.05.2006 KR 20060048979
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN DER PRIORITÄT ZUR STEUERUNG DER BITRATE EINES BITSTROMS, VERFAHREN ZUM STEUERN DER BITRATE EINES BITSTROMS, VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD OF ASSIGNING PRIORITY FOR CONTROLLING BIT RATE OF BITSTREAM, METHOD OF CONTROLLING BIT RATE OF BITSTREAM, VIDEO DECODING METHOD, AND APPARATUS USING THE SAME*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UNE PRIORITE POUR LA COMMANDE DU DEBIT BINAIRE D'UN TRAIN DE BITS, PROCEDE DE COMMANDE DU DEBIT BINAIRE D'UN TRAIN DE BITS, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE VIDEO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) MATHEW, Manu, Gyeonggi-do 443-725, KR
LEE, Kyo-hyuk, Gyeonggi-do 448-536, KR
HAN, Woo-jin, Gyeonggi-do 443-380, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 999 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715794.9 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2007/001474 27.03.2007
(87) WO 2007/111461 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786384 P
27.06.2006 KR 20060058216
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENTROPIECODIERUNGSWIRKSAMKEIT, VIDEOCODIERER UND VIDEODECODIERER DAFÜR*
• *METHOD OF ENHANCING ENTROPY-CODING EFFICIENCY, VIDEO ENCODER AND VIDEO DECODER THEREOF*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REHAUSSER L'EFFICACITE DU CODAGE ENTROPIQUE, CODEUR ET DECODEUR VIDEO CORRESPONDANTS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Bae-Keun, Gyeonggi-do 420-858, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 999 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759741.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065550 29.03.2007
(87) WO 2007/115129 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 US 787310 P
04.04.2006 US 789320 P
25.07.2006 US 833445 P
21.11.2006 US 562360
(54) • *VIDEOVERARBEITUNG MIT SKALIERBARKEIT*
• *VIDEO PROCESSING WITH SCALABILITY*
• *TRAITEMENT VIDEO AVEC SCALABILITE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Peisong, San Dieog, CA 92126, US
TIAN, Tao, San Diego, CA 92126, US
SHI, Fang, San Diego, CA 92130, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, CA 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 999 964 A1*** ***H04L 12/56***
(25) De (26) De
(21) 07726791.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052280 12.03.2007
(87) WO 2007/107472 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012449
(54) • *MULTI-STANDARD VIDEODEKODIERMITTEL FÜR MOBILFUNK*
• *MULTI-STANDARD VIDEO DECODING MEANS FOR THE MOBILE RADIO TELEPHONE SERVICE*
• *MOYEN DE DECODAGE VIDEO MULTI-NORME POUR LA TELEPHONIE MOBILE*
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
(72) STOCKHAMMER, Thomas, Bergen 83346, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 999 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745678.8 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2007/001514 28.03.2007
(87) WO 2007/111476 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786380 P
01.06.2006 KR 20060049152
28.03.2007 KR 20070030196
(54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND SYSTEM, DIE EIN BILD KODIEREN UND/ODER DEKODIEREN*
• *METHOD, MEDIUM, AND SYSTEM ENCODING AND/OR DECODING AN IMAGE*
• *PROCEDE, SUPPORT ET SYSTEME POUR CODER ET/OU DECODER UNE IMAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Woo-Shik, Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Hyun-Mun, Gyeonggi-do 446-712, KR
CHO, Dae-Sung, Gyeonggi-do 446-712, KR
BIRINOV, Dmitri, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 999 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751710.0 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/004971 27.02.2007
(87) WO 2007/126508 2007/45 08.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 29.03.2006 US 787092 P
(54) • *MEHRFACHANSICHT-VIDEOCODIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MULTI-VIEW VIDEO CODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF UTILISABLES DANS UN SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO MULTIVUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PANDIT, Purvin Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US
SU, Yeping, Vancouver, Washington 98682, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
BOYCE, Jill MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 999 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751711.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004972 27.02.2007
(87) WO 2007/126509 2007/45 08.11.2007
(88) 19.06.2008
(30) 29.03.2006 US 787092 P
(54) • *MEHRFACHANSICHT-VIDEOCODIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MULTI-VIEW VIDEO CODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF UTILISABLES DANS UN SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO MULTIVUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US
SU, Yeping, Vancouver, Washington 98682, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
BOYCE, Jill MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 999 968 A2***
(25) En (26) En

(21) 07751734.0 (22) 27.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/004997 27.02.2007
(87) WO 2007/126511 2007/45 08.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 29.03.2006 US 787092 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MEHRANSICHTSVIDEOKODIERUNGSSYSTEM*
• *MULTI-VIEW VIDEO CODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISABLES DANS UN SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO MULTIVUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, NJ 08823, US
SU, Yeping, Vancouver, WA 98682, US
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 999 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753784.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007183 23.03.2007
(87) WO 2007/111966 2007/40 04.10.2007
(88) 10.04.2008
(30) 24.03.2006 US 388505
(54) • *SYSTEM ZUM SCHNEIDEN VON VIDEODATEN UND ANWENDUNG DAFÜR*
• *SYSTEM FOR PRUNING VIDEO DATA, AND APPLICATION THEREOF*
• *SYSTEME POUR ELAGUER DES DONNEES VIDEO ET SON APPLICATION*
(71) Cernium Corporation, 1943 Isaac Newton Square Suite 200, Reston VA 20190, US
(72) GAROUTTE, Maurice, V., Dittmer, MO 63023, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 999 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759366.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064912 26.03.2007
(87) WO 2007/112341 2007/40 04.10.2007
(88) 10.01.2008
(30) 27.03.2006 US 786800 P
11.07.2006 US 830199 P
10.08.2006 US 502883
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CODIERUNG VON VERFEINERUNGSKOEFFIZIENTEN BEI DER VIDEOKOMPRESSION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REFINEMENT COEFFICIENT CODING IN VIDEO COMPRESSION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CODAGE DE COEFFICIENTS DE RAFFINEMENT DANS LA COMPRESSION VIDÉO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YE, Yan, San Diego, California 92130, US
BAO, Yiliang, Coppell, Texas 75019, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 999 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759513.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065294 27.03.2007
(87) WO 2007/112417 2007/40 04.10.2007
(88) 20.03.2008
(30) 27.03.2006 US 786799 P
01.09.2006 US 469646
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON INFORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT VIDEOKOMPRESSION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CODING AND DECODING INFORMATION ASSOCIATED WITH VIDEO COMPRESSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CODER ET DE DÉCODER DES INFORMATIONS ASSOCIÉES À UNE COMPRESSION VIDÉO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BAO, Yiliang, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

***H04N 7/26*** → (51) ***G06F 17/14***

---

***H04N 7/26*** → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **1 999 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759368.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064914 26.03.2007
(87) WO 2007/112343 2007/40 04.10.2007
(88) 27.12.2007
(30) 27.03.2006 US 786798 P
01.09.2006 US 469606
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CODIERUNG VON VERFEINERUNGSKOEFFIZIENTEN BEI DER VIDEOKOMPRESSION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SIGNIFICANCE COEFFICIENT CODING IN VIDEO COMPRESSION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CODAGE DE COEFFICIENTS D'IMPORTANCE EN COMPRESSION VIDÉO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YE, Yan, San Diego, California 92130, US
BAO, Yiliang, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

***H04N 7/32*** → (51) ***H04N 7/24***

---

***H04N 7/50*** → (51) ***H04N 7/26***

---

***H04N 13/00*** → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 999 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759607.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/065394 28.03.2007
(87) WO 2007/115051 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 394139
(54) • *DRUCKKOMMUNIKATIONSBAUGRUPPE AUSSERHALB EINES GEHÄUSES MIT KONTAKT ZU EINER DRUCKQUELLE*
• *PRESSURE COMMUNICATION ASSEMBLY EXTERNAL TO CASING WITH CONNECTIVITY TO PRESSURE SOURCE*
• *ENSEMBLE DE COMMUNICATION DE PRESSION EXTERIEUR À UN TUBAGE AVEC CONNECTIVITÉ À UNE SOURCE DE PRESSION*
(71) Welldynamics, B.V., Weversbaan 1-3, 2352 BZ Leiderdorp, NL
(72) SIERRA, Jose, Katy, TX 77494, US
JOHNSON, David, O., Spring, TX 77379, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 999 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837730.8 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044437 15.11.2006
(87) WO 2007/126420 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 392408
(54) • *VERARBEITUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN ZWISCHEN MEHREREN NETZWERKEN*
• *PROCESSING LOCATION INFORMATION AMONG MULTIPLE NETWORKS*
• *TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE LOCALISATION DANSI DES RÉSEAUX MULTIPLES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) JAGADEESAN, Ramanathan, San Jose, CA 95148, US
CHUNG, Andrew, C., Fremont, CA 94538, US
DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
GRAYSON, Mark, Cary, NC 27511, US
NGUYEN, Bich, T., Los Altos, CA 94024, US
PEARCE, Christopher, E., Dallas, TX 75220, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

***H04Q 7/20*** → (51) ***H04B 7/005***

---

***H04Q 7/20*** → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 999 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808897.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002670 26.09.2006
(87) WO 2007/110689 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 390245
(54) • *CALL-CENTER-FREIGABEVORRICHTUNG*
• *CALL CENTER ENABLER*
• *ACTIVATEUR DE CENTRES D'APPELS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) FRIDLUND, Anders, S-222 40 Lund, SE
SJOGREN, Dan, Jorgen, S-246 50 Loddekopinge, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

***H04Q 7/22*** → (51) ***H04L 12/56***

---

***H04Q 7/22*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***H04Q 7/22*** → (51) ***H04M 3/42***

***H04Q 7/22*** → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 999 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715807.9 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) KR 2007/001504 27.03.2007
(87) WO 2007/111472 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 KR 20060027560
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES POC-BOX-DIENSTES IN EINEM POC-SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A POC BOX SERVICE IN A POC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN SERVICE DE BOÎTE POC DANS UN SYSTÈME POC*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SUNG, Sang-Kyung, Seoul 137-753, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 999 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750535.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003704 13.02.2007
(87) WO 2007/108869 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 US 375995
(54) • *ORTSBASIERTE ZWISCHENSPEICHERUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*
• *LOCATION-BASED CACHING FOR MOBILE DEVICES*
• *ANTÉMÉMOIRE GÉODÉPENDANTE POUR DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BRASCHE, Goetz, P., Redmond, Washington 98052-6399, US
FESL, Robert, Redmond, WA 98052, US
MANOUSEK, Wolfgang, Redmond, WA 98052, US
SALMRE, Ivo, W., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 999 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757290.7 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062520 21.02.2007
(87) WO 2007/101043 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 360104
(54) • *PUFFERUNGSVERFAHREN ZUR MINDERUNG DER MEDIENLATENZZEIT IN GRUPPENKOMMUNIKATIONEN INNERHALB EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *METHOD OF BUFFERING TO REDUCE MEDIA LATENCY IN GROUP COMMUNICATIONS ON A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN TAMPON DESTINÉ À RÉDUIRE LA LATENCE DE SUPPORT DANS DES COMMUNICATIONS DE GROUPE S'EFFECTUANT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) ROSEN, Eric C ., United States of America, US
MAGGENTI , Mark, United States of America, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

***H04Q 7/30*** → (51) ***H04B 1/52***

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 999 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758084.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063497 07.03.2007
(87) WO 2007/103975 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.03.2006 US 780391 P
06.03.2007 US 682858
(54) • *NETZWERKAUSWAHL ÜBER DRAHTLOSE ENDGERÄTE*
• *NETWORK SELECTION BY WIRELESS TERMINALS*
• *SÉLECTION DE RÉSEAU PAR DES TERMINAUX SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) EDGE, Stephen, Escondido, CA 92027, US
WILLIAMS, David, E-29630 Malaga, ES
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

***H04Q 7/32*** → (51) ***H04L 12/28***

***H04Q 7/32*** → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 999 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717135.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050051 30.03.2006
(87) WO 2007/114745 2007/41 11.10.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONALEN PRÜFUNG EINES BASISSTATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FUNCTIONAL TESTING OF A BASE STATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESSAI FONCTIONNEL D'UN SYSTÈME DE STATION DE BASE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) DE POMIAN, Erik, S-191 43 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 999 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734112.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000787 22.03.2007
(87) WO 2007/110759 2007/40 04.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 29.03.2006 IT MI20060596
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS DER ZELLEN EINES ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF THE CELLS OF A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT DES CELLULES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Omnitel N.V., Amsterdam, NL
(72) LIDRON, Claudio, I-35129 Padova, IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 999 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710766.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000439 19.03.2007
(87) WO 2007/112547 2007/41 11.10.2007
(30) 20.03.2006 US 783982 P
16.05.2006 US 800896 P
26.07.2006 US 820422 P
25.08.2006 US 823563 P
31.08.2006 US 824137 P
17.11.2006 US 866303 P
08.12.2006 US 869122 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FRAKTIONALEN FREQUENZWIEDERVERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD&SYSTEM FOR FRACTIONAL FREQUENCY REUSE IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉUTILISATION DES FRÉQUENCES DES CANAUX À DEMI-DÉBIT*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) VRZIC, Sophie, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA
WU, Jianming, Kanata, Ontario K2T 1J5, CA
FONG, Mo-Han, L'Orignal, Ontario K0B 1K0, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

***H04Q 7/36*** → (51) ***G01S 5/14***

***H04Q 7/36*** → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 999 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815252.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037128 22.09.2006
(87) WO 2007/111637 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 787733 P
21.09.2006 US 534147
(54) • *AUF DEM STANDORT BASIERENDES KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM*
• *LOCATION-BASED COMMUNICATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION BASÉ SUR LA LOCALISATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAW, Stephen, Cupertino, CA 95014-5929, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 999 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753154.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006505 14.03.2007
(87) WO 2007/126595 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 390995
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG EINER MOBILEN EINHEIT EINES VERFOLGUNGSBEREICHS AUF DER BASIS EINER STANDORTAKTUALISERUNGSFREQUENZ*
• *METHOD OF ASSIGNING A MOBILE UNIT OF A TRACKING AREA BASED ON A LOCATION UPDATE FREQUENCY*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'UNE UNITÉ MOBILE D'UNE ZONE DE TRAÇAGE SUR LA BASE D'UNE FRÉQUENCE DE MISE À JOUR DE LOCALISATION*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CASATI, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB
PALAT, Sudeep, Kumar, Swindon, Wiltshire, Great Britain SN5 6EE, GB
TATESH, Said, Swindon, Wiltshire, Great Britain SN5 5BW, GB
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 999 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 07753155.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/006506 14.03.2007
(87) WO 2007/126596 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 391718
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG EINES VERFOLGUNGSBEREICHS ZU EINER MOBILEN EINHEIT AUF DER BASIS MEHRERER STANDORTAKTUALISERUNGSFREQUENZEN*
• *METHOD OF ASSIGNING A TRACKING AREA TO A MOBILE UNIT BASED ON MULTIPLE LOCATION UPDATE FREQUENCIES*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'UNE ZONE DE POURSUITE À UNE UNITÉ MOBILE BASÉE SUR PLUSIEURS FRÉQUENCES DE MISE À JOUR D'EMPLACEMENTS*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CASATI, Alessio, Swindon Wiltshire SN5 5BG, GB
PALAT, Sundeep, Kumar, Swindon, Wiltshire, Great Britain SN5 6EE, GB
TATESH, Said, Swindon, Wiltshire, Great Britain SN5 SBW, GB
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 999 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753933.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/007349 23.03.2007
(87) WO 2007/112050 2007/40 04.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 24.03.2006 CN 200610067662
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG GEOGRAFISCHER STANDORTINFORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM BENUTZER EINER MOBILEN SOFORTIGEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING GEOGRAPHICAL LOCATION INFORMATION ASSOCIATED WITH MOBILE INSTANT MESSAGING USER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE INFORMATION DE LIEU GÉOGRAPHIQUE ASSOCIÉE À UN UTILISATEUR DE MESSAGERIE INSTANTANÉE MOBILE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) LI, Ke, Qin, Beijing, CN
MA, Jun, Tao, Beijing, CN
ZHANG, Peng, Beijing, CN
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 999 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758104.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063517 07.03.2007
(87) WO 2007/103991 2007/37 13.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 07.03.2006 US 780270 P
27.07.2006 US 494868
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE NACH FUNKTECHNOLOGIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING RADIO TECHNOLOGIES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE TECHNOLOGIES RADIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) UMATT, Bhupesh, Manoharlal, San Diego, California 92126, US
MITTAL, Mukesh, K., San Diego, California 92131, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 999 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758915.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064411 20.03.2007
(87) WO 2007/112235 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 391626
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DIFFERENZIERTER DIENSTEBENEN FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DIFFERENTIATED SERVICE LEVELS TO WIRELESS DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE À DES DISPOSITIFS SANS FIL DE NIVEAUX DE SERVICE DIFFÉRENCIÉS*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) BATTA, Puneet, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04L 5/02***

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04L 12/28***

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04L 12/56***

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04Q 7/32***

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04R 1/08*** ***F16F 15/04*** (11) **1 999 989 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 07730646.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050159 23.03.2007
(87) WO 2007/110479 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FI 20060296
(54) • *GERÄTE, VERFAHREN UND VERWENDUNG DER GERÄTE IN EINEM AUDIOSYSTEM*
• *EQUIPMENT, METHOD AND USE OF THE EQUIPMENT IN AN AUDIO SYSTEM*
• *EQUIPEMENT, PROCEDE ET UTILISATION DE L'EQUIPEMENT DANS UN SYSTEME AUDIO*
(71) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) MÄKINEN, Jari, FI-74120 Iisalmi, FI
MÄKIVIRTA, Aki, FI-73100 Lapinlahti, FI
TIKKANEN, Jussi, FI-74100 Iisalmi, FI
URHONEN, Juha, FI-74100 Lisalmi, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04R 1/24*** (11) **1 999 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759494.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065128 27.03.2007
(87) WO 2007/112404 2007/40 04.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 27.03.2006 US 743805 P
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHES WANDLERSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *SYSTEME TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE ET METHODE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) LOPRESTI, Janice L., Itasca, IL 60143, US
JAYANTH, Vignesh, Chicago, IL 60622, US
MASSINGILL, Gwendolyn P., Aurora, IL 60502, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***H04R 1/34*** ***H04R 5/02*** (11) **1 999 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712772.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000599 21.02.2007
(87) WO 2007/096610 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 GB 0603545
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON STEREOTON*

- *APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCTION OF STEREO SOUND*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE SON STEREOPHONIQUE*

(71) Fletcher, Edward Stuart, Cornerstone, Hampton Avenue, Torquay Devon TQ1 3LA, GB
(72) Fletcher, Edward Stuart, Torquay Devon TQ1 3LA, GB
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

---

(51) ***H04R 3/04*** ***H03G 3/16*** (11) **1 999 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808943.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002760 28.09.2006
(87) WO 2007/110693 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 387836
(54)
- *SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB*
- *SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB*
- *ÉGALISATION DE HAUT-PARLEUR ADAPTABLE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) STENMARK, Frederik, Martin, S-21152 Malmo, SE
HOVMALM, Claes, S-266 57 Lund, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

***H04R 3/12*** → (51) ***H03H 21/00***

---

***H04R 5/02*** → (51) ***H04R 1/34***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 999 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758008.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063416 06.03.2007
(87) WO 2007/103937 2007/37 13.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 06.03.2006 US 779846 P
19.09.2006 US 845930 P
09.02.2007 US 900399 P
(54)
- *POSITIONELL SEQUENZIERTES LAUTSPRECHERSYSTEM*
- *POSITIONALLY SEQUENCED LOUDSPEAKER SYSTEM*
- *SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR DE SÉQUENCE EN POSITIONNEMENT*

(71) General innovations, Inc., 3291 County Road 72, Bailey CO 80421, US
(72) BAILEY, Adam, H., Austin, TX 78734, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***H04R 29/00*** ***H04S 7/00*** (11) **1 999 994 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 07730643.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050156 22.03.2007
(87) WO 2007/110476 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FI 20060294
(54)
- *KALIBRATIONSVERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM AUDIOSYSTEM*
- *CALIBRATION METHOD AND DEVICE IN AN AUDIO SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DANS UN SYSTÈME AUDIO*

(71) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) GOLDBERG, Andrew, FI-02180 Espoo, FI
MÄKIVIRTA, Aki, FI-73100 Lapinlahti, FI
TIKKANEN, Jussi, FI-74100 Iisalmi, FI
URHONEN, Juha, FI_74100 Lisalmi, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04R 29/00*** (11) **1 999 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 07730644.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050157 23.03.2007
(87) WO 2007/110477 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786373 P
13.10.2006 FI 20060910
(54)
- *IDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM AUDIOSYSTEM*
- *IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS IN AN AUDIO SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DANS UN SYSTEME AUDIO*

(71) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) EGGLESTON, William, Wayland, MA 01778, US
MOILANEN, Pekka, FI-74130 Iisalmi, FI
MÄKIVIRTA, Aki, FI-73100 Lapinlahti, FI
TIKKANEN, Jussi, FI-74100 Iisalmi, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04R 29/00*** ***H04S 7/00*** (11) **1 999 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 07730645.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050158 23.03.2007
(87) WO 2007/110478 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FI 20060295
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM AUDIOSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS IN AN AUDIO SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME AUDIO*

(71) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) GOLDBERG, Andrew, FI-02180 Espoo, FI
MÄKIVIRTA, Aki, FI-73100 Lapinlahti, FI
TIKKANEN, Jussi, FI-74100 Iisalmi, FI
URHONEN, Juha, FI-74100 Lisalmi, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04S 1/00*** ***H04S 3/00*** (11) **1 999 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742984.5 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004732 18.05.2006
(87) WO 2007/110101 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 787096 P
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SIGNALFORMUNG BEI DER MEHRKANAL-AUDIOREKONSTRUKTION*
- *ENHANCED METHOD FOR SIGNAL SHAPING IN MULTI-CHANNEL AUDIO RECONSTRUCTION*
- *MÉTHODE AMÉLIORÉE DE MISE EN FORME DE SIGNAL POUR LA RECONSTRUCTION AUDIO MULTICANAL*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DISCH, Sascha, 90763 Fürth, DE
LINZMEIER, Karsten, 91058 Erlangen, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 999 998 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731711.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050895 08.03.2007
(87) WO 2007/110520 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FR 0602694
(54)
- *VERFAHREN ZUR KUNSTKOPF-SYNTHESE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINES THEATEREFFEKTS*
- *METHOD FOR BINAURAL SYNTHESIS TAKING INTO ACCOUNT A THEATER EFFECT*
- *PROCEDE DE SYNTHESE BINAURALE PRENANT EN COMPTE UN EFFET DE SALLE*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FAURE, Julien, F-22300 Lannion, FR
GUERIN, Alexandre, F-35000 Rennes, FR
NICOL, Rozenn, F-22450 La Roche Derrien, FR
PALLONE, Grégory, F-22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 999 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777145.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008566 01.09.2006
(87) WO 2007/110103 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 SE 0600674
10.04.2006 US 744555 P
(54)
- *ERZEUGUNG RÄUMLICHER HERUNTERMISCHUNGEN AUS PARAMETRISCHEN DARSTELLUNGEN MEHRKANALIGER SIGNALE*
- *GENERATION OF SPATIAL DOWNMIXES FROM PARAMETRIC REPRESENTATIONS OF MULTI CHANNEL SIGNALS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MIXAGES RÉDUCTEURS SPATIAUX À PARTIR DE REPRÉSENTATIONS PARAMÉTRIQUES DE SIGNAUX MULTICANAL*

(71) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VILLEMOES, Lars, S-175 56 Järfälla, SE
KJÖRLING, Kristofer, S-170 75 Solna, SE
BREEBAART, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(11) **2 000 000 A1**
- (Europäische Patentameldung) Vollbibliographie in Abschnitt **I.1(2)** → **H01M 8/16**
- (European patent application) Complete bibliography in section **I.1(2)** → **H01M 8/16**

• (Demande de brevet européen) Bibliographie complète en section **I.1(2)** → **H01M 8/16**

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 000 001 A2***
***H04S 5/00*** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07716149.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050194 28.03.2007
(87) WO 2007/111568 2007/40 04.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 28.03.2006 US 743871 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINEN DECODER FÜR MEHRKANAL-SURROUNDTON*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR A DECODER FOR MULTI-CHANNEL SURROUND SOUND*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR UN DECODEUR POUR SON D'AMBIANCE MULTICANAUX*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

***H04S 3/00*** → (51) ***G10L 19/00***

---

***H04S 3/00*** → (51) ***H03H 21/00***

---

***H04S 3/00*** → (51) ***H04S 1/00***

---

(51) ***H04S 3/02*** (11) **2 000 002 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731710.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050894 08.03.2007
(87) WO 2007/110519 2007/40 04.10.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.03.2006 FR 0602685
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN KUNSTKOPF-SCHALLORTS-LOKALISIERUNG IM TRANSFORMIERTEN BEREICH*
• *METHOD AND DEVICE FOR EFFICIENT BINAURAL SOUND SPATIALIZATION IN THE TRANSFORMED DOMAIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SPATIALISATION SONORE BINAURALE EFFICACE DANS LE DOMAINE TRANSFORME*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) EMERIT, Marc, F-35000 Rennes, FR
PHILIPPE, Pierrick, F-35520 MELESSE, FR
VIRETTE, David, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

***H04S 3/02*** → (51) ***G10L 19/02***

---

***H04S 5/00*** → (51) ***G10L 19/02***

---

***H04S 5/00*** → (51) ***H04S 3/00***

---

***H04S 7/00*** → (51) ***H04R 29/00***

---

(51) ***H05B 3/00*** (11) **2 000 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723672.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002726 27.03.2007
(87) WO 2007/112896 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014689
(54) • *INFRAROT-BESTRAHLUNGSEINHEIT*
• *INFRARED IRRADIATION UNIT*
• *UNITE DE RAYONNEMENT D'INFRA-ROUGE*
(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) KLINECKY, Martin, 63571 Gelnhausen, DE
SIMON, Jochen, 63579 Freigericht-Neuses, DE
LINOW, Sven, 64285 Darmstadt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***H05B 3/00*** ***C21D 1/40*** (11) **2 000 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758703.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064181 16.03.2007
(87) WO 2007/109546 2007/39 27.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 16.03.2006 US 782801 P
14.03.2007 US 685877
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIT GLEICHFÖRMIGEM WIDERSTAND ERFOLGENDEN ERWÄRMUNG VON ARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE UNIFORM RESISTANCE HEATING OF ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE D'ARTICLES PAR RESISTANCE UNIFORME*
(71) Noble Advanced Technologies, Inc., 28213 Van Dyke Avenue, Warren, MI 48093, US
(72) MACHROWICZ, Tad, Ortonville, MI, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

---

(51) ***H05B 3/34*** (11) **2 000 005 A2***
(25) De (26) De
(21) 07722015.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000440 09.03.2007
(87) WO 2007/110031 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013315
07.04.2006 DE 102006016861
(54) • *KONTAKTIERUNGSSYSTEM, HEIZELEMENT UND HERSTELLUNG EINES KONTAKTIERUNGSSYSTEMS UND EINES HEIZELEMENTS*
• *CONTACTING SYSTEM, HEATING ELEMENT AND PRODUCTION OF A CONTACTING SYSTEM AND HEATING ELEMENT*
• *SYSTÈME DE MISE EN CONTACT, ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE ET PRODUCTION D'UN SYSTÈME DE MISE EN CONTACT ET D'UN ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE*
(71) Heitexx Ltd., 17 Church Road, Tunbridge Wells, Kent TN1 1LG, GB
(72) GROSSPIETSCH, Thomas, 47441 Moers, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H05B 6/68*** (11) **2 000 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 07870408.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050126 16.03.2007
(87) WO 2008/065438 2008/23 05.06.2008
(30) 27.03.2006 GB 0605922
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI PROGRAMMIERBAREN CATERING-SYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN PROGRAMMABLE FOOD SERVICE SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS DE SYSTÈMES DE SERVICE ALIMENTAIRE PROGRAMMABLES*
(71) Merrychef Limited, Station Road West, Aldershot Hampshire GU12 5XA, GB
(72) THORNEYWORK, Nigel, Guildford Surrey GU3 2AX, GB
BROWN, Andrew, Guildford Surrey GU2 8HY, GB
FINNIS, Robert, Godalming Surrey GU7 1XT, GB
CRAYFOURD, David, London SE25 4RD, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 000 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735197.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050977 20.03.2007
(87) WO 2007/107958 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784963 P
(54) • *AUF PULSBREITENMODULATION BASIERENDE LED-DIMMERSTEUERUNG*
• *PULSE WIDTH MODULATION BASED LED DIMMER CONTROL*
• *MODULE DE COMMANDE DE GRADATEUR DE LED PAR MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CHANDRAN, Manoj, San Jose, California 95131, US
ANDERSON, Alma, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

---

(51) ***H05B 33/10*** ***C23C 14/54*** (11) **2 000 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 07759411.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064961 26.03.2007
(87) WO 2007/112370 2007/40 04.10.2007
(30) 26.03.2006 US 743786 P
(54) • *ATOMLAGENABSCHEIDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON FLEXIBLEN SUBSTRATEN*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION SYSTEM AND METHOD FOR COATING FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOT EN COUCHES ATOMIQUES POUR REVETEMENT DE SUBSTRATS FLEXIBLES*
(71) Lotus Applied Technology, Llc, 1050 NW Compton Drive, Beaverton, OR 97006-1997, US
(72) DICKEY, Eric R., Beaverton, Oregon 97006, US

BARROW, William A., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

***H05B 33/14*** → (51) ***C09K 11/06***

***H05B 33/14*** → (51) ***C09K 11/08***

***H05B 41/02*** → (51) ***H01J 5/48***

(51) ***H05B 41/06*** ***B25B 27/14*** (11) **2 000 009 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731807.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050994 23.03.2007
(87) WO 2007/113433 2007/41 11.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0602576
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND ANBRINGEN VON STARTERN FÜR FLUORESZENZLAMPEN*
• *DEVICE FOR REMOVING AND FITTING STARTERS FOR FLUORESCENT LAMPS*
• *DISPOSITIF DE DEMONTAGE ET DE MONTAGE DES STARTERS DE LAMPES FLUORESCENTES*
(71) Leger, Marie-France, 33 Rue Saint-Jean, 87300 Breuilaufa, FR
(72) Leger, Marie-France, 87300 Breuilaufa, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***H05B 41/28*** ***H02M 3/335*** (11) **2 000 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726635.1 (22) 05.03.2007
(84) AT DE FR GB IT
(86) EP 2007/052055 05.03.2007
(87) WO 2007/107447 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 202006004296 U
(54) • *AUSSCHALTZEITREGELUNG EINES INVERTERS ZUM TREIBEN EINER LAMPE*
• *SWITCH-OFF TIME REGULATION SYSTEM FOR AN INVERTER FOR DRIVING A LAMP*
• *REGLAGE DE L'HEURE D'ARRET D'UN ONDULEUR POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SOWA, Wolfram, 81739 München, DE

(51) ***H05B 41/38*** (11) **2 000 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711552.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001333 15.02.2007
(87) WO 2007/110125 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006014062
(54) • *BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL*
• *OPERATING APPLIANCE FOR A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, AT
MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, AT
KNOEDGEN, Horst, 80997 München, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H05K 3/12*** ***B41F 15/26*** (11) **2 000 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723237.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002227 14.03.2007
(87) WO 2007/110153 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006015686
17.11.2006 US 859485 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON DRUCKGUT UND DRUCKTISCH FÜR FLACHBETTDRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR TRANSPORTING PRINTING MATERIAL, AND PRINTING TABLE FOR A FLATBED PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE PRODUIT À IMPRIMER ET TABLE D'IMPRESSION POUR PRESSE À PLAT*
(71) Thieme GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 1, 79331 Teningen, DE
(72) HILPERT, Markus, 79194 Gundelfingen, DE
REICHENBACH, Michael, 79183 Waldkirch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

***H05K 3/18*** → (51) ***H05K 3/42***

(51) ***H05K 3/42*** ***H05K 3/18*** ***C25D 5/00*** (11) **2 000 013 A2*** ***C25D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07723814.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002872 30.03.2007
(87) WO 2007/112971 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 30.03.2006 EP 06090045
(54) • *ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON LÖCHERN UND VERTIEFUNGEN MIT METALLEN*
• *ELECTROLYTIC METHOD FOR FILLING HOLES AND CAVITIES WITH METALS*
• *PROCÉDÉ ÉLECTROLYTIQUE PERMETTANT DE REMPLIR DES TROUS ET DES CREUX AVEC DES MÉTAUX*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) REENTS, Bert, 10407 Berlin, DE
ROELFS, Bernd, 14050 Berlin, DE
MAGAYA, Tafadzwa, 10409 Berlin, DE
YOUKHANIS, Markus, 10437 Berlin, DE
WENZEL, René, 13597 Berlin, DE
KIM, Soungsoo, 12105 Berlin, DE
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

***H05K 7/20*** → (51) ***F04D 33/00***

***H05K 7/20*** → (51) ***F25D 21/14***

***H05K 13/00*** → (51) ***H01J 5/48***

**I.1(2)**
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

***A01B 29/04*** → (51) ***B60C 7/12***

(51) ***A01B 49/06*** (11) **2 000 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008075.7 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026468
(54) • *Einklappbare Bestellkombination*
• *Collapsible cultivating and sowing combination*
• *Combinaison de commande repliable*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Gebbeken, Martin, 46519 Alpen, DE
Werries, Dieter, 46519 Alpen, DE
Paessens, Christian, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Siebers, Josef, 46509 Xanten, DE
Lukas, Thomas, 48683 Ahaus-Wüllen, DE
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) ***A01B 73/02*** (11) **2 000 015 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009124.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026187
(54) • *Gezogenes landwirtschaftliches Gerät*
• *Pulled agricultural device*
• *Appareil agricole tracté*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(72) Olderog-Enge, Arndt, 23769 Dänschendorf a/F., DE

(51) ***A01B 73/06*** ***A01C 7/20*** (11) **2 000 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009126.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026186
(54) • *Gezogene landwirtschaftliche Sämaschine*
• *Pulled agricultural sowing machine*
• *Semeuse agricole tractée*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(72) Olderog-Enge, Arndt, 23769 Dänschendorf a/F., DE
Schmidt, Richard, 27798 Hude, DE

Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE

***A01C 7/20*** → (51) ***A01B 73/06***

(51) ***A01D 34/64*** (11) **2 000 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156563.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759363
(54) • *Einheitlicher Hinterrahmen*
• *Unitary rear frame*
• *Châssis arrière unitaire*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) David, Michael, Fuquay-Varina, NC 27526, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 41/12*** ***A01F 12/40*** (11) **2 000 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157663.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 GB 0710843
(54) • *Restführungsplattenanordnung für Mähdrescher*
• *Residue guide plate arrangement for combine harvesters*
• *Agencement de plaque de guidage de résidus pour moissonneuses combinées*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Van Overschelde, Daniël M.G., 8820 Torhout, BE
Willem, Peter J.P., 8470 Gistel, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01F 12/40*** ***A01F 29/20*** (11) **2 000 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157655.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 810213
(54) • *Gegenmesservorrichtung für eine Häckselvorrichtung*
• *A stationary knife assembly for a chopper assembly*
• *Ensemble peigne fixe pour hacheur de paille*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Benes, Jason M., Mount Joy, PA 17552, US
Bonatsos, James J., Brownstown, PA 17508, US
Isaac, Nathan E., Lancaster, PA 17601, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

***A01F 12/40*** → (51) ***A01D 41/12***

***A01F 29/20*** → (51) ***A01F 12/40***

***A01G 9/14*** → (51) ***A01G 13/02***

(51) ***A01G 13/02*** ***E04D 15/06*** ***A01G 9/14*** ***E04H 15/36*** (11) **2 000 020 A2** ***E04D 5/06*** ***E04B 1/32***
(25) Es (26) En
(21) 06841764.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000712 28.12.2006
(87) WO 2007/099179 2007/36 07.09.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.02.2006 ES 200600446 U
(54) • *MASCHINE ZUR ERNEUERUNG UND ENTFERNUNG VON KUNSTSTOFFEN IN GEWÄCHSHÄUSERN*
• *MACHINE FOR RENEWING AND REMOVING PLASTICS IN GREENHOUSES*
• *MACHINE SERVANT À POSER ET À ENLEVER DES PLASTIQUES DANS DES SERRES*
(71) Fernandez Fernandez, Josefa, C/ Cañada Villegas, 39, 04000 Balerma, Almeria, ES
Fernandez Pérez, Encarnacion, C/ Cañada Villegas, 39, 04000 Balerma, Almeria, ES
(72) FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, Juan Francisco, 04000 Balerma, Almeria, ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

(51) ***A01J 25/16*** ***A23C 19/14*** (11) **2 000 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301084.5 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neuer Käsereifungsprozess und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Prozesses*
• *New process for cheese ripening, and a device for implementing said process*
• *Nouveau procédé d'affinage du fromage, et dispositif de mise en oeuvre de ce processus*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) Helias, Arnaud, 75014, Paris, FR
Corrieu, Georges, 78220, Viroflay, FR
Guillemin, Hervé, 25660, Montfaucon, FR
Perret, Bruno, 78910, Orgerus, FR
Picque, Daniel, 78580, Maule, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A01K 1/00*** ***A01K 11/00*** (11) **2 000 022 A2** ***A01K 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08251935.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 GB 0710787
(54) • *Viehzeichnungsvorrichtung und -verfahren*
• *Livestock drafting apparatus and method*
• *Appareil et procédé de tri de bétail*
(71) Shearwell Data Limited, Putham Farm, Wheddon Cross, Minehead, Somerset TA24 7AS, GB
(72) Webber, Richard, Minehead, Somerset TA24 7AS, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 000 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009355.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 GB 0709795
(54) • *Datenerfassungsgerät*
• *Data acquisition apparatus*
• *Appareil d'acquisition de données*
(71) Icerobotics Limited, Logan Building Roslin BioCentre, Roslin Midlothian EH25 9TT, GB
(72) Boyce, Robert, Edinburgh EH6 4LD, GB
Lewis, Oliver, Broxburn EH52 6JW, GB
Dripps, Robin, Edinburgh EH16 5XX, GB
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

***A01K 11/00*** → (51) ***A01K 1/00***

***A01K 29/00*** → (51) ***A01K 1/00***

***A01K 29/00*** → (51) ***A01K 67/00***

(51) ***A01K 61/00*** ***A01K 80/00*** (11) **2 000 024 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08005975.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0704099
(54) • *Anordnung zur Zucht und Einholung von Muscheln, die auf Anbautafeln gezüchtet werden*
• *Cultivation and harvesting assembly for mussels cultivated on cultivation tables*
• *Ensemble de culture et de récolte pour coquillages cultives sur des tables de culture*
(71) PASCAL, La Ville Es Jarrets, 35350 Saint-Coulomb, FR
(72) Boutrais, Pascal, 35350 Saint-Coulomb, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***A01K 63/04*** (11) **2 000 025 A1**
(25) De (26) De
(21) 08010341.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026538
(54) • *Aufzuchtanlage für Salzwasserfische*
• *Device for breeding salt-water fish*
• *Installation d'élevage de poissons d'eau de mer*
(71) ERWIN SANDER ELEKTROAPPARATEBAU GMBH, Am Osterberg 22, 31311 Uetze-Eltze, DE
(72) Sander, Martin, 31311 Uetze-Eltze, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

***A01K 63/06*** → (51) ***F21V 31/00***

(51) ***A01K 67/00*** (11) **2 000 026 A1**
***C12N 15/00*** ***A01M 1/20***
***A01K 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08013181.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2002 US 370581 P
(54) • *Aseptische Anophel-Insekten, aseptische Plasmodium-Sporozoiten daraus und ein Impfstoff mit aseptischen Plasmodium-Sporozoiten*
• *Aseptic-anopheles-species insects, aseptic plasmodium-species sporozoites obtained therefrom and a vaccine comprising aseptic plasmodium-species sporozoites*
• *Insectes d'espèces d'anophèles aseptiques, sporozoïtes d'espèces de plasmodium aseptique ainsi formées et vaccin comportant des sporozoïtes d'espèces de plasmodium aseptique*
(71) Sanaria Inc., 12115 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US
(72) Hoffman, Stephen L., Gaithersburg, MD 20878, US
Luke, Thomas C., Brookville, MD 20833, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 03718272.2 / 1 492 402

***A01K 67/027*** → (51) ***C12N 15/34***

***A01K 80/00*** → (51) ***A01K 61/00***

***A01M 1/20*** → (51) ***A01K 67/00***

(51) ***A01N 33/12*** (11) **2 000 027 A1**
***A01N 59/02*** ***A01N 43/78***
***A01N 43/40*** ***A01P 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07109732.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Insektizide Zusammensetzungen mit verbesserter Wirkung*
• *Insecticide compounds with improved effect*
• *Compositions insecticides à action améliorée*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Jeschke, Peter Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Velten, Robert Dr., 40764 Langenfeld, DE
Fischer, Reiner Dr., 40789 Monheim am Rhein, DE
Pontzen, Rolf Dr., 42799 Leichlingen, DE
Reckmann, Udo Dr., 50823 Köln, DE
Sanwald, Erich, 24159 Kiel, DE
Arnold, Christian Dr., 40764 Gladbach, DE
Schenke, Thomas Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Müller, Thomas Dr., 60322 Frankfurt, DE

***A01N 33/12*** → (51) ***A01N 47/44***

***A01N 37/22*** → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 37/46*** (11) **2 000 028 A1**
***A01N 43/08*** ***A01N 43/56***
***A01N 43/653*** ***A01N 55/00***
***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07011094.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen*
• *Fungicidal active agent compounds*
• *Associations d'agents actifs fongicides*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

***A01N 37/46*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 37/50*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 43/08*** → (51) ***A01N 37/46***

***A01N 43/08*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 43/22*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 43/40*** → (51) ***A01N 33/12***

***A01N 43/40*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 43/54*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 43/54*** → (51) ***A01N 47/44***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 000 029 A1**
***A01N 37/22*** ***A01N 61/00***
***A01N 51/00*** ***A01N 47/02***
***A01N 43/22*** ***A01N 47/22***
***A01N 47/24*** ***A01P 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07011095.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Insektizide und fungizide Wirkstoffkombinationen*
• *Insecticide and fungicide active agent combinations*
• *Associations dýagents actifs insecticides et fongicides*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 000 030 A1**
***A01N 43/08*** ***A01N 37/46***
***A01N 37/50*** ***A01N 43/54***
***A01N 43/88*** ***A01N 43/40***
***A01N 47/24*** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07011096.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen*
• *Fungicidal active agent compounds*
• *Associations dýagents actifs fongicides*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

***A01N 43/56*** → (51) ***A01N 37/46***

***A01N 43/653*** → (51) ***A01N 37/46***

***A01N 43/78*** → (51) ***A01N 33/12***

***A01N 43/80*** → (51) ***A61K 8/34***

***A01N 43/88*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 47/02*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 47/22*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 47/24*** → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 47/44*** (11) **2 000 031 A1**
***A01N 43/54*** ***A01N 33/12***
***C08G 18/00***
(25) De (26) De
(21) 08450002.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 AT 7522007
(54) • *Polyurethan-Werkstoff mit einer bioziden Ausrüstung*
• *Polyurethane substance with a biocidal functionality*
• *Matériau polyuréthanne doté d'une fonction biocide*
(71) Recticel Schlafkomfort GmbH - Schlaraffia, Schlaraffiastrasse 1-10, 44867 Bochum, DE
(72) Rametsteiner, Karl, 4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

***A01N 51/00*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01N 55/00*** → (51) ***A01N 37/46***

***A01N 59/02*** → (51) ***A01N 33/12***

***A01N 61/00*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01P 3/00*** → (51) ***A01N 37/46***

***A01P 3/00*** → (51) ***A01N 43/56***

***A01P 7/00*** → (51) ***A01N 33/12***

***A01P 7/00*** → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A21D 2/18*** (11) **2 000 032 A1**
***A21D 2/24*** ***A21D 13/00***
***A23L 1/00*** ***A23L 1/227***
***A21D 10/00*** ***A21D 10/04***
(25) En (26) En
(21) 07109495.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Backzusammensetzung*
• *Baked composition*
• *Composition préparée*
(71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Fleury Rey, Yvette, 1670, URSY, CH
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

***A21D 2/24*** → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A21D 8/04*** (11) **2 000 033 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425189.1 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT RM20070317

(54) • *Mikrobieller Starter, welcher Saccharomyces cerevisiae Stämme enthält, für die Herstellung von Backwaren*
• *Microbial starter comprising Saccharomyces cerevisiae strains for baking*
• *Starter microbien, comprenant des souches de Saccharomyces cerevisiae, pour la panification*
(71) Parco Scientifico e tecnologico della sicilia, Z.I. Blocco Palma I Stradale Agnelli Ang. Via Lancia 95030 Catania, IT
(72) Catara, Antonino, 95030 Catania, IT
Giannone, Virgilio, 95030 Catania, IT
Paparone, Nicoletta, 95030 Catania, IT
Longo, Chiara, 95030 Catania, IT
(74) Gitto, Serena, Barzanò & Zanardo Roma S.p. A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

***A21D 10/00*** → (51) ***A21D 2/18***

***A21D 10/04*** → (51) ***A21D 2/18***

***A21D 13/00*** → (51) ***A21D 2/18***

***A23C 19/14*** → (51) ***A01J 25/16***

(51) ***A23F 5/18*** ***C07C 67/52*** (11) **2 000 034 A2** ***C07C 69/732***
(25) Ja (26) En
(21) 07736962.7 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/000305 27.03.2007
(87) WO 2007/122796 2007/44 01.11.2007
(88) 01.11.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHLOROGENSÄUREHALTIGEN SUBSTANZ*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CHLOROGENIC ACID-CONTAINING MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE CONTENANT DE L'ACIDE CHLOROGENIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KOYAMA, Shingo, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0103, JP
SATO, Hitoshi, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***A23L 1/00*** → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A23L 1/015*** ***C12J 1/00*** (11) **2 000 035 A1** ***C12J 1/08***
(25) En (26) En
(21) 07109815.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung von Essiggeruch*
• *Method for removing odor from vinegar*
• *Procédé d'élimination de l'odeur du vinaigre*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) Knikker, Dirk Alexander, 2957 HH Nieuw Lekkerland, NL
Notebaart, René Johannes Cornelis, 4207 PG Gorinchem, NL
Visser, Diana, 4201 EP Gorinchem, NL
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A23L 1/015*** ***A23L 1/03*** ***A61K 47/10*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 000 036 A2** ***A61K 8/67*** ***A61K 47/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07714673.6 (22) 21.02.2007
(84) FR GB
(86) JP 2007/053173 21.02.2007
(87) WO 2007/097357 2007/35 30.08.2007
(88) 30.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045941
(54) • *HEMMSTOFF FÜR DIE PRODUKTION VON FLÜCHTIGEM SULFID, UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER PRODUKTION VON FLÜCHTIGEM SULFID MIT DEM HEMMSTOFF*
• *VOLATILE SULFIDE PRODUCTION INHIBITOR AND METHOD FOR INHIBITING THE PRODUCTION OF VOLATILE SULFIDE USING THE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE PRODUCTION DE SULFURE VOLATIL ET PROCEDE INHIBANT LA PRODUCTION DU SULFURE VOLATIL L'UTILISANT*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) OKU, Kazuyuki, Okayama 700-0907, JP
KUROSE, Mayumi, Okayama 700-0907, JP
CHAEN, Hiroto, Okayama 700-0907, JP
MIYAKE, Toshio, Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

***A23L 1/03*** → (51) ***A23L 1/015***

***A23L 1/22*** → (51) ***C01D 3/14***

***A23L 1/227*** → (51) ***A21D 2/18***

***A23L 1/30*** → (51) ***A61K 36/49***

***A23L 3/005*** → (51) ***H05B 6/46***

(51) ***A23N 15/12*** ***B65G 47/24*** (11) **2 000 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120636.1 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152583
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von losen Gegenständen*
• *Supply device for supplying articles in a loosened state*
• *Dispositif de distribution pour fournir des articles en vrac*
(71) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP
(72) Kawakami, Sanji, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

***A24D 1/02*** → (51) ***D21H 27/00***

***A24D 1/10*** → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***A41D 19/00*** ***A63B 71/14*** (11) **2 000 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103806.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.05.2007 US 744583
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Handschuhs mit individuellem Logo*
• *Method for Forming a Glove with Custom Logo*
• *Procédé de formation d'un gant avec un logo personnalisé*
(71) Acushnet Company, 333 Bridge Street, Fairhaven MA 02719-0965, US
(72) Viveiros, Antonio J., Lincoln, RI 02865, US
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A43B 13/12*** ***A43B 13/18*** ***A43B 17/00*** ***B29D 31/515*** (11) **2 000 039 A1** ***A43B 13/38*** ***A43B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 08157690.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 202007008016 U
(54) • *Einlage für einen Schuh*
• *Shoe insert*
• *Semelle pour une chaussure*
(71) Zimmermann, Manuela, Marktstrasse 1, 86343 Königsbrunn, DE
Riedner, Waltraud, Marktstrasse 1, 86343 Königsbrunn, DE
(72) Zimmermann, Manuela, 86343 Königsbrunn, DE
Riedner, Waltraud, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

***A43B 13/18*** → (51) ***A43B 13/12***

***A43B 13/38*** → (51) ***A43B 13/12***

***A43B 17/00*** → (51) ***A43B 13/12***

(51) ***A43B 17/02*** ***A43B 17/08*** (11) **2 000 040 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425302.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 IT RM20070324
(54) • *Verbesserte Innensohle für Fußmassage*
• *Improved insole for foot massage*
• *Semelle améliorée pour massage des pieds*
(71) SSL Healthcare Italia S.p.A., Via Marco Emilio Lepido 178/5, 40132 Bologna, IT
Zafan S.r.l., Via Vecchia Porto 1311, 63019 Sant'Elpidio a Marte (AP), IT
(72) Menichini, Franco, 20148 Milano (MI), IT
Veneziani, Roberto, 26013 Crema (CR), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

***A43B 17/02*** → (51) ***A43B 13/12***

***A43B 17/08*** → (51) ***A43B 17/02***

***A44B 11/25*** → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A45D 19/00*** (11) **2 000 041 A2**
(25) En (26) En

(21) 08157623.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 EP 07109742
(54) • *Kit und Verfahren für Haarbehandlungsanwendungen*
• *Kit and method for hair treatment applications*
• *Kit et procédé pour applications de traitement capillaire*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Glenn Jr, Robert Wayne, Liberty Township, 45044, US
Smith, Paul James, Twickenham, Middlesex TW2 6EB, GB
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A45D 20/08*** (11) **2 000 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 07356076.5 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Heizelement für einen Haartrockner*
• *Heating element for hair dryer*
• *Elément de chauffage pour sèche-cheveux*
(71) Oh, Tae-Jun, Bupyeong6-ri, Jingeop-eup, Namyangju-shi, 472-864, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Tae-Jun, Namyangju-shi, 472-864, Gyeonggi-do, KR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

---

(51) ***A45D 29/04*** (11) **2 000 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015941.1 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE
SI
(30) 10.07.1997 CZ 693697 U
(54) • *Feile, insbesondere Nagelfeile*
• *File, particularly nail file*
• *Lime, particulièrement une lime à ongles*
(71) Blazek, Dalibor, Olbrachtova 600/II, 290 01 Podebrady, CZ
(72) Blazek, Dalibor, 290 01 Podebrady, CZ
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 05000175.9 / 1 520 492
01104902.0 / 1 138 221
98929198.4 / 0 925 003

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 000 044 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06834219.5 (22) 07.12.2006
(84) FR
(86) JP 2006/324464 07.12.2006
(87) WO 2007/097090 2007/35 30.08.2007
(88) 30.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046316
(54) • *KOSMETIKA ENTHALTENDER APPLIKATOR UND ERSATZBÜRSTE*
• *COSMETIC-CONTAINING APPLICATOR AND REPLACEMENT BRUSH*
• *APPLICATEUR CONTENANT UN PRODUIT COSMETIQUE ET PINCEAU DE RECHANGE*
(71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashiooi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP
(72) SAKURAI, Kiyokazu, Fujioka-shi, Gunma 3750002, JP
ENDOU, Mitsuru, Fujioka-shi, Gunma 3750002, JP
AKAISHI, Tetsuaki, Fujioka-shi, Gunma 3750002, JP
KOYAMA, Hiroaki, Fujioka-shi, Gunma 3750002, JP
MORITA, Masaaki, Fujioka-shi, Gunma 3750002, JP
(74) Stute, Ivo Peter, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

***A46B 5/00*** → (51) ***A46B 9/04***

---

***A46B 7/06*** → (51) ***A46B 9/04***

---

(51) ***A46B 9/02*** (11) **2 000 045 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08105368.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2004 FR 0452397
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Auftragen eines Produkts auf die Wimpern oder die Augenbrauen, insbesondere für Wimperntusche*
• *Device for packaging and applying a product on eyelashes or eyebrows, in particular mascara*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit sur les cils ou les sourcils, notamment du mascara*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 05300844.7 / 1 649 777

---

(51) ***A46B 9/04*** ***A46B 7/06*** (11) **2 000 046 A2** ***A46B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08008414.8 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.05.2000 US 576590
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) Claire-Zimmet, Karen, Waltham, MA 02452, US
Masterman, Thomas Craig, San Francisco, CA 94114, US
Bredall, William A., Pacifica, CA 94004, US
Schreck, James, Iowa City, IA 52246, US
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(62) 01933254.3 / 1 284 621

---

(51) ***A46B 13/02*** ***A46B 15/00*** (11) **2 000 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161370.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 697213
30.01.2004 US 769363
(54) • *Zahnbürste mit verbesserter Reinigungswirkung*
• *Toothbrush with enhanced cleaning effects*
• *Brosse à dents dotée d'effets de nettoyage améliorés*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Jiminez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, US
Gatzemeyer, John J, Hillsborough, NJ 08844, US
Mintel, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
Sorrentino, Alan V, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 04796862.3 / 1 681 958

---

***A46B 13/02*** → (51) ***A46B 15/00***

---

(51) ***A46B 15/00*** ***A46B 13/02*** (11) **2 000 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161368.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 697213
30.01.2004 US 768363
(54) • *Zahnbürste mit verbesserter Reinigungswirkung*
• *Toothbrush with enhanced cleaning effects*
• *Brosse à dents dotée d'effets de nettoyage améliorés*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Jimenez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, US
Gatzemeyer, John J, Hillsborough, NJ 08844, US
Mintel, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
Sorrentino, Alan J, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 04796862.3 / 1 681 958

---

(51) ***A46B 15/00*** ***A46B 13/02*** (11) **2 000 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161371.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 697213
30.01.2004 US 768363
(54) • *Zahnbürste mit verbesserter Reinigungswirkung*
• *Toothbrush with enhanced cleaning effects*
• *Brosse à dents dotée d'effets de nettoyage améliorés*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Jimenez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, US
Gatzemeyer, John J, Hillsborough, NJ 08844, US
Mintel, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
Sorrentino, Alan V, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 04796862.3 / 1 681 958

---

(51) ***A46B 15/00*** ***A46B 13/02*** (11) **2 000 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161372.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 697213
30.01.2004 US 768363
(54) • *Zahnbürste mit verbesserter Reinigungswirkung*

- *Toothbrush with enhanced cleaning effects*
- *Brosse à dents dotée d'effets de nettoyage améliorés*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Jiminez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, US
Gatzemeyer, John J, Hillsborough, NJ 08844, US
Mintel, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
Sorrentino, Alan V, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 04796862.3 / 1 681 958

---

(51) ***A46B 15/00*** ***A46B 13/02*** (11) **2 000 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161373.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 697213
30.01.2004 US 768363
(54) • *Zahnbürste mit verbesserter Reinigungswirkung*
• *Toothbrush with enhanced cleaning effects*
• *Brosse à dents dotée d'effets de nettoyage améliorés*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Jimenez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, US
Gatzemeyer, John J, Hillsborough, NJ 08844, US
Mintel, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
Sorrentino, Alan V, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 04796862.3 / 1 681 958

---

(51) ***A46B 15/00*** ***A46B 13/02*** (11) **2 000 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161374.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 697213
30.01.2004 US 768363
(54) • *Zahnbürste mit verbesserter Reinigungswirkung*
• *Toothbrush with enhanced cleaning effects*
• *Brosse à dents dotée d'effets de nettoyage améliorés*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Jiminez, Eduardo, Manalapan, NJ 7726, US
Gatzemeyer, John J, Hillsborough, NJ 08844, US
Mintel, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
Sorrentino, Alan V, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 04796862.3 / 1 681 958

---

***A46B 15/00*** → (51) ***A46B 13/02***

---

(51) ***A47B 43/00*** (11) **2 000 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075429.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammenklappbarer Modulkasten*
• *Collapsible modular cabinet*
• *Armoire modulaire démontable*
(71) Wise, Robert W., 365 Ely Road, Petaluma CA 94954, US
(72) Wise, Robert W., Petaluma CA 94954, US
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

---

***A47B 77/12*** → (51) ***F24C 15/18***

---

(51) ***A47B 81/00*** ***B65D 71/70*** (11) **2 000 054 A1** ***B65D 19/44***
(25) En (26) En
(21) 08425388.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 IT FI20070126
(54) • *Stützstruktur zur Lagerung und Handhabung von Fässern*
• *Supporting structure for storing and handling casks*
• *Structure de support pour stocker et manipuler des barriques*
(71) Marchesi Antinori S.r.l., Piazza degli Antinori, 3, 50123 Firenze, IT
(72) Tagliaferri, Luca, 50012 Bagno a Ripoli, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

***A47C 1/025*** → (51) ***B60N 2/30***

---

***A47C 1/032*** → (51) ***A47C 7/46***

---

(51) ***A47C 3/16*** ***A47C 7/72*** (11) **2 000 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156232.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 202007008048 U
(54) • *Sitzgelegenheit*
• *Seating*
• *Siège*
(71) Albrecht Braun GmbH, Hauptstrasse 5-7, 73340 Amstetten, DE
(72) Braun, Albrecht, 89075 Ulm, DE
Braun, Wilfried, 89173 Lonsee, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***A47C 7/46*** ***A47C 1/032*** (11) **2 000 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 08010083.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026327
(54) • *Flexible Rückenlehne für einen Arbeitsstuhl*
• *Flexible backrest for a work chair*
• *Dossier flexible pour un siège de travail*
(71) Klöber GmbH, Hauptstrasse 1, 88696 Owingen, DE
(72) Steinmann, Joachim, D-78355 Hohenfels, DE
Navratil, Josef, D-88696 Owingen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

***A47C 7/72*** → (51) ***A47C 3/16***

---

(51) ***A47C 27/10*** (11) **2 000 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016929.5 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 28.02.2002 US 361449 P
21.11.2002 US 428540 P
(54) • *Selbstnachstellende Polstervorrichtung*
• *Self-adjusting cushioning device*
• *Dispositif d'ammortissement autorégulé*
(71) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive, Orchard Park, New York 14127, US
(72) Flick, Roland, E., Elma NY 14059, US
Paolini, Raymond, P., Orchard Park NY 14127, US
Jusiak, Joel, T., Holland NY 14080, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(62) 03713790.8 / 1 503 645

---

(51) ***A47G 25/36*** (11) **2 000 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 07075573.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.06.2007 DE 202007007890 U
(54) • *Kleiderbügel*
• *Clothing hanger*
• *Cintre à vêtements*
(71) GreenHanger GmbH, Friedrichstrasse 58, 10117 Berlin, DE
(72) Bauer, Matthias, 10115 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***A47J 25/00*** ***B26B 3/00*** (11) **2 000 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015718.3 (22) 17.01.2005
(84) DE FR GB
(30) 11.01.2005 US 905568
(54) • *Mangoschneidvorrichtung*
• *Mango slicer*
• *Dispositif servant a decouper des mangues en tranche*
(71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville, P.O. Box 836E, St. Michael, BB
(72) Walzak, Kevin Leo, Syracuse, NY 13205, US
Lee, Alexander, New York, NY 10001, US
Perry, Marco, Brooklyn, NY 11231, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
(62) 05702277.4 / 1 835 829

---

***A47J 27/00*** → (51) ***A47J 43/046***

---

(51) ***A47J 27/04*** (11) **2 000 060 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356075.5 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0703941
(54) • *Gerät zur Dampfherstellung für Dampfkochgeräte mit Warmhaltefunktion*
• *Device for producing steam for steam cooker with holding warm function*
• *Dispositif de production de vapeur pour cuiseur vapeur avec maintien au chaud*

(71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Dumoux, Philippe, 21120 Gemeaux, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

***A47J 27/08*** → (51) ***A47J 27/092***

(51) ***A47J 27/092*** (11) **2 000 061 A1**
***A47J 27/08***
(25) De (26) De
(21) 08001766.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 DE 202007003676 U
(54) • *Überdruck-Kochtopf*
• *High pressure cooking pot*
• *Plat de cuisson à surpression*
(71) Synkrona AG, Dorfpark, Buochserstrasse 4, 6370 Stans, CH
(72) Schultz, Horst, 65239 Hochheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 000 062 A1**
***A47J 31/22***
(25) En (26) En
(21) 07109579.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Getränks oder flüssigen Nahrungsmittels und System unter Verwendung von Brauzentrifugalkraft*
• *Method for preparing a beverage or liquid food and system using brewing centrifugal force*
• *Procédé de préparation d'une boisson ou d'un aliment liquide et système utilisant la force centrifuge de brassage*
(71) Nestec S.A., IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-la-Chiesaz, CH
Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
Ryser, Antoine, 1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

***A47J 31/22*** → (51) ***A47J 31/06***

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 000 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109586.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Getränks sowie Vorrichtung und Kapsel zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for preparing a drink and apparatus and capsule for application of this method*
• *Procédé de préparation d'une boisson et appareil, et capsule pour l'application de ce procédé*
(71) Criali Investment SA, 18 Rue de l'Eau, Luxembourg, LU
(72) Accursi, Giovanni, 40046 Porretta Terme (Bologna), IT
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 000 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109590.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Getränkeherstellung*
• *Apparatus for preparing a drink*
• *Appareil de préparation d'une boisson*
(71) Criali Investment SA, 18 Rue de l'Eau, Luxembourg, LU
(72) Accursi, Giovanni, 40046 Porretta Terme (Bologna), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 000 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109616.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Mischgetränkes*
• *Device and method for producing a beverage by mixing soluble ingredients and a diluent*
• *Procédé et appareil pour préparer une boisson*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Thuliez, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Kissling, Iwan, 2505 Bienne, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

***A47J 36/24*** → (51) ***A47J 43/046***

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 000 066 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291034.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.08.2006 FR 0607474
(54) • *Medium zum Kochen einer kleinen Menge an Lebensmitteln*
• *Medium for cooking a small amount of food*
• *Support pour la cuisson d'une faible quantité d'aliment*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Lequy, David, 73000 Chambery-le-Vieux, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A47J 43/046*** (11) **2 000 067 A1**
***A47J 27/00*** ***A47J 36/24***
(25) En (26) En
(21) 08165457.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 EP 04026939
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zubereitung von Schaum aus einem flüssigen Milchprodukt*
• *Appliance for preparing a froth from a food liquid*
• *Appareil ménager pour la préparation d'une mousse à partir d'un liquide alimentaire*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOUSSEMART, Christophe S., 74500, LUGRIN, FR
YOAKIM, Alfred, 1806, ST-LEGIER-LA CHIESAZ, CH
CHIARELLA, Francesco, Pleasant Valley, NY 12569, US
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 05804104.7 / 1 827 188

***A47K 11/06*** → (51) ***A47K 13/06***

(51) ***A47K 13/06*** (11) **2 000 068 A1**
***A47K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07010974.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Struktur eines Töpfchens für ein Kleinkind*
• *Structure of a closestool for an infant child*
• *Structure d'un pot de chambre pour bébé*
(71) Bei Yu Industrial Co., 1F., No. 313, Ren-Ai S. St., Gueijen Township Tainan Hsien, TW
(72) Tu, Wen-Chih, Gueiren Township, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***A47L 5/34*** (11) **2 000 069 A2**
***A47L 9/00*** ***A47L 9/28***
***A47L 13/51***
(25) De (26) De
(21) 08157643.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026566
(54) • *Reinigungswagen*
• *Cleaning trolley*
• *Véhicule de nettoyage*
(71) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(72) Salmon, Dirk, 82205 Gilching, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

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

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 000 070 A2**
***A47L 5/36*** ***F04D 29/44***
***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 08251979.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151937
(54) • *Motorgebläse und elektrischer Staubsauger damit*
• *Motor blower and electric vacuum cleaner using same*
• *Ventilateur électrique et aspirateur électrique l'utilisant*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Oshikiri, Go c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

***A47L 9/00*** → (51) ***A47L 5/34***

(51) ***A47L 9/06*** (11) **2 000 071 A2**
(25) It (26) En
(21) 08008220.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 IT PN20070041
(54) • *Vielseitiger Staubsauger zur Reinigung von Oberflächen verschiedener Art und unterschiedlicher Härte*
• *Vacuum cleaner apparatus of versatile type for cleaning surfaces of various kind and hardness*
• *Aspirateur de type polyvalent pour nettoyer des surfaces de différents types et duretés*
(71) Tecnica International S.r.l., Via G. Galilei 38, 33010 Tavagnacco (UD), IT
(72) Fornasari, Paolo, 33048 Cordenons (PN), IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, Via del Troi N. 2, 33170 Pordenone, IT

(51) ***A47L 9/28*** ***A47L 11/34*** (11) **2 000 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102586.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070054854
(54) • *Dampfstaubsauger mit elektrischer Leistungssteuerfunktion und Verfahren dafür*
• *Steam-vacuum cleaner with electric power controlling function and method thereof*
• *Aspirateur à vapeur avec fonction de contrôle d'alimentation électrique et son procédé*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
(72) Choi, Sam-hyun, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Jeung, Sam-jong, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Song, Jeong-gon, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Kim, Myeong-ho, Unnam-dong, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Ryu, Tae-young, Gwangju-City, KR
Lee, Ju-sang, Sanweol-dong, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Kim, Heung-yi, Gwangju-City, KR
Ko, Jang-youn, Unnam-dong, Gwangsan-gu Gwangju, KR
Kim, Kyoung-Woung, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Kim, Dae-hyung, Gwangju, KR
Lee, Hak-Bong, Gwangju-City, KR
Cho, Yoon-Kyunh, Hyoja-dong 1-ga, Wansan-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

***A47L 9/28*** → (51) ***A47L 5/34***

***A47L 11/34*** → (51) ***A47L 9/28***

***A47L 13/16*** → (51) ***D04H 11/08***

***A47L 13/20*** → (51) ***D04H 11/08***

***A47L 13/51*** → (51) ***A47L 5/34***

***A47L 15/00*** → (51) ***A47L 17/00***

***A47L 15/42*** → (51) ***A47L 17/00***

***A47L 15/42*** → (51) ***A61L 2/28***

***A47L 15/42*** → (51) ***B65G 47/91***

(51) ***A47L 17/00*** ***A47L 15/00*** ***B08B 1/04*** (11) **2 000 073 A2** ***A47L 15/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07738633.2 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055183 15.03.2007
(87) WO 2007/105787 2007/38 20.09.2007
(88) 20.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072471
28.06.2006 JP 2006177539
(54) • *WASCHVORRICHTUNG UND MONTAGEVORRICHTUNG FÜR DIESE WASCHVORRICHTUNG*
• *WASHING DEVICE AND MOUNTING DEVICE FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE ET DISPOSITIF DE MONTAGE ASSOCIE*
(71) Lee, Jyongmyong, Sumida-Ichichome dai2-apart, 5-goto 609-go 4, sumida 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) Lee, Jyongmyong, Sumida-Ichichome dai2-apart, 5-goto 609-go 4, sumida 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** (11) **2 000 074 A1** ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 07739670.3 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056232 26.03.2007
(87) WO 2007/111309 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006081950
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUI, Akira, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** ***G06T 1/00*** (11) **2 000 075 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714004.4 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052348 09.02.2007
(87) WO 2007/111050 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089118
(54) • *MEDIZINISCHE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *MEDICAL IMAGE PROCESSING DEVICE AND MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) INOUE, Ryoko, Tokyo 151-0072, JP
NISHIMURA, Hirokazu c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Hideki c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
NAKAMURA, Kenji c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
SAWA, Miho c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 19/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 000 076 A1** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08008777.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150921
(54) • *Endoskopische Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Endoscopic image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images endoscopiques*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Nishimura, Hirokazu, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***A61B 1/04*** → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 000 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017205.9 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.05.2000 US 571326
(54) • *System zum Steuern der Aufnahme und Anzeigegeschwindigkeit einer Kamera in vivo*
• *System for controlling in vivo camera capture and display rate*
• *Système de contrôle de capture de caméra in vivo et fréquence d'affichage*
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) Glukhovski, Arkady, 36790 Nesher, IL
Meron, Gavriel, 49556 Petach Tikva, IL
Adler, Doron, 36790 Nesher, IL
Zinati, Ofra, 34760 Haifa, IL
Avron, Jerome, 34987 Haifa, IL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01929965.0 / 1 401 512

(51) ***A61B 1/12*** ***A61B 17/34*** (11) **2 000 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163911.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.06.2003 DK 200300921
(54) • *Endoskopaufsatzvorrichtung*
• *Endoscopic attachment device*
• *Dispositif de fixation endoscopique*
(71) Contura A/S, Sydmarken 23, 2860 Søborg, DK
(72) Hern, Søren, 2000, Minsk, BY
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 04738923.4 / 1 646 311

***A61B 3/00*** → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/00*** (11) **2 000 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157318.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148687
(54) • *Ophthalmische Vorrichtung*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophtalmique*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Honda, Naoto, 444-0241 Okazaki-shi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 3/103*** ***A61B 3/107*** (11) **2 000 080 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08157442.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148688
(54) • *Ophthalmische Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Kraft einer intraokularen Linse*
• *Ophthalmic apparatus and a method to determine power of an intraocular lens*
• *Appareil ophtalmique et procédé pour déterminer la puissance d'une lentille intraoculaire*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Shimizu, Kazunari, Gamagori-shi 443-0120, JP
Ban, Yukinobu, Nishio-shi Aichi 445-0874, JP
Kamikawa, Tomohiro, Okazaki-shi 444-0806, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

***A61B 3/107*** → (51) ***A61B 3/103***

(51) ***A61B 5/00*** ***G01B 9/02*** (11) **2 000 081 A1** ***G01N 21/47***
(25) Pl (26) En
(21) 07465003.7 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gerät für die optische Kohärenztomographie in der Frequenzdomäne mit Justiereinrichtung*
• *Apparatus for optical frequency domain tomography with adjusting system*
• *Appareil pour la tomographie en cohérence optique dans le domaine de fréquence avec système d'ajustement*
(71) OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna, Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
(72) Wojdas, Pawel, 42-400, Zawiercie, PL
Slusarczyk, Grzegorz, Chorzow 41-500, Chorzow, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 000 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157049.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007149857
(54) • *Vorrichtung zum Erhalt von Sauerstoffsättigung und Verfahren dafür*
• *Apparatus for obtaining oxygen-saturation information and method thereof*
• *Appareil d'obtention de la saturation en oxygène et procédé correspondant*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mitsuharu, Ohki, Tokyo 108-0075, JP
Tomonori, Masuno, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/024*** A61B 5/11 (11) **2 000 083 A2** ***G06F 19/00*** A61B 5/0245
(25) En (26) En
(21) 08157710.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FI 20075426
(54) • *Leistungsmonitor, Übertragungsverfahren sowie Computerprogrammprodukt*
• *Performance monitor, transmission method and computer program product*
• *Moniteur de performance, procédé de transmission et produit de programme informatique*
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Karjalainen, Markku, 90450, Kempele, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***A61B 5/00*** A61B 5/026 (11) **2 000 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157761.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007149858
(54) • *Vorrichtung zum Erhalt von Pulswellengeschwindigkeit und Verfahren dafür*
• *Apparatus for obtaining pulse wave velocity information and method thereof*
• *Appareil d'obtention d'une mesure de la vitesse des ondes de pression intravasculaire et procédé correspondant*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohki, Mitsuharu, Tokyo 108-0075, JP
Masuno, Tomonori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

***A61B 5/00*** → (51) ***A61B 6/00***

***A61B 5/024*** → (51) ***A61B 5/00***

***A61B 5/04*** → (51) ***A61B 8/12***

***A61B 5/042*** → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***A61B 5/0432*** (11) **2 000 085 A2**
(25) It (26) En
(21) 08157687.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 IT MO20070194
(54) • *Tragbares EKG-Gerät*
• *Portable electrocardiographic apparatus*
• *Appareil ECG portable*
(71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) Costantino, Maria Laura, 20090 Segrate (MI), IT
Di Mattia, Daniele Giorgio Edoardo, Milano, IT
Fincati, Fabio, Milano, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

***A61B 5/044*** → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 000 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157700.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150323
(54) • *Bioelektrische Impedanzmessvorrichtung, Messsystem für Fehlernährung, Messverfahren für die Fehlernährung*
• *A bioelectricity impedance measuring device, a malnutrition measurement system, a malnutrition measuring method*
• *Dispositif de mesure de l'impédance de la bioélectricité, système de mesure de la malnutrition, procédé de mesure de la malnutrition*
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Takehara, Tomoko, Tokyo 174-8630, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***A61B 5/055*** → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 000 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010054.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150923
(54) • *Medizinisches Führungssystem*
• *Medical guiding system*
• *Système de guidage médical*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Ikuma, Soichi, Tokyo 151-0072, JP
Kawashima, Tomonao, Tokyo 151-0072, JP
Komuro, Masahiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 000 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251922.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 941767 P
29.05.2008 US 129012
(54) • *Intrakorporales Positionssystem mit Bewegungsausgleich*
• *Intracorporeal location system with movement compensation*
• *Système à localisation intracorporelle doté d'une compensation de mouvement*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL
Levin, Alexander, 35590 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

***A61B 5/07*** → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 5/103*** ***B01F 13/10*** (11) **2 000 089 A1** ***A61K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08003990.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.03.2000 US 193916 P
(54) • *System und Verfahren zur Auswahl einer Nagellackfarbe*
• *Nail polish color selection system and method*
• *Système et procédé pour la sélection de la couleur de vernis à ongles*
(71) Cosmetic Technologies LLC, 3841 Spanish Oaks Drive, West Bloomfield, MI 48323-1867, US
(72) Bartholomew, Julie R., Birmingham, MI 48009, US
Hines, Charles P., Jr., Hamburg, MI 48139, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(62) 01922731.3 / 1 297 409

---

(51) ***A61B 5/113*** (11) **2 000 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008180.5 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150646
(54) • *Schlafbewertungsvorrichtung*
• *Sleep evaluation device*
• *Dispositif d'évaluation du sommeil*
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Izumi, Shuichi, Tokyo 174-8630, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 000 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253302.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.06.2007 US 760089
(54) • *Durchflussflüssigkeitsbehälter*
• *Flow-through fluid reservoir*
• *Réservoir de fluide à flux*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
(72) Gallogly, Dale Marvin, Mount Vernon, OH 43050, US
Patzer, Charles R., Columbus, OH 43228, US
Toomey, John C., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

***A61B 5/153*** → (51) ***A61M 5/14***

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 5/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 000 092 A2** ***G03B 42/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07713938.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052222 08.02.2007
(87) WO 2007/111047 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085670
27.03.2006 JP 2006085824
(54) • *DIAGNOSESYSTEM IM KLEINEN MASSSTAB*
• *SMALL-SCALE DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC À PETITE ÉCHELLE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) OKUZAWA, Jiro, Tokyo 1630512, JP
MOTOKI, Wataru, Tokyo 1630512, JP
UMEKI, Mamoru, Tokyo 1630512, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** ***H05G 1/06*** (11) **2 000 093 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009791.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026677
(54) • *Röntgenstrahlenquelle für eine mobile Röntgendiagnostikeinrichtung mit einem C-Bogen*
• *X-ray beam source for a mobile x-ray diagnostic device with a c-ray*
• *Source de rayonnement radiographique pour une appareil de diagnostic radiographique mobile doté d'un arc de cercle en C*
(71) Ziehm Imaging GmbH, Donaustrasse 31, 90451 Nürnberg, DE
(72) Dehler, Juergen, 91301 Forchheim, DE
Guenther, Michael, 90451 Nürnberg, DE
Hoerndler, Klaus, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 5/055*** ***G01R 33/32*** (11) **2 000 094 A2** ***A61B 8/00*** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738264.6 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2007/054792 12.03.2007
(87) WO 2007/122896 2007/44 01.11.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092173
(54) • *MEDIZINISCHES BILDANZEIGESYSTEM UND MEDIZINISCHES BILDANZEIGEPROGRAMM*
• *MEDICAL IMAGE DISPLAY SYSTEM AND MEDICAL IMAGE DISPLAY PROGRAM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGES MEDICALES ET PROGRAMME D'AFFICHAGE D'IMAGES MEDICALES*
(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) SHIRAHATA, Takashi, Tokyo 101-0021, JP
GOTO, Yoshihiro, Tokyo 101-0021, JP
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 7/00*** ***A61B 7/04*** (11) **2 000 095 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425340.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Auskultationsgerät mit hoher Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen und Betriebsverfahren dazu*
• *Auscultation device with high ambient noise rejection and operating method thereof*
• *Dispositif d'auscultation à haut pouvoir de réjection des bruits ambiants et la méthode d'opération associée*
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) Riboldi, Stefano, 20046 Biassono (Milano), IT
Riva, Marco, 24040 Canonica d'Adda (Bergamo), IT
Spoletini, Enrico, 20137 Milano, IT
Belloni, Federico, 24050 Bariano (Bergamo), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

***A61B 7/04*** → (51) ***A61B 7/00***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 000 096 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06835185.7 (22) 25.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/325815 25.12.2006
(87) WO 2007/111013 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082947
(54) • *ULTRASCHALLDARSTELLUNGSGERÄT*
• *ULTRASOUND IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR ULTRASONS*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HASHIBA, Kunio, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** ***G01N 29/28*** (11) **2 000 097 A1** ***H04R 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07737321.5 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/053328 16.02.2007
(87) WO 2007/125672 2007/45 08.11.2007

(30) 30.03.2006 JP 2006094853
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE A ULTRASONS*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo, 151-8569, JP
(72) HASEGAWA, Yasunobu, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

***A61B 8/00*** → (51) ***A61B 6/03***

***A61B 8/08*** → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 000 098 A2**
***A61B 8/08*** ***A61B 5/04***
***G06T 7/00*** ***A61B 5/044***
***A61B 5/042*** ***G06T 5/00***
***G01S 7/52*** A61B 19/00
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 08251923.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 941778 P
23.05.2008 US 126032
(54) • *Mechanische Herzbeurteilung unter Verwendung von Ultraschall*
• *Cardiac mechanical assessment using ultrasound*
• *Évaluation de la mécanique cardiaque utilisant des ultrasons*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL
Levin, Alexander, 35590 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 000 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 08165292.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2005 US 726821
06.10.2006 US 828515
(54) • *Chirurgischer Zugriffsanschluss*
• *Surgical Access Port*
• *Port d'accès chirurgical*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) McGinley, Kimball B, Laguna Niguel, CA 92677, US
Kahle, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US
Taylor, Scott V, Mission Viejo, CA 92692, US
Johnson, Gary M, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(62) 06839446.9 / 1 933 733

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 000 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251931.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 810015
(54) • *Chirurgisches Instrument mit unterschiedlichen Vorwärts- und Rückwärtsgeschwindigkeiten*
• *Surgical instrument with different advance and retraction rates*
• *Instrument chirurgical à vitesses d'avance et de recul différentes*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
Timm, Richard W., Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 000 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251939.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 809935
(54) • *Chirurgisches Instrument mit gemeinsamen Auslöser zum Auslösen eines Endverschlusssystems und eines Klammertackersystems*
• *Surgical instrument having a common trigger for actuating an end effector closing system and a staple firing system*
• *Instrument chirurgical disposant d'un élément déclenchant commun pour actionner un système de fermeture d'effecteur d'extrémité et système de déclenchement d'agrafe*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Timm, Richard W., Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 000 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251944.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 810016
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Richtungsschaltmechanismus*
• *Surgical instrument having a directional switching mechanism*
• *Instrument chirurgical ayant un mécanisme de commutation directionnelle*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
Boudreaux, Chad P., Cincinnati, Ohio 45252, US
Timm, Richard W., Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/122*** (11) **2 000 103 A2**
(25) De (26) De
(21) 08163808.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.01.2006 DE 202006000329 U
(54) • *Chirurgischer Ligaturclip*
• *Surgical ligature clip*
• *Pince de ligature chirurgicale*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Lutze, Theodor, 78582, Balgheim, DE
Dworschak, Manfred, 78589, Dürbheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 06762529.3 / 1 971 276

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 000 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157621.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 942614 P
(54) • *Rückläufiges Schneideinstrument*
• *Retrograde cutting instrument*
• *Instrument de découpe rétrograde*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
(72) Iannarone, Ronald C, Aiken, SC 29803-1626, US
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

***A61B 17/22*** → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 000 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010055.5 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 811044
(54) • *Endoskopisches Behandlungswerkzeug*
• *Endoscopic treatment tool*
• *Outil de traitement endoscopique*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Okada, Tsutomu, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 000 106 A1**
***A61B 17/22*** A61B 17/00
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 08165099.6 (22) 08.02.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 08.02.2001 US 267251 P
(54) • *Chirurgisches Ultraschallinstrument*
• *Ultrasonic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical ultrasonique*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 4th Floor, 750 University Avenue, Madison, Wisconsin 53706, US
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT 06612, US
Cuny, Douglas, J., Bethel, CT06801, US
Heinrich, Russel, Madison, CT 06443, US

Lal, Amit, Ithica, NY 14850, US
Lewis, Bill, Monroe, CT 06468, US
Roy, Phil, Hamden, CT 06518, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 02709605.6 / 1 435 852

***A61B 17/34*** → (51) ***A61B 1/12***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 000 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016613.5 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2002 US 124945
(54) • *Schrauben- und Stangenfixierungsanordnung und -vorrichtung*
• *Screw and rod fixation assembly and device*
• *Ensemble de fixation de tige et de vis, et dispositif*
(71) Aesculap Implant Systems, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
(72) Richelsoph, Marc, Bartlett, Tennessee TN 38133, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03252234.4 / 1 354 563

(51) ***A61B 18/24*** (11) **2 000 108 A1**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 07109940.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System zur Ausführung eines Verfahrens zur Ablation von Knorpelgewebe am Kniegelenk unter Verwendung von Indocyanin*
• *System for performing a method for the ablation of cartilage tissue in a knee joint using indocyanine*
• *Système de réalisation d'un procédé pour l'ablation du tissu cartilagineux d'une articulation de genou en utilisant de l'indocyanine*
(71) Laserix Sarl, Rue Jaquet-Droz 1, 2000 Neuchatel, CH
(72) Ravussin, Pierre, 1092, Belmont, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

***A61B 19/00*** → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61C 5/10*** (11) **2 000 109 A1**
***A61C 13/00*** ***A61C 13/083***
(25) En (26) En
(21) 07011197.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dentalen Produkts*
• *A method of producing a dental product*
• *Procédé de fabrication d'un produit dentaire*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach 8058, 8152 Glattburg, CH
(72) Brännvall, Petrus, 411 11 Göteborg, SE
Jörneus, Lars, 430 30 Frillesås, SE
Eriksson, Cecilia, 182 54 Djursholm, SE
Berggren, Carina, 423 40 Torslanda, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

***A61C 7/00*** → (51) ***A61C 7/20***

(51) ***A61C 7/08*** (11) **2 000 110 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739483.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056042 23.03.2007
(87) WO 2007/116656 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089431
28.03.2006 JP 2006089439
27.11.2006 JP 2006318378
(54) • *GEBISSKORREKTURVORRICHTUNG*
• *DENTITION CORRECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHODONTIQUE*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) YAMAMOTO, Teruko, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
KAMIOKA, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0057, JP
ADACHI, Taiji, Kyoto-shi, Kyoto 604-8086, JP
FUKUSHIMA, Shogo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SAKIMURA, Takumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

***A61C 7/08*** → (51) ***A61C 7/20***

(51) ***A61C 7/20*** (11) **2 000 111 A1**
***A61C 7/00*** ***A61C 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07739481.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056040 23.03.2007
(87) WO 2007/116654 2007/42 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089431
28.03.2006 JP 2006089439
27.11.2006 JP 2006318006
27.11.2006 JP 2006318376
27.11.2006 JP 2006317929
27.11.2006 JP 2006317930
27.11.2006 JP 2006317931
27.11.2006 JP 2006318377
(54) • *GEBISSKORREKTURVORRICHTUNG*
• *DENTITION CORRECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHODONTIQUE*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) YAMAMOTO, Teruko, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
KAMIOKA, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0057, JP
ADACHI, Taiji, Kyoto-shi, Kyoto 604-8086, JP
FUKUSHIMA, Shogo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SAKIMURA, Takumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 000 112 A1**
***A61C 13/12***
(25) En (26) En
(21) 07011196.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Formung einer Zahnbrücke*
• *A method and an arrangement for forming a dental bridge*
• *Procédé et agencement pour former un bridge*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) Berggren, Carina, 423 40 Torslande, SE
Jörneus, Lars, 430 30 Frillesås, SE
Johansson, Ulf, 439 36 Onsala, SE
Brännvall, Petrus, 411 11 Göteborg, SE
Vogel, Olof, 416 73 Göteborg, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

***A61C 13/00*** → (51) ***A61C 5/10***

***A61C 13/083*** → (51) ***A61C 5/10***

***A61C 13/12*** → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***A61C 17/22*** (11) **2 000 113 A2**
***A61C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 08162919.8 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2002 US 128617
(54) • *Elektrische Zahnbürste*
• *Powered toothbrush*
• *Brosse à dents électrique*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) Eliav, Eyal, New York, NY 10014, US
Gatzemeyer, John J., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 03721831.0 / 1 499 259

(51) ***A61C 17/22*** (11) **2 000 114 A2**
***A61C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 08162920.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2002 US 128617
(54) • *Elektrische Zahnbürste*
• *Powered toothbrush*
• *Brosse à dents électrique*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) Eliav, Eyal, New York, NJ 10014, US
Gatzemeyer, John J., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 03721831.0 / 1 499 259

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

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 000 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016624.2 (22) 31.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(27) 31.12.1997 EP 05024006
(30) 31.12.1996 EP 96402929
(54) • *Ventilprothese zur Implantation in Körperkanälen*
• *Valve prosthesis for implantation in body channels*
• *Prothèse valvulaire pour l'implantation dans des canaux corporels*

(71) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Letac, Brice, deceased, FR
Cribier, Alain, 76150 Maromme, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 05024006.8 / 1 621 162
97953935.0 / 0 967 939

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 000 116 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104298.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755603
(54) • *Kit zum Implantieren in eine Blutkreislaufbahn*
• *Kit designed to be implanted in a blood vessel*
• *Nécessaire destiné à être implanté dans un conduit de circulation de sang*
(71) Laboratoires Perouse, Route du Manoir, 60173 Ivry Le Temple, FR
(72) STYRC, Mikolaj, L-8190, KOPSTAL, LU
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/46*** ***B26D 1/00*** ***B26D 5/02*** ***B26D 7/26*** (11) **2 000 117 A1** ***B26D 1/30*** ***B26D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08008084.9 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026574
(54) • *Vorrichtung zum Präparieren von Gewebescheiben, insbesondere Knorpelscheiben*
• *Device for preparing tissue discs, in particular cartilage discs*
• *Dispositif de préparation de disques de tissus, en particulier des disques de cartilage*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Eisenkolb, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

---

***A61F 5/44*** → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61F 7/12*** ***A61M 1/10*** (11) **2 000 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 08164989.9 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 26.10.2001 US 15220
(54) • *Intraaortaler Ballongegenpuls bei gleichzeitiger Hypothermie*
• *Intra-Aortic Balloon Counterpulsation with Concurrent Hypothermia*
• *Contre-pulsation de ballonnet intra-aortique avec hypothermie concurrente*
(71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Dae, Michael W., Belmont, CA 94002, US
Machold, Timothy R., Moss Beach, CA 94038, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02780480.6 / 1 443 880

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61K 9/70*** (11) **2 000 119 A1** ***A61F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07394016.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wundverbände*
• *Wound dressings*
• *Pansements pour plaies*
(71) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Purdy & Company 138-139 Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

---

(51) ***A61F 13/496*** ***A61F 5/44*** (11) **2 000 120 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07714446.7 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052920 19.02.2007
(87) WO 2007/111057 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089188
(54) • *HOSENÄHNLICHE WINDEL*
• *PANTS-TYPE DIAPER*
• *COUCHE DE TYPE CULOTTE*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
OHASHI, Naoto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

***A61F 17/00*** → (51) ***A61F 13/02***

---

***A61G 5/04*** → (51) ***H02K 7/102***

---

***A61J 1/14*** → (51) ***B65D 81/02***

---

***A61J 3/00*** → (51) ***B65B 1/30***

---

***A61J 3/00*** → (51) ***B65G 1/06***

---

***A61J 7/00*** → (51) ***B65B 5/10***

---

***A61K 8/00*** → (51) ***A61B 5/103***

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 000 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155459.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 758057
(54) • *Verfahren zur Demonstration von Unterschieden bei der Antioxidationsmittelfunktion kosmetischer Produkte*
• *Method for demonstrating differences in antioxidant functionality among cosmetic products*
• *Procédé pour présenter des différences dans une fonctionnalité d'antioxydant parmi des produits cosmétiques*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Burger, Allan, Robert, Trumbull, CT 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/49*** ***A01N 43/80*** (11) **2 000 122 A2** ***A61Q 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08160585.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2005 GB 0514219
11.07.2005 US 698038 P
(54) • *Mikrobiozide Zusammensetzung*
• *Microbiocidal composition*
• *Composition microbiocide*
(71) Thor Specialities (UK) Limited, Wincham Avenue, Wincham, Northwich Cheshire CW9 6G B, GB
(72) Seal, Ken, Wincham Northwich Cheshire, CW9 6GB, GB
Hahn, Peter Erich, 67346, Speyer, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 06755759.5 / 1 906 734

---

***A61K 8/37*** → (51) ***A61Q 1/04***

---

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/86*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 000 123 A1** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08154506.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007027030
(54) • *Stabile, niedrigviskose kosmetische Zusammensetzungen enthaltend Esterquats und/oder Dialkylquats*
• *Stable, low viscosity cosmetic compounds containing esterquat and/or dialkylquat*
• *Compositions cosmétiques stables et peu visqueuses comprenant des esters quaternaires et/ou des dialkyles quaternaires*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Jenni, Klaus, 45357, Essen, DE
Mathiak, Ralf, 45968, Gladbeck, DE
Veeger, Marcel, 47574, Goch, DE
Meyer, Jürgen, 48143, Münster, DE

---

(51) ***A61K 8/41*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 000 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155669.8 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 942711 P
(54) • *Kosmetische und pharmazeutische Öl-in-Wasser-Emulsionen mit einem Esterquat*

- *Cosmetic and pharmaceutical oil-in-water emulsions containing an ester quat*
- *Émulsions cosmétiques et pharmaceutiques huile dans l'eau contenant un ester quaternaire*

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Howe, Anna, Moseley, VA, 23120, US
Dietz, Thomas, 63808, Haibach, DE
Grüning, Burghard, 45134, Essen, DE
Paez, Angela, Prince George, VA, 23875, US

---

(51) ***A61K 8/49*** (11) **2 000 125 A2**
***A61Q 5/10*** ***C07D 207/14***
***C07D 211/56***
(25) Ja (26) En
(21) 07736891.8 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/000234 16.03.2007
(87) WO 2007/108209 2007/39 27.09.2007
(88) 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073584
16.03.2006 JP 2006073582
(54)
- *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIR DYEING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE COLORATION CAPILLAIRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUKUHARA, Masaki, Tokyo 1318501, JP
NISHI, Takafumi, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
FUJII, Yasuyuki, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 8/49*** (11) **2 000 126 A1**
***A61Q 5/10*** ***C07D 207/14***
***C07D 211/56***
(25) Ja (26) En
(21) 07736892.6 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/000235 16.03.2007
(87) WO 2007/108210 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073583
16.03.2006 JP 2006073581
(54)
- *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIR DYEING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE COLORATION CAPILLAIRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUKUHARA, Masaki, Tokyo 131-8501, JP
NISHI, Takafumi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
FUJII, Yasuyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

***A61K 8/49*** → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***A61K 8/64*** (11) **2 000 127 A1**
***C07K 7/06*** ***C07K 7/08***
***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08016198.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2004 US 935642
(54)
- *Körperoberflächenreagenzien auf Peptidbasis zur Körperpflege*
- *Peptide-based body surface reagents for personal care*
- *Réactifs de surface d'un corps à base de peptide pour soin personnel*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Huang, Xueying, Hockessin Delaware 19707, US
Wang, Hong, Kennett Square Pennsylvania 19348, US
O'Brien, John P., Oxford Pennsylvania 19363, US
Wu, Ying, Wallingford Pennsylvania 19806, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05732525.0 / 1 786 380

---

***A61K 8/67*** → (51) ***A23L 1/015***

---

***A61K 8/73*** → (51) ***A61K 8/41***

---

***A61K 8/81*** → (51) ***A61K 8/41***

---

***A61K 8/86*** → (51) ***A61K 8/41***

---

***A61K 8/89*** → (51) ***A61Q 1/04***

---

(51) ***A61K 8/891*** (11) **2 000 128 A2**
***A61K 8/893*** ***A61K 8/895***
***A61Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08251967.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 942344 P
(54)
- *Bequeme, übertragungsfeste, farbige kosmetische Zusammensetzungen mit Silsequioxanen*
- *Comfortable, transfer-resistant colored cosmetic compositions containing a silsesquioxane wax*
- *Compositions cosmétiques colorées, confortables, résistantes aux transferts, disposant d'un silsesquioxane*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bui, Hy Si, Piscataway, NJ 08854, US
Halpern, Susan, Paramus, NJ 07652, US
Kanji, Mohamed, Edison, NJ 08837, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***A61K 8/893*** → (51) ***A61K 8/891***

---

(51) ***A61K 8/895*** (11) **2 000 129 A2**
***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08251966.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 942354 P
(54)
- *Haar-Styling-Zusammensetzungen mit einer Kombination aus Propylphenylsilsequioxan-Harz und einem Phenylsilsequioxan-Harz*
- *Hair styling compositions containing a combination of a propylphenylsilsesquioxane resin and a phenylsilsesquioxane resin*
- *Compositions de coiffure contenant une combinaison de résine de propylphenylsilsesquioxane et résine de propylphenylsilsesquioxane*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bui, Hy Si, Piscataway, NJ 08854, US
Mecca, Jaimie, Clark, NJ 07066, US
Castillo-Bucci, Carmen, Englewood, NJ 07631, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***A61K 8/895*** → (51) ***A61K 8/891***

---

***A61K 8/92*** → (51) ***A61K 8/41***

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 9/107***

---

***A61K 9/00*** → (51) ***A61K 31/568***

---

***A61K 9/08*** → (51) ***A61K 41/00***

---

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 000 130 A1**
***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08016180.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.06.1999 US 345615
(54)
- *Klare ölhaltige pharmazeutische Zusammensetzungen*
- *Clear- oil-containing pharmaceutical compositions*
- *Compositions pharmaceutiques transparentes contenant de l'huile*

(71) Lipocine, Inc., Suite 314, 800 North 350 West, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) Chen, Feng-Jing, Salt Lake City, UT 84111, US
Patel, Mahesh, V., Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00938039.5 / 1 194 120

---

***A61K 9/107*** → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 9/12*** (11) **2 000 131 A2**
***A61K 9/107*** ***A61K 9/127***
(25) De (26) De
(21) 08103821.8 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.05.2001 EP 01111041
(54)
- *Verfahren zum Aufbringen eines Wirkstoffs auf ein Substrat, Zusammensetzungen für das Verfahren, Behälter enthaltend eine Zusammensetzung und Verwendung der Zusammensetzungen*
- *Method for applying an active ingredient to a substrate, compositions for said method, receptacle containing a composition and use of said compositions*
- *Procédé pour déposer un principe actif sur un substrat, compositions pour ce procédé, contenant recevant une telle composition et utilisation de ces compositions*

(71) VESIFACT AG, Jöchlerweg 4, 6342 Baar 2, CH
(72) Supersaxo, Andreas, 6340, Baar, CH
Weder, Hans Georg, 8803, Rüschlikon, CH
Weder, Marc Antoine, 8803, Rüschlikon, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(62) 02732613.1 / 1 385 478

---

***A61K 9/127*** → (51) ***A61K 9/12***

---

***A61K 9/14*** → (51) ***A61K 31/337***

---

***A61K 9/16*** → (51) ***A61K 31/506***

**A61K 9/20** → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 000 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011020.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Feste pharmazeutische Formulierung*
• *Solid pharmaceutical formulation*
• *Formule pharmaceutique solide*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Al-Remawi, Mayyas, Dr., 13713 Russiefa, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **2 000 133 A2**
**A61K 31/216**
(25) En (26) En
(21) 08165521.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 03.10.2003 US 677861
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Fenofibrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pharmaceutical composition containing fenofibrate and method for the preparation thereof*
• *Composition pharmaceutique contenant du fénofibrate et son procédé de préparation*
(71) Ethypharm, 21 Rue Saint Matthieu, 78550 Houdan, FR
(72) Criere, Bruno, 27930, GRAVIGNY, FR
Suplie, Pascal, 27400, MONTAURE, FR
Chenevier, Philippe, MONTREAL Québec H3T 1F7, CA
Oury, Pascal, 78150, LE CHESNAY, FR
Rotenberg, Keith S, DENVILLE, NJ 07834, US
Bobotas, George, TARPON SPRINGS, FL 34689, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 04769636.4 / 1 667 666

**A61K 9/51** → (51) **A61K 31/337**

**A61K 9/70** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 000 134 A1**
**A61K 31/16** **A61K 31/198**
**A61K 31/275** **A61K 31/366**
**A61K 31/401** **A61K 31/4196**
**A61K 31/44** **A61K 31/4402**
**A61K 31/4406** **A61K 31/444**
**A61K 39/00** **A61P 25/00**
**A61P 25/02**
(25) En (26) En
(21) 07109761.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung einer Substanz zur Behandlung von Verletzungen des peripheren Nervensystems*
• *Use of a substance for the improvement of pns lesions*
• *Utilisation d'une substance pour l'amélioration des lésions pns*
(71) Neuraxo Biopharmaceuticals GmbH, Max-Planck-Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE
(72) Masanneck, Carmen, DE-53227 Bonn, DE
Hermanns, Susanne, DE-40274 Hilden, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61K 31/122** → (51) **A61K 31/357**

**A61K 31/16** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/216** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 31/275** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/335** → (51) **C07D 313/00**

(51) **A61K 31/337** (11) **2 000 135 A1**
**A61K 9/51** **A61K 9/14**
**A61P 35/00** **A61K 31/427**
(25) En (26) En
(21) 08016544.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.2000 US 574763
(54) • *Cremophor freie mit Protein beschichteten Epothilonepartikel zur Behandlung von Krebs*
• *Cremophor free epothilone particles coated with protein for treating cancer*
• *Particules de epothilone sans cremophor recouvertes de protein pour le traitement du cancer*
(71) Abraxis BioScience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US
(72) Desai, Neil P., Los Angeles, CA 90066, US
Soon-Shiong, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01937499.0 / 1 337 249

(51) **A61K 31/357** (11) **2 000 136 A2**
**A61K 31/365** **A61P 29/00**
**A61K 31/704** **A61K 31/122**
**A61K 31/475**
(25) En (26) En
(21) 08015795.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 US 185565 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Entzündungskrankheiten mittels Topoisomerase-Inhibitoren*
• *Compositions and methods for the treatment of inflammatory diseases using topoisomerase inhibitors*
• *Compositions et procédés pour le traitement des maladies inflammatoires à l'aide d'inhibiteurs de topoisomerase*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, ICR Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rigby, Barbara Nicole, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
(62) 01909384.8 / 1 261 337

**A61K 31/365** → (51) **A61K 31/357**

**A61K 31/366** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/375** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 31/401** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/407** → (51) **C12P 17/18**

**A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/12**

**A61K 31/427** → (51) **A61K 31/337**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 249/12**

**A61K 31/436** → (51) **C07D 498/18**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4402** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4406** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4422** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/4422** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 249/12**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/444** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 249/12**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 211/22**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 000 137 A2**
**A61K 31/4422** **A61P 3/06**
**A61P 43/00** **C07D 211/90**
**C07D 215/14**
(25) Ja (26) En
(21) 07736973.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000316 28.03.2007
(87) WO 2007/111027 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090160
27.07.2006 JP 2006204608
(54) • *MITTEL ZUR TRIGLYZERIDSENKUNG UND MITTEL GEGEN HYPERINSULINISMUS*
• *TRIGLYCERIDE-LOWERING AGENT AND HYPERINSULINISM-AMELIORATING AGENT*
• *AGENT FAVORISANT LA BAISSE DES TRIGLYCÉRIDES ET AGENT AMÉLIORANT L'HYPERINSULINISME*
(71) Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) YOKOYAMA, Toru, 2-17-43 Noguchi-cho Higashimurayama-shi Tokyo 189-002, JP
AOKI, Taro, 2-17-43, Noguchi-cho Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/475** → (51) **A61K 31/357**

(51) **A61K 31/495** **C07D 241/08** **A61K 31/496** (11) **2 000 138 A1** **C07D 403/06** **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08105065.0 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2001 US 314795
(54) • *Piperazinon-Zusammensetzungen als tumor- und krebsbekämpfende Wirkstoffe und Behandlungsverfahren*
• *Piperazinone compounds as anti-tumor and anti-cancer agents and methods of treatment*
• *Composés de pipérazinone en tant qu'agents anti-tumeur et anti-cancer et procédés de traitement*
(71) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, FAO 126, 4202 East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) Hamilton, Andrew D., Guilford, MA 06347, US
Sebti, Said, Tampa, FL 33647, US
Peng, Hairuo, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
(62) 02796419.6 / 1 427 418

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 249/12**

**A61K 31/501** → (51) **C07D 249/12**

(51) **A61K 31/506** **A61K 9/16** (11) **2 000 139 A1** **A61P 35/02**
(25) En (26) En
(21) 07109816.4 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Stabilisierte amorphe Formen von Imatinib Mesylat*
• *Stabilized amorphous forms of imatinib mesylate*
• *Formes amorphes stabilisées du mésylate de l'imatinib*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/506** → (51) **C07D 249/12**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/519** A61P 35/00 (11) **2 000 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011036.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung 3-Oxo-2,3-dihydro-5H-thiazolo[3,2-a]pyrimidinen oder 3-Oxo-2,3-dihydro-5H-imidazolo[3,2-a]pyrimidinen zur Herstellung pharmazeutischer Zubereitungen zur Behandlung von Krebs*
• *Use of derivatives of 3-oxo-2,3-dihydro-5H-thiazolo[3,2-a]pyrimidine or of 3-oxo-2,3-dihydro-5H-imidazolo[3,2-a]pyrimidine for the preparation of pharmaceutical compositions intended for the treatment of cancer*
• *Utilisation des dérivés de 3-oxo-2,3-dihydro-5H-thiazolo[3,2-a]pyrimidine ou de 3-oxo-2,3-dihydro-5H-imidazolo[3,2-a]pyrimidine pour la préparation des compositions pharmaceutiques pour le traitement du cancer*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 31/519** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/538** → (51) **C07D 249/12**

(51) **A61K 31/55** **A61P 25/18** (11) **2 000 141 A1** **C07D 281/16**
(25) En (26) En
(21) 08009204.2 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 20.03.2002 US 365913 P
29.01.2003 US 443585 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kristalline Quetiapinhemifumarat*
• *Methods for preparing crystalline quetiapine hemifumarate*
• *Méthodes pour la préparation d'hémifumarate de quétiapine en forme cristalline*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Diller, Dov, 96464 Jerusalem, IL
Lifshitz-Liron, Revital, 46322 Herzlia, IL
Kovalevski-Ishai, Eti, Netanya 42255, IL
Lidor-Hadas, Rami, 44242 Kafar-Saba, IL
Wizel, Shlomit, 49742 Petah Tiqva, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03721434.3 / 1 482 945

(51) **A61K 31/55** **A61P 9/00** (11) **2 000 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162362.1 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2003 US 448878 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung schwerer Herzfehler und Medikament dafür*
• *Method for treating severe heart failure and medicament therefor*
• *Procédé pour traiter une insuffisance cardiaque grave et médicament associé*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) Ozaki, Atsushi, Gaithersburg, MD 20878, US
Maki, Yosuke, North Potomac, MD 20878, US
Sato, Osamu, Osaka Osaka 561-0875, JP
Yamamura, Yoshitaka, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 04713672.6 / 1 596 868

(51) **A61K 31/568** **A61K 9/00** **A61P 29/00** **A61P 5/26** (11) **2 000 143 A2** **A61P 21/00** **A61P 15/00**
(25) En (26) En
(21) 08154166.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2003 US 464310
(54) • *Transdermale Gelzusammensetzungen enthaltend Testosteron und deren Verwendung zur Behandlung von Fibromyalgie, chronischen Ermüdungssymptomen, Muskelschmerzen und verminderter Libido*
• *Transdermal gel compositions containing testosterone and their use for the treatment of fibromyalgia, chronic fatigue syndrome, muscle pain or decreased libido*
• *Compositions transdermiques sous forme de gel contenant de la testostérone et leur utilisation dans le traitement de la fibromyalgie, du syndrome de fatigue chronique, de la douleur musculaire et de la diminution de la libido*
(71) Trustees of Dartmouth College, Office of Technology Transfer, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404, US
Bentley Pharmaceuticals, Inc., Bentley Park, 2 Holland Way, Exeter, NH 03833, US
(72) White, Hillary, S.Pomfret, NH VT 05067, US
Gyurik, Robert, Exeter, NH NH 03833, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 04776655.5 / 1 638 575

**A61K 31/7016** → (51) **C07H 15/04**

(51) **A61K 31/7024** **A61P 31/04** **A61P 37/00** (11) **2 000 144 A1** **A61P 11/06**
(25) En (26) En
(21) 08153476.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.05.2000 US 205820 P
04.04.2001 US 281567 P
(54) • *Prophylaktische und therapeutische Behandlung von Infektions- und anderen Krankheiten mit Verbindungen auf Mono- und Di-Saccharid-Basis*
• *Prophylactic and therapeutic treatment of infectious, autoimmune and allergic diseases with mono-and disaccharide-based compounds*
• *Traitement prophylactique et thérapeutique des maladies infectieuses et autres avec composés à base de mono et di-saccharide*
(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) Persing, David H, Redmond, WA 98053, US
Crane, Richard Thomas, Hamilton, MT 59840, US
Elliot, Gary T., Stevensville, MT 59870, US
Ulrich, J Terry, Corvallis, MT 59828, US
Lacy, Michael J., Hamilton, MT 59840, US
Johnson, David A., Hamilton, MT 59840, US
Baldridge, Joty R., Victor, MT 598757, US
Wang, Rong, Missoula, MT 59808, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 01948222.3 / 1 284 740

**A61K 31/704** → (51) **A61K 31/357**

**A61K 31/765** → (51) **A61K 47/02**

***A61K 33/04*** → (51) ***A61K 47/02***

***A61K 33/06*** → (51) ***A61K 47/02***

***A61K 33/14*** → (51) ***A61K 47/02***

***A61K 33/24*** → (51) ***A61K 41/00***

***A61K 35/16*** → (51) ***G01N 33/96***

***A61K 35/74*** → (51) ***C12N 1/20***

***A61K 36/185*** → (51) ***A61K 36/758***

***A61K 36/28*** → (51) ***A61K 36/758***

(51) ***A61K 36/49*** (11) **2 000 145 A2**
***A23L 1/30*** ***A61P 3/04***
***A61P 3/06*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739428.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055987 23.03.2007
(87) WO 2007/111242 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083003
(54) • *FÜR BESSERUNG SORGENDES MITTEL FÜR STOFFWECHSELSYNDROM*
• *AMELIORATING AGENT FOR METABOLIC SYNDROME*
• *AGENT D'AMELIORATION D'UN SYNDROME METABOLIQUE*
(71) Rohto Pharmaceutical Co., Ltd., 1-8-1 Tatsumi-nishi, Ikuno-ku Osaka-shi Osaka 544-8666, JP
(72) KUWAHARA, Akiko, Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP
NAKANISHI, Ayako, Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP
SUDA, Kazuma, Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 36/758*** (11) **2 000 146 A1**
***A61K 36/9066*** ***A61K 36/28***
***A61K 36/185*** ***A61P 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08009684.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 IT MI20071136
(54) • *Topische Zusammensetzungen zur Prävention und Behandlung von Entzündungen und/oder Infektionen im Genitalbereich*
• *Topical compositions for the prevention and treatment of inflammatory and/or infective conditions of the genital area*
• *Compositions topiques pour la prévention et le traitement d'états inflammatoires et/ou infectieux de la région génitale*
(71) Velleja Research SRL, Via Natta, 28, 29010 Pontenure (PC), IT
(72) Callegari, Alberto, 29010 Pontenure (PC), IT
Speroni, Maurizio, 29010 Pontenure (PC), IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

***A61K 36/9066*** → (51) ***A61K 36/758***

***A61K 38/00*** → (51) ***C07K 7/06***

***A61K 38/10*** → (51) ***C07K 14/47***

***A61K 38/17*** → (51) ***C07K 14/47***

***A61K 38/17*** → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 000 147 A1**
***A61K 45/08*** ***A61P 35/00***
***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 08013828.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.06.2001 JP 2001199449
(54) • *Krebsimpfstoff mit einem Krebs-Antigen auf Grundlage des Produkts aus dem Tumorunterdrückungsgen WT1 und einem kationischen Liposom*
• *Cancer vaccine comprising a cancer antigen based on the product of a tumor suppressor gene WT1 and a cationic liposome*
• *Vaccin contre le cancer comprenant un antigène du cancer basé sur le produit d'un gène WT1 suppresseur de tumeur et d'un lipomose cationique*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
Mayumi, Tadanori, 4-1-51-507, Shinryodai, Tarumi-ku, Koube-shi, Hyogo 655-0041, JP
Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
(72) Mayumi, Tadanori, Koube-shi Hyogo 655-0041, JP
Sugiyama, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP
Ohsugi, Yoshiyuki, Tokyo 115-8543, JP
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02738876.8 / 1 410 804

***A61K 39/00*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61K 39/00*** → (51) ***C12N 15/02***

***A61K 39/21*** → (51) ***C12N 15/49***

***A61K 39/215*** → (51) ***C07K 14/165***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 000 148 A1**
***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08012998.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2001 US 299500 P
25.06.2001 US 300880 P
29.06.2001 US 301880 P
11.07.2001 US 304813 P
13.08.2001 US 312312 P
22.08.2001 US 314280 P
18.09.2001 US 323268 P
19.10.2001 US 339227 P
07.11.2001 US 336827 P
20.03.2002 US 366869 P
08.05.2002 US 378885 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Prostatakarzinom*
• *Compositions and methods for the diagnosis and treatment of prostate cancer*
• *Compositions et procédés pour le traitement et le diagnostic du cancer de la prostate*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Cairns, Belinda, Burlingame, CA 94010, US
Chen, Ruihuan, Palo Alto, CA 94303, US
Frantz, Gretchen, San Francisco, CA 94127, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Koeppen, Hartmut, Berkeley, CA 94709, US
Phillips, Heidi S., San Carlos, CA 94070, US
Polakis, Paul, Mill Valley, CA 94941, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Spenser, Susan D., Tiburon, CA 94920, US
Williams, Mickey P., Emerald Hills, CA 94062, US
Wu, Thomas D., San Francisco, CA 94110, US
Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02747926.0 / 1 409 549

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 000 149 A1**
***A61K 51/10*** ***C12N 15/02***
***C12P 21/08*** ***C07K 16/46***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 08013898.5 (22) 12.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.11.1992 US 978891
03.11.1993 US 149099
(54) • *Chimärischer Anti-CD20-Antikörper*
• *Chimeric anti-CD20 antibody*
• *Anticorps chimérique anti-CD20*
(71) Biogen Idec, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US
(72) Anderson, Darrell R., Escondido, CA 92026, US
Hanna, Nabil, Olivenhain, CA 92024, US
Leonard, John E., Carlsbad, CA 92009, US
Newman, Roland A., San Diego, CA 92122, US
Rastetter, William H., Rancho Sante Fe, CA 92067, US
Reff, Mitchell E., San Diego, CA92122, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99123967.4 / 1 005 870
96200772.0 / 0 752 248
94901444.3 / 0 669 836

***A61K 39/395*** → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***A61K 41/00*** (11) **2 000 150 A2**
***A61K 9/08*** ***A61K 33/24***
***A61K 47/32*** ***A61K 47/34***
***A61K 47/36*** ***A61P 35/00***
***A61P 43/00*** ***C01G 23/047***
(25) Ja (26) En
(21) 07739321.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055878 22.03.2007
(87) WO 2007/122956 2007/44 01.11.2007
(88) 01.11.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083512
20.09.2006 JP 2006254912
(54) • *TITANOXIDKOMPLEXTEILCHEN, DISPERSIONSLÖSUNG DES TEILCHENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS TEILCHEN*
• *TITANIUM OXIDE COMPLEX PARTICLE, DISPERSION SOLUTION OF THE PARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE PARTICLE*
• *PARTICULES COMPLEXES D'OXYDE DE TITANE, DISPERSION DES PARTICULES ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DES PARTICULES*

(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) KANEHIRA, Koki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
SONEZAKI, Shuji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
OGAMI, Yumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
NAKAMURA, Tomomi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***A61K 45/08*** → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 47/02*** (11) **2 000 151 A1**
***A61K 47/10*** ***A61K 47/22***
***A61K 31/375*** ***A61K 31/765***
***A61K 33/04*** ***A61K 33/06***
***A61K 33/14***
(25) En (26) En
(21) 08014286.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 25.10.2002 GB 0224909
(54) • *Dickdarm-Reinigungszusammensetzungen*
• *Colon cleansing compositions*
• *Compositions pour le nettoyage du colon*
(71) Norgine Europe BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 03758361.4 / 1 567 193

***A61K 47/10*** → (51) ***A23L 1/015***

***A61K 47/10*** → (51) ***A61K 47/02***

***A61K 47/16*** → (51) ***A61K 47/32***

***A61K 47/22*** → (51) ***A61K 47/02***

***A61K 47/22*** → (51) ***A61K 47/32***

***A61K 47/26*** → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A61K 47/32*** (11) **2 000 152 A2**
***A61K 9/20*** ***A61K 31/4422***
***A61K 47/16*** ***A61K 47/22***
***A61K 47/36*** ***A61K 47/38***
***A61K 47/42*** ***A61P 9/10***
***A61P 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07739067.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/055624 20.03.2007
(87) WO 2007/108463 2007/39 27.09.2007
(88) 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080778
(54) • *FESTE ZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT*
• *SOLID PREPARATION HAVING IMPROVED SOLUBILITY*
• *PRÉPARATION SOLIDE AMÉLIORANT LA SOLUBILITÉ*
(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HAYASHI, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo;6600813, JP
TAKAKURA, Asako, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***A61K 47/32*** → (51) ***A61K 41/00***

***A61K 47/34*** → (51) ***A61K 41/00***

***A61K 47/36*** → (51) ***A61K 41/00***

***A61K 47/36*** → (51) ***A61K 47/32***

***A61K 47/38*** → (51) ***A61K 47/32***

***A61K 47/42*** → (51) ***A61K 47/32***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 000 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009119.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 933034 P
(54) • *Metallpolysaccharid-Verbundstoffe Zusammensetzungen und Synthese*
• *Metal-polysaccharide conjugates: compositions and synthesis*
• *Conjugués polysaccharide-métal : compositions et synthèse*
(71) Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd, 14F, No.77 Li Wen Road, Kaohsiung 813, TW
(72) Wei, I-Chien, Daliao Township Kaohsiung County 831, TW
Yang, David J., Sugar Land, TX 77478, US
Yu, Dong-Fang, Houston, TX 77030, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 51/00*** (11) **2 000 154 A2**
***C07F 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07736940.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000283 23.03.2007
(87) WO 2007/111020 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083664
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOAKTIVEN PHARMAZEUTIKUMS ZUR DIAGNOSE DES REGIONALEN ZEREBRALEN BLUTFLUSSES*
• *COMPOSITION FOR PREPARATION OF RADIOACTIVE PHARMACEUTICAL FOR DIAGNOSIS OF REGIONAL CEREBRAL BLOOD FLOW*
• *COMPOSITION POUR LA PREPARATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE RADIOACTIF POUR LE DIAGNOSTIC DU FLOT SANGUIN REGIONAL*
(71) Fujifilm RI Pharma Co., Ltd., 17-10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 1040031, JP
(72) KITAJIMA, Akihito, Sammu-shi, Chiba 289-1592, JP
SAWANO, Kaita, Sammu-shi, Chiba 289-1592, JP
MATSUSHIMA, Satoshi, Sammu-shi, Chiba 289-1592, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

***A61K 51/10*** → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61L 2/03*** (11) **2 000 155 A1**
***A61L 2/18*** ***C02F 1/467***
***E01H 12/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290498.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 FR 0755302
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lösung zur Reinigung von Sand durch Meerwasserelektrolyse und Anlage zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for preparing a sand cleaning solution by electrolysis of sea water and installation for the implementation of such a method*
• *Procédé de préparation d'une solution de nettoyage de sable par électrolyse d'eau de mer et installation pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
(71) Lasvaladas, Jean-Jacques, Chryssothemidos 20, 16232 Vyronas, GR
(72) Lasvaladas, Jean-Jacques, 16232 Vyronas, GR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

***A61L 2/18*** → (51) ***A61L 2/03***

***A61L 2/18*** → (51) ***A61L 2/28***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **2 000 156 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07738028.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/054537 08.03.2007
(87) WO 2007/111106 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085902
(54) • *STERILISIERUNGSKASTEN*
• *STERILIZATION BOX*
• *BOÎTE DE STÉRILISATION*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) BUSUJIMA, Hiroki, Ota-shi Gunma 373-0021, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A61L 2/28*** (11) **2 000 157 A1**
***A61L 2/18*** ***G05D 7/06***
***G05D 23/19*** ***D06F 39/04***
***D06F 39/00*** ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 08016545.9 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 12.12.2001 DE 10161106
(54) • *Reinigungs- und Desinfektionsmaschine*
• *Cleaning and disinfecting machine*
• *Machine à nettoyer et désinfecter*
(71) BHT Hygienetechnik GmbH, Messerschmittstrasse 11, 86368 Gersthofen, DE
(72) Annecke, Karl Heinz, Dr., 64625 Bensheim, DE
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE
(62) 02026778.7 / 1 319 411

***A61L 15/00*** → (51) ***C22C 23/06***

(51) ***A61L 27/24*** (11) **2 000 158 A1**
***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 08104233.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 CZ 20070396
(54) • *Gefäss Prothese*
• *Vascular prosthesis*
• *Prothèse vasculaire*
(71) Vyzkumny ustav pletarsky, a.s., Sujanove nam 3, 65861 Brno, CZ
(72) Janca, Tomas, 15000 Praha, CZ
Zizkova, Vera, 63500 Brno, CZ
Kizek, Rene, 67921 Cerna Hora, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Táborská 758/33, 29301 Mladá Boleslav, CZ

***A61L 27/54*** → (51) ***A61L 27/24***

***A61L 31/02*** → (51) ***C22C 23/06***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 000 159 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425359.2 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leitung für eine ventrikuläre Hilfsvorrichtung*
• *A duct for a ventricular assistance device*
• *Conduit pour dispositif d'assistance ventriculaire*
(71) NewCorTec S.p.A., Località La Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
(72) Ercolani, Mauro, 00143 Roma, IT
Minoletti, Francesco, 10149 Torino, IT
Torriani, Flavio, 00132 Roma, IT
Rinaldi, Stefano, 43100 Parma, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

***A61M 1/10*** → (51) ***A61F 7/12***

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 000 160 A2**
***A61M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08165248.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2002 US 422419 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bestimmung der Dialyseeffizienz*
• *Method and apparatuses for determining the efficiency of dialysis*
• *Procédé et appareils pour déterminer l'efficacité de la dialyse*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Sternby, Jan, 226 52, Lund, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(62) 03759141.9 / 1 556 101

***A61M 1/16*** → (51) ***A61M 1/14***

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 000 161 A1**
***A61M 5/145*** ***A61M 5/168***
***A61M 5/178*** ***G06Q 10/00***
***G06Q 50/00*** ***G06F 19/00***
A61M 5/44 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07252866.4 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.06.2007 US 758736
(54) • *Medizinische Flüssigkeitseinspritzdüse mit drahtloser Drucküberwachungsfunktion*
• *Medical fluid injector having wireless pressure monitoring feature*
• *Injecteur de fluide médical ayant une caractéristique de surveillance de pression sans fil*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Neer, Charles S., Cincinnati, Iowa 45202, US
Moll, Robert, Loveland, Iowa 45140, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 000 162 A1**
***A61B 5/153***
(25) En (26) En
(21) 07253114.8 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.06.2007 US 760096
(54) • *Montageklammer für einen Flüssigkeitsbehälter*
• *Mounting clip for fluid reservoir*
• *Clip de montage pour réservoir de fluides*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
(72) Mosler, Theodore J., Raleigh, NC 27616, US
Patzer, Charles R., Colombus, OH 43228, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

***A61M 5/145*** → (51) ***A61M 5/00***

***A61M 5/158*** → (51) ***A61M 5/32***

***A61M 5/168*** → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 000 163 A2**
***A61M 5/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07714846.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053375 23.02.2007
(87) WO 2007/099870 2007/36 07.09.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053976
(54) • *SPRITZENZYLINDER*
• *SYRINGE CYLINDER*
• *CYLINDRE DE SERINGUE*
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) MUTA, Kazunori, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
OTA, Shigeo, Chiyoda-ku, Tokyo 1006221, JP
YOSHINAGA, Takaaki, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
SHIGIISHI, Masakazu, Chiyoda-ku, Tokyo 1006221, JP
KUBO, Junichi, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
TSUTSUMI, Nobuo, Chiyoda-ku, Tokyo 1006221, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***A61M 5/178*** → (51) ***A61M 5/00***

***A61M 5/28*** → (51) ***A61M 5/178***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 000 164 A1**
***A61M 5/50***
(25) Zh (26) En
(21) 07720583.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001009 28.03.2007
(87) WO 2007/115481 2007/42 18.10.2007
(30) 28.03.2006 CN 200620110211 U
(54) • *SICH SELBST ZERSTÖRENDE EINWEGSPRITZE UND SELBSTZERSTÖRUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SELF-DESTROYING DISPOSABLE SYRINGE AND SELF-DESTROYING METHOD THEREOF*
• *SERINGUE JETABLE AUTODESTUCTIBLE ET PROCÉDÉ D'AUTODESTRUCTION DE CETTE DERNIÈRE*
(71) Li, Jianquan, Rm.801, Unit 2 No.48, Wenhuali Baiyan Road, Wanzhou District, Chongqing 404000, CN
(72) Li, Jianquan, Wanzhou District, Chongqing 404000, CN
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 000 165 A1**
***A61M 5/158***
(25) Ja (26) En
(21) 07739333.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055890 22.03.2007
(87) WO 2007/122958 2007/44 01.11.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092462
(54) • *SCHUTZ*
• *PROTECTOR*
• *GAINE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKANO, Ritsuo, Toyama-shi, Toyama 930-0896, JP
FUKUDA, Masaki, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
MURASHITA, Takato, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***A61M 5/50*** → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 000 166 A1**
***A61M 16/20***
(25) En (26) En
(21) 07109746.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einwegmembranventil für ein Aerosolinhalationssystem zur Zuführung des Aerosols zur Lunge*
• *One-way diaphragm valve for aerosol inhalation system for aerosol pulmonary delivery*

- *Soupape à diaphragme à une voie pour système d'inhalation d'aérosol pour la distribution pulmonaire d'aérosol*

(71) Markos Mefar S.P.A., Via dei Prati 62, 25073 Bovezzo, IT
(72) Giaretta, Mariano, Liscate, MI, IT
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 000 167 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07740443.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057005 23.03.2007
(87) WO 2007/111374 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082899
08.12.2006 JP 2006331959
(54) • *NASENMASKE FÜR VENTILATION*
• *NASAL MASK FOR VENTILATION*
• *MASQUE NASAL DESTINÉ À ASSURER UNE VENTILATION*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) TAKISHITA, Masahide, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
OMURA, Keiko, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
CHIN, Tongoh, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
OKAYAMA, Takamitsu, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
SHIMURA, Hideharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
FUJIMOTO, Shinya, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
HIKOSAKA, Toru, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
MATSUNAGA, Satoe, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61M 16/06*** ***A44B 11/25*** (11) **2 000 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741062.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057626 29.03.2007
(87) WO 2007/114492 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090478
(54) • *NASALES ATEMMASKENSYSTEM UND ANSCHLUSS-/TRENNMITTEL FÜR DAS SYSTEM*
• *BREATHING NOSE MASK SYSTEM, AND CONNECTING/DISCONNECTING MEANS USABLE FOR THE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MASQUE RESPIRATOIRE NASAL ET MOYEN DE CONNEXION / DECONNEXION UTILISABLE POUR LE SYSTEME*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) OMURA, Keiko, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TAKISHITA, Masahide, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
CHIN, Tongoh, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
SHIMURA, Hideharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
FUJIMOTO, Shinya, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
FUJIURA, Kazuaki, Tokyo 101-0021, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

***A61M 16/20*** → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 000 169 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739437.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055996 23.03.2007
(87) WO 2007/111244 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091491
(54) • *KATHETER ZUR BLUTABNAHME*
• *CATHETER FOR BLOOD REMOVAL*
• *CATHETER POUR L'EVACUATION DU SANG*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MICHISHITA, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 247-0007, JP
NISHIDE, Takuji, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

***A61M 25/01*** → (51) ***G01L 5/00***

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 000 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155852.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 JP 2007127185
28.12.2007 JP 2007340859
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Guide-fil*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Yasushi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka, JP
Kobayashi, Junichi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka, JP
Kousai, Tadashi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 39/00*** (11) **2 000 171 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07714405.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052875 16.02.2007
(87) WO 2007/116610 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094401
(54) • *MEDIZINISCHER ABSPERRHAHN*
• *MEDICAL STOPCOCK*
• *ROBINET D'ARRET MEDICAL*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KANEKO, Takashi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
OONISHI, Shuuichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
JOUKAJI, Mitsuru, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 39/04*** ***A61M 39/26*** (11) **2 000 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010265.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149133
(54) • *Medizinischer Konnektor*
• *Medical connector*
• *Connecteur médical*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Masuda, Takuya, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Ishizaki, Akihiko, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

***A61M 39/26*** → (51) ***A61M 39/04***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 000 173 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07740251.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056813 29.03.2007
(87) WO 2007/111368 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092152
(54) • *IONTOPHORESEVORRICHTUNG*
• *IONTOPHORETIC APPARATUS*
• *APPAREIL IONTOPHORÉTIQUE*
(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) AKIYAMA, Hidero, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

***A61N 1/362*** → (51) ***A61N 1/368***

---

(51) ***A61N 1/368*** ***A61N 1/362*** (11) **2 000 174 A1** A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 08251926.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759756
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung des CRT Ansprechens und Identifizierung potentieller Nicht-Responder auf die CRT-Therapie*
• *System and method for improving CRT response and identifying potential non-responders to CRT therapy*
• *Système et procédé pour améliorer la réponse CRT et identifier des non répondeurs potentiels à la thérapie CRT*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Park, Euljoon, Valencia, CA 91381, US
Min, Xiaoyi, Thousand Oaks, CA 91362, US

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 000 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103736.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026516
(54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Strahlentherapievorrichtung sowie Strahlentherapievorrichtung*
• *Control device and method for controlling a radiotherapy device and radiotherapy device*
• *Dispositif de commande et procédé de commande d'un dispositif de radiothérapie et dispositif de radiothérapie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rietzel, Eike, 64289 Darmstadt, DE

***A61P 1/00*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 1/04*** → (51) ***C07D 401/12***
***A61P 1/04*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 3/04*** → (51) ***A61K 36/49***
***A61P 3/06*** → (51) ***A61K 31/47***
***A61P 3/06*** → (51) ***A61K 36/49***
***A61P 3/10*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 5/26*** → (51) ***A61K 31/568***
***A61P 7/02*** → (51) ***C07D 249/12***
***A61P 7/02*** → (51) ***C12P 17/18***

(51) ***A61P 9/00*** (11) **2 000 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109561.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Tetrahydroindol-Derivate als NADPH-Oxidaseinhibitoren*
• *Tetrahydroindole derivatives as NADPH Oxidase inhibitors*
• *Dérivés de tétrahydroindole en tant qu'inhibiteurs d'oxydase NADPH*
(71) GenKyo Tex, 14, Chemin des Aulx, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
(72) Page, Patrick, F-74160, Saint-Julien-en-Genevois, FR
Orchard, Mike, OXON, OX 495QN, GB
Fioraso-Cartier, Laeticia, F-74250, Fillinges, FR
Mottironi, Bianca, CH-1202, Geneva, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

***A61P 9/00*** → (51) ***A61K 31/55***
***A61P 9/00*** → (51) ***C07H 15/04***
***A61P 9/00*** → (51) ***C12P 17/18***
***A61P 9/10*** → (51) ***A61K 47/32***
***A61P 9/10*** → (51) ***C07D 249/12***
***A61P 9/12*** → (51) ***A61K 47/32***
***A61P 11/00*** → (51) ***C07D 249/12***
***A61P 11/00*** → (51) ***C07H 15/04***
***A61P 11/02*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 11/06*** → (51) ***A61K 31/7024***
***A61P 11/06*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 11/06*** → (51) ***C07H 15/04***
***A61P 13/10*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 15/00*** → (51) ***A61K 31/568***
***A61P 15/02*** → (51) ***A61K 36/758***
***A61P 17/00*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 17/02*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 17/06*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 19/02*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 21/00*** → (51) ***A61K 31/568***
***A61P 25/00*** → (51) ***A61K 31/00***
***A61P 25/00*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 25/02*** → (51) ***A61K 31/00***
***A61P 25/04*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 25/18*** → (51) ***A61K 31/55***
***A61P 27/02*** → (51) ***C07K 19/00***
***A61P 27/14*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 29/00*** → (51) ***A61K 31/357***
***A61P 29/00*** → (51) ***A61K 31/568***
***A61P 29/00*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 31/00*** → (51) ***C07D 313/00***
***A61P 31/04*** → (51) ***A61K 31/7024***
***A61P 31/04*** → (51) ***C07D 401/04***
***A61P 31/04*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 31/06*** → (51) ***C07D 401/04***
***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/337***
***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 31/495***
***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 39/00***
***A61P 35/00*** → (51) ***A61K 41/00***
***A61P 35/00*** → (51) ***C07D 249/12***
***A61P 35/00*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 35/02*** → (51) ***A61K 31/506***
***A61P 35/02*** → (51) ***A61K 39/00***
***A61P 37/00*** → (51) ***A61K 31/7024***
***A61P 37/02*** → (51) ***C07D 401/14***
***A61P 37/08*** → (51) ***C07K 16/00***
***A61P 41/00*** → (51) ***C07D 498/18***
***A61P 43/00*** → (51) ***A61K 31/47***
***A61P 43/00*** → (51) ***A61K 36/49***
***A61P 43/00*** → (51) ***A61K 41/00***
***A61P 43/00*** → (51) ***C07H 15/04***
***A61Q 1/02*** → (51) ***A61K 8/891***

(51) ***A61Q 1/04*** ***A61K 8/37*** (11) **2 000 177 A2** ***A61K 8/89***
(25) En (26) En
(21) 08251968.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 942352 P
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen mit einem Propylphenylsilsequioxan-Harz und einem kosmetisch akzeptablem aromatischen Lösungsmittel*
• *Cosmetic compositions containing a propylphenylsilsesquioxane resin and a cosmetically-acceptable aromatic solvent*
• *Compositions cosmétiques contenant une résine propylphenylsilsesquioxane et solvant aromatique acceptable au niveau cosmétique*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bui, Hy Si, Piscataway, NJ 08854, US
Kanji, Mohamed, Edison, NJ 08837, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***A61Q 5/06*** → (51) ***A61K 8/895***
***A61Q 5/10*** → (51) ***A61K 8/49***
***A61Q 11/00*** → (51) ***A61K 8/64***
***A61Q 17/00*** → (51) ***A61K 8/34***
***A61Q 17/04*** → (51) ***A61K 8/41***
***A61Q 19/00*** → (51) ***A23L 1/015***
***A61Q 19/00*** → (51) ***A61K 8/19***
***A61Q 19/00*** → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A63B 23/035*** ***A63B 23/04*** (11) **2 000 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109768.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Feststehendes Übungsgerät*
• *Stationary exercise device*
• *Dispositif d'exercice stationnaire*
(71) Chuang, Jin Chen, No. 17, Lane 301, Nanyang Road, 42083 Fong Yuan Taichung Hsien, TW
Chuang, Lung Fei, No. 17, Lane 301 Nanyang Road, 42083 Fong Yuan, Taichung Hsien, TW

(72) Chuang, Jin Chen, 42083 Fong Yuan Taichung Hsien, TW
Chuang, Lung Fei, 42083 Fong Yuan, Taichung Hsien, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***A63B 23/035*** (11) **2 000 179 A1**
***A63B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 07109769.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einstellbares Übungsgerät*
• *Adjustable exercise device*
• *Dispositif d'exercice ajustable*
(71) Chuang, Jin Chen, No. 17, Lane 301, Nan Yang Road, Taichung Hsien, 42083 Taiwan, TW
Chuang, Lung Fei, No. 17, Lane 301 Nanyang Road, 42083 Fong Yuan, Taichung Hsien, TW
(72) Chuang, Jin Chen, Taichung Hsien, 42083 Taiwan, TW
Chuang, Lung Fei, 42083 Fong Yuan, Taichung Hsien, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

***A63B 23/04*** → (51) ***A63B 23/035***

---

***A63B 71/14*** → (51) ***A41D 19/00***

---

(51) ***A63C 5/12*** (11) **2 000 180 A1**
***A63C 17/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08007498.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 FR 0704046
(54) • *Gleit- oder Rollbrett mit Verstärkungsgurt aus Naturfasern*
• *Snowboard or skateboard with reinforcement made of natural fibers*
• *Planche de glisse ou de roulage avec un renfort de fibres naturelles*
(71) Salomon S.A., Lieudit "Les Croiselets", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Rançon, Henri, 74000 Annecy, FR

---

(51) ***A63C 5/12*** (11) **2 000 181 A1**
***B29C 44/12*** B29C 59/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305227.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0755579
(54) • *Snowboard und Herstellungsverfahren eines solchen Snowboards*
• *Snowboard and method of manufacturing the same*
• *Planche de glisse sur neige et procédé de fabrication d'une telle planche*
(71) Skis Dynastar, Route de Genève, 74700 Sallanches, FR
(72) Christoud, M. Jacky, 38620 Saint Cassien, FR
Monnet, M. Thierry, 38140 Izeaux, FR
Cassiba, Emmanuel, 74330 Sillingy, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***A63C 7/02*** (11) **2 000 182 A1**
***D01F 1/10*** ***D03D 27/00***
(25) De (26) De
(21) 08405090.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 CH 8992007
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines flächigen Gegenstandes, Einrichtung zum Herstellen einer gleitfähigen Faser für dieses Verfahren, Faser für die Verwendung in diesem Verfahren sowie flächiger Gegenstand hergestellt nach diesem Verfahren*
• *Method for producing a flat object, device for producing a gliding strip for this method, strip for use in this method and flat object produced according to this method*
• *Procédé de fabrication d'un objet plat, dispositif de fabrication d'une fibre présentant des propriétés de glisse pour ce procédé, fibre pour l'utilisation dans ce procédé et objet plat fabriqué selon ce procédé*
(71) Tödi Sport AG, Glarus, Buchholzstrasse 46, 8750 Glarus, CH
(72) Schwitter, Eugen, 8753 Mollis, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A63C 17/01*** (11) **2 000 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012623.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.12.2004 KR 20200400344
(54) • *Rollschuhvorrichtung*
• *Caster skate apparatus*
• *Appareil pour patin à roulette*
(71) Tasem Co., Ltd, 502-4, 4ma, 716-5, Seonggok-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-110, KR
(72) Choi, Ynok, Incheon Metropolitan City 403-130, KR
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 05821420.6 / 1 827 624

---

***A63C 17/01*** → (51) ***A63C 5/12***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 000 184 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07715224.7 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054256 06.03.2007
(87) WO 2007/111088 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086730
(54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELAUTOMATSTEUERVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *GAME MACHINE, GAME MACHINE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *MACHINE DE JEU, PROCEDE DE COMMANDE DE MACHINE DE JEU ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) MATSUMARU, Hajime, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 000 185 A1**
***A63F 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07715226.2 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054258 06.03.2007
(87) WO 2007/111089 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086731
(54) • *SPIELSYSTEM, SPIELAUTOMAT, SPIELAUTOMATSTEUERVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *GAME SYSTEM, GAME MACHINE, GAME MACHINE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SYSTEME DE JEU, MACHINE DE JEU, PROCEDE DE COMMANDE DE MACHINE DE JEU ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) SUZUKI, Eiji, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
MATSUMARU, Hajime, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 000 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07715227.0 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054259 06.03.2007
(87) WO 2007/111090 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086729
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELVORRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *GAME DEVICE, GAME DEVICE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) SUZUKI, Eiji, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
MATSUMARU, Hajime, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 000 187 A1**
***G10L 13/00*** ***G10L 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739355.1 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055912 22.03.2007
(87) WO 2007/111224 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085123
(54) • *TONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, TONVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *SOUND PROCESSING APPARATUS, SOUND PROCESSING METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*

- *APPAREIL DE TRAITEMENT SONORE, PROCEDE DE TRAITEMENT SONORE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET PROGRAMME*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-1, Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
(72) MURAOKA, Kazuki, Tokyo 107-8324, JP
MAKIMURA, Ryoji, Tokyo 107-8324, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 000 188 A1**
***A63F 13/12*** ***G10L 13/00***
***G10L 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739356.9 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055913 22.03.2007
(87) WO 2007/111225 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086209
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *GAME DEVICE, GAME PROCESSING METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCEDE DE TRAITEMENT DE JEU, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET PROGRAMME*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-1, Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
(72) YAMAKAWA, Makoto, Tokyo 107-8324, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 000 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739860.0 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056422 27.03.2007
(87) WO 2007/116748 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089961
(54) • *VIDEOBILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, CHARAKTERERSCHEINUNGSÄNDERUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *VIDEO IMAGE GENERATING DEVICE, CHARACTER APPEARANCE CHANGING METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GENERATION D'IMAGE VIDEO, PROCEDE DE MODIFICATION D'APPARENCE DE PERSONNAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) KOJIMA, Hideo, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
NOMURA, Takehiro, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
SASAKI, Hideki, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
KIMURA, Mineshi, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
YOSHIIKE, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

***A63F 13/00*** → (51) ***A63F 13/12***

---

***A63F 13/00*** → (51) ***G06T 17/40***

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 000 190 A2**
***A63F 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739450.0 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056009 23.03.2007
(87) WO 2007/111247 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085024
(54) • *SPIELSYSTEM, SPIELSTEUERUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *GAME SYSTEM, GAME CONTROL METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE JEU, PROCEDE DE COMMANDE DE JEU, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET PROGRAMME*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) MORI, Shoji, Minato-ku Tokyo 1078324, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

***A63F 13/12*** → (51) ***A63F 13/00***

---

***A63J 23/00*** → (51) ***E04H 3/28***

---

(51) ***B01D 15/20*** (11) **2 000 191 A1**
***B01J 20/32*** ***B01J 20/34***
(25) En (26) En
(21) 07109312.4 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Wiederbeschichtung eines Materials aus Kieselsäuregel*
• *Process for re-coating of a silica gel material*
• *Procédé de recouvrement d'un matériau en gel de silice*
(71) FeF Chemicals A/S, Kobenhavnsvej 216, 4600 Koge, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***B01D 33/04*** (11) **2 000 192 A1**
***B01D 33/11*** ***B01D 33/41***
(25) De (26) De
(21) 08005927.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 102007025540
(54) • *Filtervorrichtung zum Filtern von Flüssigkeiten*
• *Filter device for filtering liquids*
• *Dispositif de filtre destiné au filtrage de liquides*
(71) Eichelmann, Larissa, Brunhildstrasse 38, 14513 Teltow, DE
(72) Eichelmann, Klaus, 14513 Teltow, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

***B01D 33/11*** → (51) ***B01D 33/04***

---

***B01D 33/41*** → (51) ***B01D 33/04***

---

(51) ***B01D 35/147*** (11) **2 000 193 A1**
***B01D 35/153*** ***F16K 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08157255.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 202007007859 U
(54) • *Ölfilter mit mindestens einem Ventil*
• *Oil filter with at least one valve*
• *Filtre à huile doté d'au moins une soupape*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Petschl, Thomas, 71638, Ludwigsburg, DE
Ritter, Dr. Steffen, 70327 Stuttgart, DE
Thienel, Michael, 95359, Kasendorf, DE
Münkel, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehingen, DE

---

***B01D 35/153*** → (51) ***B01D 35/147***

---

***B01D 39/00*** → (51) ***C08J 9/00***

---

***B01D 39/16*** → (51) ***C08J 9/00***

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 000 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002027.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 PCT/JP2007/060929
(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ogyu, Kazutake, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Kondo, Yusuke, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 53/68*** (11) **2 000 195 A2**
***B01D 53/77*** ***C23C 16/44***
***F23G 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07708082.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051964 06.02.2007
(87) WO 2007/102288 2007/37 13.09.2007
(88) 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061171
(54) • *VERFAHREN ZUM UNSCHÄDLICHMACHEN VON HCD-GAS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF MAKING HCD GAS HARMLESS AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HEXACHLOROSILICIUM GAZEUX SANS DANGER ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Kanken Techno Co. Ltd., 30-2, Kotari Ota, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP
TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8419, JP
(72) IMAMURA, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170833, JP
TAKEUCHI, Hiroaki, Tokyo 1058419, JP
ISHIKAWA, Koji, Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP
SUZUKI, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP
MORIYA, Akira, Nagoya-shi, Aichi 4550026, JP
HARADA, Katsuyoshi, Tokyo 1058419, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

***B01D 53/77*** → (51) ***B01D 53/68***

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 000 196 A2**
***F01N 3/08*** ***F01N 3/24***
***F01N 3/28*** ***F02D 41/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06833118.0 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/323296 22.11.2006
(87) WO 2007/110997 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082200
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES NOX-REINIGUNGSSYSTEMS UND NOX-REINIGUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING NOx PURIFICATION SYSTEM AND NOx PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGULATION DU SYSTEME DE PURIFICATION DE NOx ET SYSTEME DE PURIFICATION DE NOx*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) GABE, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa; 2528501, JP
NAGAOKA, Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa; 2528501, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

***B01D 53/94*** → (51) ***B01J 23/56***

***B01D 53/94*** → (51) ***B01J 23/63***

***B01D 53/94*** → (51) ***F01N 3/02***

***B01D 53/96*** → (51) ***B01J 23/63***

***B01D 61/02*** → (51) ***B01D 65/06***

***B01D 61/14*** → (51) ***B01D 65/06***

(51) ***B01D 65/06*** (11) **2 000 197 A1**
***B01D 61/02*** ***B01D 61/14***
***B01D 69/02*** ***C02F 1/44***
(25) Ja (26) En
(21) 07740448.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057010 23.03.2007
(87) WO 2007/114308 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091050
28.12.2006 JP 2006355141
(54) • *ABSTOSSVERBESSERER FÜR NANOFILTRIERMEMBRANEN ODER UMKEHROSMOSEMEMBRANEN, VERFAHREN ZUR ABSTOSSVERBESSERUNG, NANOFILTRIERMEMBRANEN ODER UMKEHROSMOSEMEMBRANEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *REJECTION IMPROVER FOR NANOFILTRATION MEMBRANES OR REVERSE OSMOSIS MEMBRANES, METHOD FOR IMPROVING REJECTION, NANOFILTRATION MEMBRANES OR REVERSE OSMOSIS MEMBRANES, AND METHOD AND EQUIPMENT FOR WATER TREATMENT*
• *AMELIORATEUR DE REJET POUR MEMBRANES DE NANOFILTRATION OU MEMBRANES D'OSMOSE INVERSE, PROCEDE POUR AMELIORER LE REJET, MEMBRANES DE NANOFILTRATION OU MEMBRANES D'OSMOSE INVERSE ET PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(72) KAWAKATSU, Takahiro, Tokyo 160-8383, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***B01D 69/02*** → (51) ***B01D 65/06***

***B01D 71/36*** → (51) ***C08J 9/00***

***B01F 3/08*** → (51) ***H01L 21/00***

***B01F 13/10*** → (51) ***A61B 5/103***

***B01F 15/04*** → (51) ***H01L 21/00***

***B01F 17/52*** → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***B01J 7/02*** (11) **2 000 198 A1**
***B01J 16/00*** ***B01J 19/22***
***C01B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08251895.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 933239 P
(54) • *Zusammensetzung zur Wasserstofferzeugung*
• *Composition for hydrogen generation*
• *Composition pour la génération d'hydrogène*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Hsu, Shih-Ying, Chalfont Pennsylvania, 18914, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

***B01J 16/00*** → (51) ***B01J 7/02***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 000 199 A1**
***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08008373.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007148779
(54) • *Kassette für chemische Reaktionen und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Chemical reaction cartridge and method of using the same*
• *Cartouche de réaction chimique et son procédé d'utilisation*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Tanaami, Takao, Musashino-shi tokyo 180-8750, JP
Katakura, Hisao, Musashino-shi tokyo 180-8750, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01J 19/08*** (11) **2 000 200 A1**
***C08J 3/28***
(25) De (26) De
(21) 07109246.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Polymerisation*
• *Polymerisation device*
• *Dispositif de polymérisation*
(71) iie Gesellschaft für innovative Industrieelektronik mbH, Dorfstrasse 20, 83564 Soyen, DE
(72) Kress, Ekkehard, Industrieelektronik mbH, Marienplatz 19, 83512, Wasserburg am Inn, DE
(74) Oberhardt, Knut, Oberhardt Taresch Maistraße 63, 1. OG, 80337 München, DE

***B01J 19/08*** → (51) ***G01N 35/10***

***B01J 19/22*** → (51) ***B01J 7/02***

***B01J 19/26*** → (51) ***G01N 35/10***

***B01J 20/32*** → (51) ***B01D 15/20***

***B01J 20/34*** → (51) ***B01D 15/20***

***B01J 21/00*** → (51) ***B01J 31/22***

***B01J 21/08*** → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***B01J 23/56*** (11) **2 000 201 A2**
***B01D 53/94*** ***B01J 23/89***
(25) Ja (26) En
(21) 07738055.8 (22) 08.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054565 08.03.2007
(87) WO 2007/113981 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095173
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(72) TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
TAN, Isao, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
UENISHI, Mari, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
TANIGUCHI, Masashi, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
KIMURA, Mareo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
MATSUEDA, Satoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

***B01J 23/58*** → (51) ***B01J 23/63***

***B01J 23/58*** → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***B01J 23/63*** (11) **2 000 202 A1**
***B01D 53/94*** ***B01D 53/96***
***B01J 23/58*** ***B01J 23/89***
***B01J 23/96*** ***F01N 3/10***
***F01N 3/20***

(25) Ja (26) En
(21) 06823547.2 (22) 01.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/324068 01.12.2006
(87) WO 2007/111004 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089186
28.03.2006 JP 2006089177
28.03.2006 JP 2006089120
28.03.2006 JP 2006089193
(54) • *KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ABGAS, VERFAHREN ZU SEINER REGENERATION, ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS*
• *CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GAS, METHOD OF REGENERATING THE SAME, EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS USING THE SAME AND METHOD OF PURIFYING EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT, SON PROCEDE DE REGENERATION, APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT L'UTILISANT ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HATANAKA, Miho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
TANABE, Toshitaka, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NAGAI, Yasutaka, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
YAMAMOTO, Toshio, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
DOHMAE, Kazuhiko, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
TAKAGI, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIURA, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IKEDA, Yasuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

***B01J 23/89*** → (51) ***B01J 23/56***

***B01J 23/89*** → (51) ***B01J 23/63***

***B01J 23/96*** → (51) ***B01J 23/63***

(51) ***B01J 29/12*** ***C10G 47/18*** (11) **2 000 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07740182.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056744 22.03.2007
(87) WO 2007/114200 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094963
(54) • *HYDROCRACK-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFSUBSTRAT*
• *HYDROCRACKING CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING FUEL SUBSTRATE*
• *CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRAT COMBUSTIBLE*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) HIGASHI, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
SEKI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
SAITO, Sumio, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
KURODA, Ryuzo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
KAMEOKA, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

***B01J 29/18*** → (51) ***C01B 39/02***

(51) ***B01J 31/08*** ***B01J 39/00*** (11) **2 000 204 A1** ***B01J 39/18***
(25) De (26) De
(21) 08009586.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026549
(54) • *Verfahren zum Umfüllen von vorkonditionierten Ionenaustauscherharz-Suspensionen*
• *Method for transferring preconditioned suspensions of ion exchange resins*
• *Procédé de transfert d'une suspension de résine échangeuse d'ions préconditionnée*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Alps, Ernst-Joachim, 41539 Dormagen, DE
Blaschke, Ulrich, Dr., 47829 Krefeld, DE
Münnich, Christian, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Westernacher, Stefan, Dr., 47906 Kempen, DE

(51) ***B01J 31/22*** ***B01J 21/00*** ***C01B 15/029*** (11) **2 000 205 A1** ***B01J 21/08***
(25) Es (26) En
(21) 07380160.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Wasserstoffperoxid*
• *Process to obtain hydrogen peroxide*
• *Processus pour obtenir du peroxyde d'hydrogène*
(71) REPSOL YPF S.A., Paseo de la Castellana, 278-280, 28046 Madrid, ES
(72) Cano Serrano, Encarnacion, 28903 Getafe, ES
Campos Martin, Jose Miguel, 28045 Madrid, ES
Garcia Fierro, José Luis, 28002 Madrid, ES
Blanco Brieva, Gema, 28924 Alcorcon, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***B01J 33/00*** ***C07C 1/04*** (11) **2 000 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109502.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schützverfahren für F-T-Katalysatorenträger bei Wachsbeschichtung.*
• *Method for protecting a F-T catalyst support by coating with a wax*
• *Procédé de protection d'un support de catalyseur F-T par formation d'une couche de cire.*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Van den Brink, Peter John, 1031 CM Amsterdam, NL
Colijn, Hendrik Albertus, 1031 CM Amsterdam, NL
Remans, Thomas Joris, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***B01J 33/00*** ***B01J 35/00*** ***B01J 35/04*** ***B01J 37/00*** (11) **2 000 207 A1** ***B01J 35/02*** ***B01J 35/10*** ***C10G 45/34***
(25) En (26) En
(21) 07109503.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Katalysatorenkörper*
• *Catalyst bodies*
• *Corps catalyseurs*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Kluyskens, Cornelis, 1031 CM Amsterdam, NL
Montel, Stephan, 1031 CM Amsterdam, NL
Niesen, Gerardus Petrus Lambertus, 1031 CM Amsterdam, NL
Schaddenhorst, David, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

***B01J 35/00*** → (51) ***B01J 33/00***

(51) ***B01J 35/02*** (11) **2 000 208 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739329.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055886 22.03.2007
(87) WO 2007/119489 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095064
(54) • *TITANIUMOXID-FOTOKATALYSATOR MIT SICHTBARER LICHTREAKTION, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN TITANIUMOXID-FOTOKATALYSATOR MIT SICHTBARER LICHTREAKTION UND VERWENDUNG DES TITANIUMOXID-FOTOKATALYSATOREN MIT SICHTBARER LICHTREAKTION*
• *VISIBLE LIGHT RESPONSE-TYPE TITANIUM OXIDE PHOTOCATALYST, METHOD FOR MANUFACTURING THE VISIBLE LIGHT RESPONSE-TYPE TITANIUM OXIDE PHOTOCATALYST, AND USE OF THE VISIBLE LIGHT RESPONSE-TYPE TITANIUM OXIDE PHOTOCATALYST*
• *PHOTOCATALYSEUR A BASE D'OXYDE DE TITANE DE TYPE SENSIBLE A LA LUMIERE VISIBLE, PROCEDE DE FABRICATION DE PHOTOCATALYSEUR A BASE D'OXYDE DE TITANE DE TYPE SENSIBLE A LA LUMIERE VISIBLE ET UTILISATION DE PHOTOCATALYSEUR A BASE D'OXYDE DE TITANE DE TYPE SENSIBLE A LA LUMIERE VISIBLE*

(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(72) MASAKI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NISHIHARA, Katsuhiro, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
FUKUDA, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OKADA, Katsumi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
TASAKA, Masahito, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
SHIMOSAKI, Shinji, 1Higashihamacho Amagasaki-shi Hyogo0660-8533, JP
KANNO, Hideaki, H1HigashihamachoAmagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
NAGAOKA, Sadanobu, 1 HigashihamachoAmagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
AZUMA, Kazuomi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
OGASAWARA, Tadashi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

***B01J 35/02*** → (51) ***B01J 33/00***

***B01J 35/04*** → (51) ***B01J 33/00***

***B01J 35/04*** → (51) ***F01N 3/28***

***B01J 35/10*** → (51) ***B01J 33/00***

***B01J 37/00*** → (51) ***B01J 33/00***

***B01J 39/00*** → (51) ***B01J 31/08***

***B01J 39/18*** → (51) ***B01J 31/08***

(51) ***B01L 1/00*** ***B08B 15/02*** (11) **2 000 209 A1** ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 07123726.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.06.2007 TW 96209015 U
(54) • *Luftvorhangisolierter Biosicherheitsschrank*
• *Air curtain-isolated biosafety cabinet*
• *Armoire de biosécurité isolée par rideau d'air*
(71) Institute of Occupational Safety and Health, Council of Labor Affairs, Executive Yuan No. 99, Lane 407, Hengke Rd., 221 Shijr City, Taipei, TW
(72) HUANG, Rong-Fung, Taipei, TW
SHIH, Tung-Sheng, c/o Institute of Occupational Safety and Health, Shijr City 221, TW
CHANG, Cheng-Ping, c/o Institute of Occupational Safety and Health, Shijr City 221, TW
CHEN, Chun-Wan, c/o Institute of Occupational Safety and Health, Shijr City 221, TW
HUNG, Chen-Hsiung, Taipei 106, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 000 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154703.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070055247
(54) • *Mikrofluidisches Gerät mit Flüssigkeitsbehälter*
• *Microfluidic apparatus having fluid container*
• *Appareil microfluidique à réservoir de fluide*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Yoon-kyoung c/o Samsung Advanced Institute of Technology , Gyeonggi-do, KR
Lee, Beom-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology , Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-gun c/o Samsung Advanced Institute of Technology , Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***B01L 3/00*** → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01L 9/06*** (11) **2 000 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009836.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 JP 2007142775
(54) • *Probenregal und Probenträgersystem*
• *Specimen rack and specimen carrier system*
• *Cadre-support et système de porte-spécimens*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Noguchi, Koyiteru, Tokyo 100-8220, JP
Ohtake, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP
Takagi, Yoshimitsu, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Takuya, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Takebe, Yasuaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B02C 18/06*** (11) **2 000 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109553.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung von Verstopfungen*
• *Plugging prevention device*
• *Dispositif de prévention d'obturation*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Starck, Daniel, 68220 Attenschwiller, FR
Kuster, Pascal, 68470 Fellering, FR
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) ***B02C 19/00*** ***C02F 1/00*** ***C09C 3/04*** (11) **2 000 213 A1** ***C09C 1/02*** ***C09D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 07109909.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Behandlung von Talk in einem Lösungsmittel*
• *Treatment of talc in a solvent*
• *Traitement de talc dans un solvant*
(71) Mondo Minerals B.V., Kajuitweg 8, 1041 AR Amsterdam, NL
(72) Gane, Patrick A.C., 4852, Rothrist, CH
Gantenbein, Daniel, 4145, Gempen, CH
Schoelkopf, Joachim, 8956, Killwangen, CH
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B04B 9/08*** (11) **2 000 214 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425402.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 IT RM20070322
(54) • *Anordnung für die Zentrifugaltrennung, insbesondere für die Ölindustrie*
• *A machine for the centrifugal separation designed in particular for the oil-producing industry*
• *Machine pour la séparation au moyen d'un centrifugeuse en particulier pour la production de l'huile*
(71) RAPANELLI FIORAVANTE S.p.A., Viale Umbria 14, 06034 Foligno (Perugia), IT
(72) Rapanelli, Paolo, 06034 Foligno (PG), IT
(74) Fiammenghi, Carlo, et al, Fiammenghi Fiammenghi Via Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

(51) ***B05B 1/00*** ***B05B 3/00*** (11) **2 000 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156518.6 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 JP 2007137119
(54) • *Sprühvorrichtung*
• *Sprayer*
• *Pulvérisateur*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yatabe, Teruyuki c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa 259-0151, JP
Hayakawa, Koichi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa 259-0151, JP
Yokoyama, Kenji c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

***B05B 3/00*** → (51) ***B05B 1/00***

(51) ***B05B 5/025*** ***B05B 5/16*** (11) **2 000 216 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07738379.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054907 13.03.2007
(87) WO 2007/111120 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092196
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBUNG*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION ELECTROSTATIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) NAKADA, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP

SUDA, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
MACHI, Masaharu, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
WADA, Sumio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
ISAKA, Atsushi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUGAWA, Akihide, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

***B05B 5/16*** → (51) ***B05B 5/025***

---

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 000 217 A1**
***G01G 13/02***
(25) De (26) De
(21) 07109899.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dosiervorrichtung für pulver- oder pastenförmige Substanzen*
• *Metering device for material in powder or paste form*
• *Dispositif de dosage pour substances en forme de poudre ou de pâte*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH
Zehnder, Marc, 8604 Volketswil, CH
Ehrbar, Sandra, 8605 Gutenswil, CH

---

(51) ***B05B 7/24*** (11) **2 000 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109834.7 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Selbsttätiges Lüftungsventil für einen Farbversorgungsbehälter*
• *Self regulating vent for a paint supply vessel.*
• *Event à régulation automatique pour un récipient d'alimentation de peinture*
(71) S.A. OMNIFORM, Avenue Franklin, 2, 1301 Waver, BE
(72) Van Zele, Peter, 3090 OVERIJSE, BE
Wambeke, Alain, 3440 ZOUTLEEUW, BE
Van Zele, Eric, 1560 HOEILAART, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 000 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008851.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 CA 2591046
08.01.2008 CA 2617202
(54) • *Vakuumablassmechanismus*
• *Vacuum release mechanism*
• *Mécanisme de libération sous vide*
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
(72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario L0R 2C0, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B05B 15/06*** (11) **2 000 220 A1**
***B65D 83/16*** B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157704.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755599
(54) • *Verfahren zur Insektenbeseitigung an unzugänglichen Orten*
• *Method for destroying insects in inaccessible locations*
• *Procédé de destruction d'insectes dans les endroits inaccessibles*
(71) Compagnie Generale des Insecticides, 9 rue Louis Armand, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
(72) Leclerq, Gérard, 95290 L'Isle Adam, FR
Revel, Sylvain, 92400 Courbevoie, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B05D 3/00*** (11) **2 000 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109740.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung*
• *Method for manufacturing a coating*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement*
(71) Sika Nederland B.V., Zonnebaan 56, 3542 EG Utrecht, NL
(72) Blokhuis, Jacob Nicolaas, 2950 Putte-Kapellen, BE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

***B05D 5/00*** → (51) ***B44C 3/02***

---

(51) ***B06B 1/06*** (11) **2 000 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 08164809.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.03.2000 JP 2000093313
07.03.2000 JP 2000061348
28.03.2000 JP 2000088675
29.03.2000 JP 2000090880
(54) • *Ultraschallsonde*
• *Ultrasonic probe*
• *Sonde à ultrasons*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Saito, Koetsu, Nakano-ku Kanagawa 164-0003, JP
Takeda, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa -ken 214-0001, JP
Koishihara, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa -ken 224-0001, JP
Fukase, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa -ken 212-0055, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01301672.0 / 1 132 149

---

***B07B 13/00*** → (51) ***B24C 9/00***

---

***B08B 1/04*** → (51) ***A47L 17/00***

---

***B08B 3/08*** → (51) ***B09B 3/00***

---

***B08B 15/02*** → (51) ***B01L 1/00***

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 000 223 A2**
***B08B 3/08*** ***B29B 17/02***
(25) Es (26) En
(21) 07730495.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070055 15.03.2007
(87) WO 2007/104822 2007/38 20.09.2007
(88) 20.09.2007
(30) 16.03.2006 CL 200600588
(54) • *SYSTEM UND AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON GASFÖRMIGEN ATMOSPHÄRISCHEN VERUNREINIGUNGEN MIT GIFTIGEN EIGENSCHAFTEN, DIE IN POLYURETHANSCHAUM-(PUF-)FILTERN FESTGEHALTEN WERDEN*
• *SYSTEM AND AUTOMATIC METHOD FOR EXTRACTION OF GASEOUS ATMOSPHERIC CONTAMINANTS WITH TOXIC PROPERTIES, WHICH ARE RETAINED IN POLYURETHANE FOAM (PUF) FILTERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION AUTOMATIQUE DE CONTAMINANTS ATMOSPHÉRIQUES GAZEUX POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS TOXIQUES, LEQUELS SONT RETENUS DANS DES FILTRES DE MOUSSE DE POLYURÉTHANNE (PUF)*
(71) UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA (USM), Avda. España No. 1680, Valparaíso IV Region, CL
(72) CERECEDA BALIC, Francisco, Quilpué, CL
CERECEDA BALIC, Gabriel, Quilpué, CL
DOROCHESI FERNANDOIS, Mario, Viña del Mar, CL
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

---

***B21B 3/00*** → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***B21B 5/00*** (11) **2 000 224 A1**
***B21H 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07740115.6 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/056677 28.03.2007
(87) WO 2007/114174 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089750
(54) • *RINGWALZWERK UND RINGWALZVERFAHREN*
• *RING ROLLING MILL AND RING ROLLING METHOD*
• *LAMINOIR ANNULAIRE ET PROCEDE DE LAMINAGE ANNULAIRE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HIROSE, Shimpei, Naoshima-cho, Kagawa-gun, Kagawa-ken, JP
ISHIWARI, Yuji, Okegawa-shi, Saitama 363-0026, JP
KIKUCHI, Hiroaki, Okegawa-shi, Saitama 363-0026, JP
TAKIZAWA, Hideo, Kitamoto-shi, Saitama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

***B21B 25/04*** → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***B21B 27/10*** (11) **2 000 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290689.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Walzwerk mit Kühlvorrichtung und Walzverfahren*
• *Rolling mill with cooling device and rolling process*
• *Laminoir avec dispositif de refroidissement et procédé de laminage*
(71) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(72) Vanderschueren, Dirk, 1760 Roosdaal, BE
Van Poecke, Patrick, 9080 Zaffelare, BE
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

***B21B 39/00*** → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***B21C 23/21*** ***B21C 31/00*** (11) **2 000 226 A1**
(25) It (26) En
(21) 08010226.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT MI20071153
(54) • *Verbesserte Presse zum Strangpressen von Profilelementen aus Nichteisenmetall*
• *Improved press for extruding non-ferrous metal section members*
• *Presse améliorée pour extruder des éléments à section métallique non ferreuse*
(71) Presezzi Extrusion S.p.A., Via Rovereto 1/D, 20059 Vimercate MI, IT
(72) Presezzi, Valerio, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

***B21C 31/00*** → (51) ***B21C 23/21***

***B21C 37/083*** → (51) ***B23K 13/00***

(51) ***B21D 3/14*** ***B21D 41/02*** (11) **2 000 227 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07740117.2 (22) 28.03.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/056679 28.03.2007
(87) WO 2007/114176 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088487
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON METALLROHRENDEN*
• *METAL TUBE END CORRECTING APPARATUS AND METAL TUBE END CORRECTING METHOD*
• *APPAREIL DE CORRECTION D'EXTRÉMITÉ DE TUBE MÖTELLIQUE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'EXTRÖMITÉ DE TUBE MÉTELLIQUE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKUI, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KURODA, Kouichi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
AKIYAMA, Masayoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

***B21D 3/16*** → (51) ***B23K 33/00***

(51) ***B21D 28/00*** (11) **2 000 228 A1**
(25) It (26) En
(21) 08156771.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 IT BO20070370
(54) • *Gehäuseanordnung für eine Stempelpresse*
• *Box assembly for a punch press*
• *Ensemble de boîte pour poinçonneuse*
(71) Rainer S.r.l., Via Ottavio Serra, 3, I-40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Raimondi, Stefano, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B21D 39/04*** ***B25B 27/10*** (11) **2 000 229 A1** ***F16L 13/14***
(25) It (26) En
(21) 07109548.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Presseinsatz für ein Presswerkzeug zum Pressfitting von Rohren*
• *Pressfitting collar for pipe pressing tongs*
• *Collier de raccord de tuyaux pour pince de serrage de tuyaux*
(71) C.B.C. S.p.A., Via Einaudi, 3, I-42016 Guastalla (Reggio Emilia), IT
(72) Vezzani, Giorgio, 42016 Guastalla (RE), IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

***B21D 41/02*** → (51) ***B21D 3/14***

(51) ***B21D 53/84*** ***F16H 53/02*** (11) **2 000 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 08010231.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026824
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nocken für gebaute Nockenwellen*
• *Method for manufacturing cams for built camshafts*
• *Procédé de fabrication de cames pour arbres à cames montés*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57489 Attendorn, DE
(72) Bonse, Rudolf, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Schellbach, Jürgen, Dipl.-Ing., 06502 Thale, DE
Wolf, Jochen, Dipl.-Ing., 06484 Quedlinburg, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

***B21F 11/00*** → (51) ***H02K 15/00***

***B21H 1/06*** → (51) ***B21B 5/00***

***B21J 5/02*** → (51) ***F16D 3/223***

***B21J 13/02*** → (51) ***F16D 3/223***

***B21K 1/14*** → (51) ***C22C 38/00***

***B21K 5/16*** → (51) ***B23P 15/00***

(51) ***B22C 7/02*** ***B22D 25/02*** (11) **2 000 231 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156938.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 CH 8692007
(54) • *Herstellungsverfahren eines Gegenstands mit strukturierter Oberfläche*
• *Method for producing an object with a structured surface*
• *Procédé de réalisation d'un objet dont la surface est structurée*
(71) Hirschi, Michel, Molière 36, 2800 Delémont, CH
(72) Hirschi, Michel, 2800 Delémont, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***B22C 7/02*** ***B22C 9/04*** ***B22C 21/14*** (11) **2 000 232 A1** ***B22C 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08251980.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759525
(54) • *Gekühlte Wanddickensteuerung*
• *Cooled wall thickness control*
• *Contrôle d'épaisseur de paroi refroidie*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Blair, Michael F., Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***B22C 9/04*** → (51) ***B22C 7/02***

***B22C 9/04*** → (51) ***B22D 29/00***

(51) ***B22C 9/10*** ***B25J 15/00*** (11) **2 000 233 A1** ***B25J 15/10***
(25) It (26) En
(21) 08157806.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 IT TO20070406
(54) • *Verfahren, Werkzeug und Vorrichtung zur Herstellung von Gussstücken*
• *Method, tool and apparatus for manufacturing castings*
• *Procédé, outil et appareil pour la fabrication de moulages*
(71) Global Foundry Systems S.r.l., Via Francesco Parigi, 28, 10034 Chivasso TO, IT
Mahle Componenti Motori Italia Spa, Via Carpeneto 17, 10040 La Loggia (TO), IT
(72) Gaddi, Roberto, 10132 Torino, IT
Zavattaro, Giuseppe, 10092 Beinasco (TO), IT
Atlhans, Helmuth, 10040 La Loggia (TO), DE

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto No. 35, I-10129 Torino, IT

***B22C 9/10*** → (51) ***B22C 7/02***

***B22C 21/14*** → (51) ***B22C 7/02***

***B22D 25/02*** → (51) ***B22C 7/02***

(51) ***B22D 29/00*** ***B22C 9/04*** (11) **2 000 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251306.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 758160
(54) • *Fertigung von Teilen mit Löchern*
• *Machining of parts having holes*
• *Usinage de pièces dotées de trous*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
(72) Luczak, Blake J., Manchester CT 06042, US
Cotnoir, Glenn A., Thompson CT 06277, US
Beals, James T., West Hartford CT 06107, US
Morin, Thomas M., Terryville CT 06786, US
Parkos Jr., Joseph, J., East Haddam CT 06423, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B22D 39/06*** ***B22D 41/12*** (11) **2 000 235 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739434.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055993 23.03.2007
(87) WO 2007/111243 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082515
27.04.2006 JP 2006123089
(54) • *KELLE ZUR AUSGABE VON METALLSCHMELZE*
• *LADLE FOR MOLTEN METAL DELIVERY*
• *POCHE DE COULEE DESTINEE A LA DISTRIBUTION DE METAL FONDU*
(71) Nippon Crucible Co., Ltd., 21-3 Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD., 46 Minamikyuhoji 3-chome, Yao-shi Osaka 5810076, JP
(72) MUKAI, Katsuyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 5770002, JP
MATSUMOTO, Toshiyuki, Kasugai-shi, Aichi 4870016, JP
KAWAI, Kiyohumi, Kameyama-shi, Mie 5910211, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

***B22D 41/12*** → (51) ***B22D 39/06***

***B22F 3/15*** → (51) ***C22C 1/04***

***B23B 19/02*** → (51) ***B23B 31/117***

(51) ***B23B 27/14*** ***B24C 11/00*** (11) **2 000 236 A1** ***C23C 14/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07739623.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056185 26.03.2007
(87) WO 2007/111293 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006086773
31.03.2006 JP 2006097318
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CUTTING TOOL AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *OUTIL DE COUPE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISHII, Kazuhiroc/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka;5410041, JP
KANDA, Osamuc/o Sumitomo, Osaka-shi, Osaka;5410041, JP
FUJII, Takashic/o Sumikin United, Wakayama;6408555, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***B23B 27/14*** ***C04B 35/583*** ***C23C 14/34*** (11) **2 000 237 A1** ***C23C 14/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07739648.9 (22) 26.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/056210 26.03.2007
(87) WO 2007/111301 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087809
28.12.2006 JP 2006354420
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES WERKZEUG*
• *SURFACE-COATED TOOL*
• *OUTIL À REVÊTEMENT DE SURFACE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) ZHU, Yaocan, Kagoshima 895-0211, JP
NODA, Kenji, Kagoshima 895-0211, JP
MATSUZAWA, Masahito, Kagoshima 895-0211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***B23B 31/107*** → (51) ***B23K 3/02***

(51) ***B23B 31/117*** ***B23B 19/02*** (11) **2 000 238 A1** ***B23Q 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07741051.2 (22) 29.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/057615 29.03.2007
(87) WO 2007/114483 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094347
(54) • *SPINDELKOPFVORRICHTUNG UND WERKZEUGMASCHINE*
• *SPINDLE HEAD DEVICE AND MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE TETE D'AXE ET MACHINE OUTIL*
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) SHINANO, Keizo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0002, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/22*** (11) **2 000 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155082.4 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 SE 0701370
(54) • *Wendeeinsatz für Endfräsen*
• *An indexable end-milling insert*
• *Plaquette amovible pour fraisage en bout*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Engström, Tord, 811 70 Sandviken, SE
Pantzar, Göran, 811 30 Sandviken, SE
Svedberg, Patrik, 811 36 Sandviken, SE
Åström, Magnus, 907 88 Täfteå, SE

***B23C 5/22*** → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23D 47/02*** ***B28D 1/04*** (11) **2 000 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101400.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 941941 P
22.08.2007 US 843269
(54) • *Schienenführung mit Lagern für eine Fliesensäge*
• *Rail Guide With Bearings for Tile Saw*
• *Rail guide avec roulements pour scie à carreaux*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gifford, Robert H, New Freedom, MD 17349, US
Campbell, David Charles, Bel Air, MD 21014, US
McRoberts, Jason, Red Lion, PA 17356, US
Kuehne, Brent A., Red Lion, PA 17356, US
Coleman, Micah A., Baltimore, MD 21215, US
Cannaliato, Michael, Bel Air, MD 21014, US
Turner, Terry L, Towson, MD 21204, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B23D 47/02*** ***B28D 1/04*** (11) **2 000 241 A2** ***B28D 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08101401.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 941941 P
22.08.2007 US 843288
(54) • *Fliesensäge mit ablösbarem Werkzeug*
• *Tile Saw with Releasable Tool*
• *Scie à carreaux doté d'un outil amovible*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gifford, Robert H, New Freedom, PA 17349, US
McRoberts, Jason C., Red Lion, PA 17356, US
Kuehne, Brent A., Red Lion, PA 17356, US
Coleman, Micah A., Baltimore, MD 21215, US
Cannaliato, Michael, Bel Air, MD 21014, US
Turner, Terry L, Towson, MD 21204, US
Milligan, Michael A., Gananoque Ontario K7G 2V4, CA

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

***B23D 47/02*** → (51) ***B28D 1/04***

(51) ***B23D 55/00*** ***B23D 59/00*** (11) **2 000 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016990.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.05.2005 JP 2005150053
12.01.2006 JP 2006005128
27.02.2006 JP 2006050617
27.02.2006 JP 2006050704
(54) • *Verfahren zum Trennen eines Werkstückes mittels einer Bandsägemaschine sowie eine Bandsägemaschine*
• *Method of cutting a workpiece using band saw machine as well as band saw machine*
• *Procédé de coupage d'une pièce au moyen d'une machine à scier à ruban ainsi qu'une machine à scier à ruban*
(71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) Tokiwa, Toru, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06746749.8 / 1 897 645

(51) ***B23D 59/00*** ***B25H 1/00*** (11) **2 000 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157246.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 810928
(54) • *Elektrisches Werkzeug mit Bildgebungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *POWER TOOL HAVING IMAGING DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *Outil électrique doté d'un dispositif d'imagerie et d'un dispositif d'affichage*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Ernest, Skokie, IL 60076, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

***B23D 59/00*** → (51) ***B23D 55/00***

***B23D 59/00*** → (51) ***B28D 1/04***

(51) ***B23K 3/02*** ***B23B 31/107*** (11) **2 000 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405163.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Halter für eine Lötspitze und Lötspitze*
• *Holder for soldering tip and soldering tip*
• *Support pour pointe de soudage et pointe de soudage*
(71) MTA Automation AG, Bernstrasse 5, 3238 Gals, CH
(72) Di Francesco, Aldo, 2575 Täuffelen, CH
Knuchel, Claude-Alain, 2603 Péry, CH
(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) ***B23K 9/00*** ***B23K 9/235*** ***B23K 11/31*** ***B23K 20/14*** (11) **2 000 245 A2** ***B23K 11/16*** ***B23K 20/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07737943.6 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2007/054429 07.03.2007
(87) WO 2007/102540 2007/37 13.09.2007
(88) 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064151
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN*
• *WELDING METHOD*
• *PROCEDE DE SOUDAGE*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 142-8558, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TOKYU CAR CORPORATION, 3-1, Okawa, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0043, JP
(72) SATO, Toyoyuki, Tokyo 142-8558, JP
OCHIAI, Toshimitu, Tokyo 142-8558, JP
FUJII, Hidetoshi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
ISHIKAWA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0043, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B23K 9/095*** ***B23K 9/10*** (11) **2 000 246 A1** ***B23K 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07850024.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/073374 04.12.2007
(87) WO 2008/114478 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070168
(54) • *SCHWEISSGERÄT*
• *WELDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOUDAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IHARA, Hideki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUCHIYA, Yasuzo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Kazunori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

***B23K 9/10*** → (51) ***B23K 9/095***

***B23K 9/12*** → (51) ***B23K 9/095***

***B23K 9/235*** → (51) ***B23K 9/00***

***B23K 11/16*** → (51) ***B23K 9/00***

***B23K 11/31*** → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***B23K 13/00*** ***B21C 37/083*** (11) **2 000 247 A2** ***B23K 101/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06823441.8 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB GR IT
(86) JP 2006/322793 09.11.2006
(87) WO 2007/055405 2007/20 18.05.2007
(88) 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005326802
16.12.2005 JP 2005362720
28.04.2006 JP 2006124551
28.04.2006 JP 2006124553
30.05.2006 JP 2006149889
13.06.2006 JP 2006163202
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROLLNAHTGESCHWEISSTEN ROHRS MIT GUTEN SCHWEISSTEILEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF PRODUCING SEAM-WELDED PIPE HAVING GOOD WELDED PORTION CHARACTERISTICS*
• *PRODUCTION DE CONDUITE A SOUDURE AYANT DE BONNES CARACTERISTIQUES DE PARTIE SOUDEE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KENMOCHI, Kazuhito, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Takatoshi, Tokyo 100-0011, JP
YOKOYAMA, Hiroyasu, Tokyo 100-0011, JP
SUGIMOTO, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
FUJIOKA, Yoshifumi, Tokyo 100-0011, JP
SAKATA, Kei, Tokyo 100-0011, JP
INOUE, Tomohiro, Tokyo 100-0011, JP
SHIROSAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
EGI, Motoaki, Tokyo 100-0011, JP
NISHIDA, Yasuo, Tokyo 100-0011, JP
MURAKAMI, Muneyoshi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***B23K 20/00*** → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***B23K 20/10*** ***B23K 20/00*** ***H05K 3/10*** (11) **2 000 248 A1** ***G06K 19/077*** ***H01L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 08157620.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2004 DE 102004053388
20.06.2005 DE 102005028467
(54) • *Verlegevorrichtung, Kontaktiervorrichtung, Zustellsystem, Verlege- und Kontaktiereinheit Herstellungsanlage, Verfahren zur herstellung und eine Transpondereinheit*
• *Relocation device, contacting device, delivery system, relocation and contacting unit production facility and a transponder unit*
• *Dispositif de pose, dispositif d'établissement de contact, système d'avance, unité de pose et d'établissement de contact, installation de production et ensemble transpondeur*
(71) HID Global GmbH, An Klingenweg 6A, 65396 Walluf, DE
(72) Lang, Ulrich, 87616, Marktoberdorf, DE
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
(62) 05814349.6 / 1 807 239

***B23K 20/12*** → (51) ***B23K 9/00***

***B23K 20/14*** → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***B23K 26/08*** ***B23K 37/047*** ***B21B 39/00*** ***B23Q 7/10*** ***B65G 47/29*** (11) **2 000 249 A1** ***B23K 37/053*** ***B23Q 7/00*** ***B65G 47/14***
(25) En (26) En

(21) 08405127.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150407
(54) • *Dreidimensionale Laserstrahlbearbeitungsvorrichtung für lange Werkstücke mit Ladeeinrichtung und Fördereinrichtungen*
• *Three-dimensional laser beam machining apparatus for long workpiece with bundle type material loading device and conveyors*
• *Appareil d'usinage à faisceau laser tridimensionnel pour de longues pièces de travail avec dispositif de chargement de pièces en vrac et convoyeurs*
(71) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, pref., JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamzaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi c/o Yamzaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

---

(51) ***B23K 26/40*** ***B31D 1/02*** (11) **2 000 250 A1** ***D06Q 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290507.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0704023
(54) • *Verfahren zum Laserschneiden von Dekorationsmotiven für Textilartikel*
• *Method for laser cutting pattern for decorating textile items*
• *Procédé de découpe au laser d'un motif pour décoration d'articles textiles*
(71) Société d'Enduction et de Flockage, 110, Boulevard Denis Papin, 53000 Laval, FR
(72) Lion, Jean-Pierre, 53000 Laval, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

***B23K 26/40*** → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***B23K 33/00*** ***B21D 3/16*** ***F16L 55/16*** (11) **2 000 251 A1** ***B23P 6/04***
(25) En (26) En
(21) 07301085.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Reparaturschweißen von Wasserwandröhren*
• *Repair welding method for waterwall tubes*
• *Procédé de réparation par soudage de tubes de paroi d'eau*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Nolleau, Dominique, 75015 Paris, FR
Perrotte, Alexis, 94600 Choisy le Roi, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

---

***B23K 37/047*** → (51) ***B23K 26/08***

---

***B23K 37/053*** → (51) ***B23K 26/08***

---

***B23K 101/06*** → (51) ***B23K 13/00***

---

***B23P 6/04*** → (51) ***B23K 33/00***

---

(51) ***B23P 15/00*** ***B25B 13/06*** ***B21K 5/16*** (11) **2 000 252 A1** ***G09F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08150160.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 TW 96141759
08.06.2007 TW 96120939
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Steckschlüssels*
• *Method for producing a wrench socket*
• *Procédé pour la production d'une douille de clé*
(71) Hu, Bobby, 8F, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW
(72) Hu, Bobby, Taichung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B23P 19/06*** ***B25B 29/02*** ***F01D 5/06*** (11) **2 000 253 A1** ***F16B 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07011134.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Spannwerkzeug und Spannstange*
• *Tensioning tool and tensioning rod*
• *Outil de tension et tige de tension*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Knowles, Grahame, LN6 3LN Lincoln, GB

---

***B23Q 1/01*** → (51) ***B41J 25/304***

---

***B23Q 7/00*** → (51) ***B23K 26/08***

---

***B23Q 7/10*** → (51) ***B23K 26/08***

---

***B23Q 11/10*** → (51) ***B23B 31/117***

---

(51) ***B23Q 17/24*** ***B27C 5/10*** (11) **2 000 254 A1** ***B25F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 07254797.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.06.2007 US 757678
(54) • *Router mit beleuchtetem Sockel*
• *Router with lighted base*
• *Routeur avec base lumineuse*
(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F., CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, HK
(72) Chung, Koon For, Sai Kung New Territories Hong Kong, HK
Cheung, Kam Kwan, Lucky Plaza Shatin Hong Kong, HK
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***B23Q 17/24*** → (51) ***G05B 19/4065***

---

(51) ***B24B 3/54*** ***B24D 15/08*** (11) **2 000 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253513.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007149921
(54) • *Schneidwerkzeug zum Schleifen*
• *Cutting-tool holder for use in grinding*
• *Support d'outil de découpage pour une utilisation de meulage*
(71) Master Cutlery Corporation, Sharp House No. 23-14, Natsumi 4-chome Funabashi, Chiba 273-0865, JP
(72) Tsuchida, Mino, c/o Master Cutlery Corporation, Funabashi Chiba 273-0865, JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B24B 7/16*** ***B60B 27/00*** ***F16D 65/12*** (11) **2 000 256 A2** ***B24B 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07740051.3 (22) 28.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/056613 28.03.2007
(87) WO 2007/114153 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090928
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KUGELLAGERVORRICHTUNG FÜR EIN RAD*
• *METHOD OF MANUFACTURING ROLLING BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE PALIER ROULANT POUR ROUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) FUKAO, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

---

***B24B 9/00*** → (51) ***B24B 7/16***

---

(51) ***B24B 13/02*** ***B24D 13/14*** (11) **2 000 257 A1** ***B24D 18/00***
(25) De (26) De
(21) 08010088.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026841
(54) • *Polierteller für ein Werkzeug zur Feinbearbeitung von optisch wirksamen Flächen an insbesondere Brillengläsern und Verfahren für dessen Herstellung*
• *Polishing dish for a tool for fine processing of optically active surfaces of, in particular spectacles and method for its production*
• *Disque à polir pour un outil destiné au traitement précis de surfaces optiques actives en particulier sur des verres de lunettes et son procédé de fabrication*
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
(72) Philipps, Peter, 35794 Mengerskirchen-Dillhausen, DE
Urban, Lothar, 35606 Solms, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

---

***B24B 19/12*** → (51) ***B24D 5/10***

(51) ***B24B 33/06*** (11) **2 000 258 A2**
***B24B 49/16***
(25) En (26) En
(21) 08157628.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151348
12.02.2008 JP 2008030572
(54) • *Honverfahren und -steuereinrichtung*
• *Honing method and honing control device*
• *Procédé et dispositif de contrôle de rodage*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tashiro, Akiharu c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Fuji, Kei c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Inomata, Jun c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Suzuki, Kiyohisa c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Terada, Daisuke c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Shiotani, Eiji c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Fukada, Ryuji c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Monchujo, Takayuki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

***B24B 33/10*** → (51) ***B24B 53/00***

(51) ***B24B 37/04*** (11) **2 000 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017248.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.03.2006 JP 2006097296
(54) • *Substrathaltevorrichtung, Poliervorrichtung und Polierverfahren*
• *Substrate holding apparatus, polishing apparatus, and polishing method*
• *Appareil support de substrat, appareil et procédé de polissage*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Hozumi, Tokyo, JP
Togawa, Tetsuji, Tokyo, JP
Nabeya, Osamu, Tokyo, JP
Saito, Kenichiro, Tokyo, JP
Fukushima, Makoto, Tokyo, JP
Inoue, Tomoshi, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07006746.7 / 1 839 812

***B24B 49/16*** → (51) ***B24B 33/06***

(51) ***B24B 53/00*** (11) **2 000 260 A2**
***B24B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06797679.5 (22) 08.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/317824 08.09.2006
(87) WO 2007/110979 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087321
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELID-HONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELID HONING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RODAGE PAR DRESSAGE ELECTROLYTIQUE EN COURS DE FABRICATION*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) LIN, Weimin, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
OHMORI, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
YAMAMOTO, Yasutaka, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
MARUYAMA, Jiro, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B24C 9/00*** (11) **2 000 261 A1**
***B07B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07109835.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Trennen von Anteilen in einem Schüttgut*
• *Method and device for separating fractions in bulk materials*
• *Procédé et un dispositif destinés à la séparation de fractions dans un produit en vrac*
(71) Georg Fischer Automobilguss GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Piel, Wolfgang, 78259 Mühlhausen-Ehingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

***B24C 11/00*** → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B24D 5/10*** (11) **2 000 262 A2**
***B24B 19/12***
(25) En (26) En
(21) 08156911.3 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151981
(54) • *Radspindelvorrichtung für eine Schleifmaschine*
• *Wheel spindle device for grinding machine*
• *Dispositif à axe de roue pour machine de broyage*
(71) Toyoda Van Moppes Ltd., 1-54, Aza Shiroyama, Maigi-cho, Okaza-shi Aichi 444-3594, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Inagaki, Tomohiro, Okazaki-shi Osaka 444-3594, JP
Imai, Tomoyasu, Okazaki-shi Aichi 444-3594, JP
Moroto, Takayuki, Okazaki-shi Aichi 444-3594, JP
Soma, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***B24D 13/14*** → (51) ***B24B 13/02***

***B24D 15/08*** → (51) ***B24B 3/54***

***B24D 18/00*** → (51) ***B24B 13/02***

***B25B 13/06*** → (51) ***B23P 15/00***

(51) ***B25B 27/02*** (11) **2 000 263 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157013.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0755489
(54) • *Vorrichtung zum Herausziehen des Hochdruckpumpenantriebsrads in einem Fahrzeug*
• *Device for extracting the pulley of a high-pressure pump in a vehicle.*
• *DISPOSITIF POUR EXTRAIRE LA POULIE DE POMPE HAUTE PRESSION DANS UN VEHICULE.*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) MASSIOT, François, 75013, PARIS, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

***B25B 27/10*** → (51) ***B21D 39/04***

***B25B 29/02*** → (51) ***B23P 19/06***

***B25D 16/00*** → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 000 264 A2**
***B25D 16/00***
(25) En (26) En
(21) 08017019.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 JP 2004249011
(54) • *Werkzeugmaschine mit dynamischem Schwingungsdämpfer*
• *Power tool with dynamic vibration reducer*
• *Machine-outil avec réducteur dynamique de vibrations*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Aoki, Yonosuke, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 05774695.0 / 1 767 315

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 000 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009638.1 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151437
(54) • *Elektrowerkzeuge*
• *Power tools*
• *Outils électriques*

(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kobayashi, Eiji, Anjo-shi, Achi-ken, JP
Yamada, Yasutaka, Anjo-shi, Achi-ken, JP
Sengiku, Hitoshi, Anjo-shi, Achi-ken, JP
Tomonaga, Akira, Anjo-shi, Achi-ken, JP
Ogura, Hironori, Anjo-shi, Achi-ken, JP
Hachisuka, Akira, Anjo-shi, Achi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/02*** ***H01M 2/10*** (11) **2 000 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011089.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Akkubetriebenes Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Battery-driven electric machine tool*
• *Machine-outil electrique motorisé à batterie*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE
(72) Cong, Pham, 72793 Pfullingen, DE
Däschler, Arttu, 73728 Esslingen, DE
Fischer, Werner, 72622 Nürtingen, DE
Schwarz, Stefan, Dipl.Ing.(FH), 72622 Nürtingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25F 5/02*** ***H01M 2/10*** (11) **2 000 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009486.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151149
(54) • *Tragbares elektrisches Werkzeug*
• *Portable electric power tool*
• *Outil électrique portable*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Kondo, Tomoyuki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

***B25F 5/02*** → (51) ***B23Q 17/24***

---

***B25H 1/00*** → (51) ***B23D 59/00***

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 000 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010116.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150614
(54) • *Robotersteuerungsvorrichtung*
• *Robot control apparatus*
• *Appareil de commande d'un robot*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kato, Tetsuaki c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Kuroshita, Teruki c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

***B25J 9/16*** → (51) ***G05B 19/4065***

---

***B25J 9/16*** → (51) ***G05B 19/423***

---

***B25J 15/00*** → (51) ***B22C 9/10***

---

***B25J 15/10*** → (51) ***B22C 9/10***

---

***B26B 3/00*** → (51) ***A47J 25/00***

---

(51) ***B26D 1/00*** B26D 1/10 (11) **2 000 269 A1** B26D 7/06
(25) It (26) En
(21) 08155996.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT RE20070077
(54) • *Maschine, um Fleisch in Scheiben zu schneiden*
• *A machine for cutting meat into slices*
• *Machine pour découper de la viande en tranche*
(71) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea (Emilia), IT
(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea (Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

---

***B26D 1/00*** → (51) ***A61F 2/46***

---

***B26D 1/30*** → (51) ***A61F 2/46***

---

***B26D 1/38*** → (51) ***H02K 15/00***

---

***B26D 3/08*** → (51) ***B65D 41/48***

---

(51) ***B26D 3/16*** ***B26D 7/26*** (11) **2 000 270 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305226.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0755573
(54) • *Rückholvorrichtung für Schneidedorn eines Spiralschneiders*
• *Cutting mandrel return device for spiral winder*
• *Dispositif de rappel de mandrin de coupe pour spiraleuse*
(71) Eberle (Société par Actions Simplifiée), 2 rue de l'Industrie, 67116 Reichstett, FR
(72) Priester, Claude, 67000 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cédex, FR

---

***B26D 5/02*** → (51) ***A61F 2/46***

---

***B26D 7/02*** → (51) ***A61F 2/46***

---

***B26D 7/26*** → (51) ***A61F 2/46***

---

***B26D 7/26*** → (51) ***B26D 3/16***

---

***B27C 5/10*** → (51) ***B23Q 17/24***

---

(51) ***B27M 3/00*** ***E06B 7/082*** (11) **2 000 271 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300216.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0755442
(54) • *Herstellungsverfahren eines Holzlamellen-paneels und so erhaltenes Paneel*
• *Method of making a panel with wooden shutters and panel thus obtained*
• *Procede de realisation d'un panneau a persiennes en bois et panneau ainsi obtenu*
(71) Stella, Guy, "Legasse", 47200 Virazeil, FR
Stella, Alexandre, "Legasse", 47200 Virazeil, FR
Stella, Cédric, "Latrayne", 47400 Gontaud de Nogaret, FR
(72) Stella, Guy, 47200 Virazeil, FR
Stella, Alexandre, 47200 Virazeil, FR
Stella, Cédric, 47400 Gontaud de Nogaret, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***B28D 1/04*** ***B28D 7/04*** (11) **2 000 272 A2** ***B23D 47/02***
(25) En (26) En
(21) 08101374.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 941941 P
22.08.2007 US 843233
(54) • *Fliesenschneidemaschine*
• *Tile Cutting Machine*
• *Machine à découper les carreaux*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gifford, Robert H, New Freedom, PA 17349, US
Mattucci, Marco Alessandro, Baltimore, MD 21234, US
Campbell, David Charles, Bel Air, MD 21014, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B28D 1/04*** ***B23D 59/00*** (11) **2 000 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101389.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 941941 P
22.08.2007 US 843253
(54) • *Fliesensäge mit Laserführung*
• *Tile Saw with Laser Guide*
• *Scie à carreaux dotée d'un guide laser*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gifford, Robert H, New Freedom, MD 17349, US
Mattucci, Marco Alessandro, Baltimore, MD 21234, US
McRoberts, Jason, Red Lion, PA 17356, US
Kuehne, Brent A., Red Lion, PA 17356, US
Van Wambeke, Weston J., Towson, MD 21286, US
Cannaliato, Michael F., Bel Air, MD 21014, US
Coleman, Micah A., Baltimore, MD 21215, US
Whitehead, Jeff, Baltimore, MD 21212, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

***B28D 1/04*** → (51) ***B23D 47/02***

***B28D 7/04*** → (51) ***B23D 47/02***

***B28D 7/04*** → (51) ***B28D 1/04***

(51) ***B29B 17/00*** (11) **2 000 274 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 06843999.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000654 05.12.2006
(87) WO 2007/111526 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 RU 2006110454
(54) • *BEARBEITUNGSSTRASSE FÜR SCHLEIFMATERIAL, INSBESONDERE ALTREIFEN*
• *PROCESSING LINE FOR GRINDING MATERIALS IN PARTICULAR WASTE TIRES*
• *CHAÎNE DE BROYAGE DE MATÉRIAUX ET NOTAMMENT DE PNEUS USÉS*
(71) ZADITEC LIMITED LLC., Kennedy, 8 1st Floor Flat/Office 101, P:C: 1087 Nicosia, CY
(72) KULIKOV, Alexey Vladimirovich, St. Petersburg, 192241, RU
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

***B29B 17/02*** → (51) ***B09B 3/00***

***B29C 33/02*** → (51) ***B29D 30/06***

(51) ***B29C 33/42*** ***B60R 13/02*** (11) **2 000 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010215.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150360
(54) • *Verkleidungsmaterial, Verfahren zur Herstellung von Verkleidungsmaterial und Verbundinnenverkleidung für ein Fahrzeug*
• *Skin material, skin material production method and composite skin for automotive interior trim*
• *Matériau de revêtement, procédé de production de matériel de revêtement et enveloppe composite pour garniture intérieure automobile*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sano, Kaori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Komatsu, Motoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Enomoto, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

***B29C 35/02*** → (51) ***B29D 30/06***

(51) ***B29C 35/08*** ***B29C 70/10*** (11) **2 000 276 A2** ***B29C 70/88***
(25) En (26) En
(21) 08251737.6 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.06.2007 GB 0711120
(54) • *Polymerbestandteile*
• *Polymer components*
• *Compositions de polymères*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Care, Ian Colin Deuchar, Littleover Derby, DE23 6EU, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

***B29C 44/12*** → (51) ***A63C 5/12***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/16*** (11) **2 000 277 A1** ***B60H 1/24***
(25) De (26) De
(21) 08009254.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026385
(54) • *Entlüftungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung der Entlüftungsvorrichtung*
• *Venting device for a motor vehicle and method and moulding tool for manufacturing of venting device*
• *Dispositif d'aération pour un véhicule automobile ainsi qu'outil de moulage et procédé de fabrication du dispositif d'aération*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Dippel, Thomas, 67680 Neuhemsbach, DE
Schenkenberger, Jürgen, 66957 Hochstellerhof, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

***B29C 45/00*** → (51) ***G01D 5/14***

***B29C 45/14*** → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/40*** (11) **2 000 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009583.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT TO20070393
(54) • *Vorrichtung zur Mehrkomponentenkunststoffspritzgiessen*
• *Apparatus for co-moulding plastic materials*
• *Appareil de co-moulage de matériaux plastiques*
(71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona, 249, 10042 Nichelino (Torino), IT
(72) Barile, Marco, 12020 Rossana (CN), IT
Allemano, Barbara, 12026 Piasco (CN), IT
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

***B29C 45/16*** → (51) ***B29C 45/00***

***B29C 45/40*** → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 45/50*** ***B29C 45/52*** (11) **2 000 279 A2** ***B29C 45/76***
(25) En (26) En
(21) 07119499.7 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149778
(54) • *Spritzgießmaschine mit Schraube, Prüfring und Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine having screw equipped with check ring and injection molding machine*
• *Machine pour moulage par injection dotée d'une vis équipée d'une bague anti-retour et machine pour moulage par injection*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Maruyama, Junpei, Yamanashi 401-0597, JP
Oomori, Akira, Yamanashi 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B29C 45/52*** ***B29C 45/76*** (11) **2 000 280 A1** B29C 45/77
(25) En (26) En
(21) 08103947.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150644
(54) • *Spritzgießmaschine und Verfahren zur Bestimmung des Verschlusses einer Rückstromsperre*
• *Injection molding machine and method for determining closure of check ring*
• *Machine de moulage par injection et procédé pour déterminer la fermeture d'un clapet antiretour*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) MARUYAMA, Junpei, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
TAKATSUGI, Satoshi, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***B29C 45/52*** → (51) ***B29C 45/50***

(51) ***B29C 45/76*** (11) **2 000 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120196.6 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149816
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Oomori, Akira, Yamanashi, 401-0597, JP
Maruyama, Junpei, Yamanashi, 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi, Yamanashi, 401-0597, JP
Shiraishi, Wataru, Yamanashi, 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

***B29C 45/76*** → (51) ***B29C 45/50***

***B29C 45/76*** → (51) ***B29C 45/52***

(51) ***B29C 47/38*** (11) **2 000 282 A1**
***B29C 47/44***
(25) It (26) En
(21) 07425362.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einstellbarer Extruder zum Bearbeiten von verschiedenen thermoplastischen Kunststoffen*
• *Adjustable extruder for processing different thermoplastic materials*
• *Extrudeuse réglable de traitement de matières thermoplastiques différentes*
(71) Sovema S.p.A., Via Spagna, 13, 37069 Villafranca, IT
(72) Spiazzi, Tiziano, 37100 Verona, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

***B29C 47/44*** → (51) ***B29C 47/38***

(51) ***B29C 47/76*** (11) **2 000 283 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739505.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056064 23.03.2007
(87) WO 2007/119506 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089096
(54) • *SIMULATIONSVORRICHTUNG UND SCHNECKENEXTRUDER-VERFLÜCHTIGUNG UND SIMULATIONSPROGRAMM FÜR DIE SCHNECKENEXTRUDER-VERFLÜCHTIGUNG*
• *SIMULATION APPARATUS FOR SCREW EXTRUDER VOLATILIZATION AND SIMULATION PROGRAM FOR SCREW EXTRUDER VOLATILIZATION*
• *APPAREIL DE SIMULATION POUR VOLATILISATION PAR EXTRUDEUSE À VIS ET PROGRAMME DE SIMULATION POUR VOLATILISATION PAR EXTRUDEUSE À VIS*
(71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) TOMIYAMA, Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-8602, JP
TAKAMOTO, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-8602, JP
SHINTANI, Hiroaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-8602, JP
INOUE, Shigeki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-8602, JP
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B29C 49/16*** (11) **2 000 284 A1**
***B29C 49/78*** B29C 49/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103944.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 FR 0703427
(54) • *Herstellungsverfahren durch Blasen von Hohlkörpern aus Plastik, Vorrichtung und Anlage zu dessen Umsetzung*
• *Method for manufacturing hollow plastic bodies by blowing, device and installation for implementing same*
• *Procédé de fabrication par soufflage de corps creux en matière plastique, dispositif et installation pour sa mise en oeuvre*
(71) Dixi Processing, 1269, Route des Bois de Ville, 74200 Armoy, FR
(72) Poncet, Dominique, 74200 Armoy, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

***B29C 49/42*** → (51) ***B29C 49/64***

(51) ***B29C 49/64*** (11) **2 000 285 A2**
***B29C 49/42*** B29C 49/06
B29C 49/12 B29C 49/36
B29C 49/60
(25) De (26) De
(21) 08010227.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 202007008120 U
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen und Kühlen von Kunststoffhohlkörpern*
• *Device for manufacturing and cooling plastic hollow bodies*
• *Dispositif de fabrication et de refroidissement de corps creux en matière synthétique*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Zierer, Martin, 93179 Brennberg, DE
Heilmeier, Robert, 94372 Strasskirchen/Paitzkofen, DE

***B29C 49/78*** → (51) ***B29C 49/16***

***B29C 55/00*** → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***B29C 55/02*** (11) **2 000 286 A2**
***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 07739694.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056256 26.03.2007
(87) WO 2007/111313 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083460
30.06.2006 JP 2006181920
(54) • *ENDLOSSTRECKFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STRECKFOLIE UND VERWENDUNG DER STRECKFOLIE*
• *CONTINUOUS STRETCHED FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE STRETCHED FILM, AND USE OF THE STRETCHED FILM*
• *FILM ETIRE CONTINU, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DU FILM ETIRE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) ASADA, Takeshi, Tokyo 100-8246, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

***B29C 55/14*** → (51) ***C08J 9/00***

***B29C 59/00*** → (51) ***B65D 41/48***

***B29C 65/02*** → (51) ***C08J 5/12***

(51) ***B29C 65/16*** (11) **2 000 287 A1**
***B29C 65/78*** ***B29L 23/00***
***F16L 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07740797.1 (22) 27.03.2007
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2007/057361 27.03.2007
(87) WO 2007/114414 2007/41 11.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085526
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEIßEN VON KUNSTSTOFFROHREN*
• *RESIN PIPE WELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUDURE POUR TUYAUX EN RESINE*
(71) Rex Industries Co., Ltd., 4-5, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi- 2chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) AZUMA, Jiro, Osaka-shi, Osaka 5780948, JP
IKENAKA, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 5780948, JP
TANAKA, Kanji, Tokyo 1008322, JP
FUJISAKI, Akira, Tokyo 1008322, JP
UEDA, Junji, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
FUKUNAGA, Masahiro, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
NAKAMURA, Koji, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
AKAGAWA, Yoshifumi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

***B29C 65/48*** → (51) ***C08J 5/12***

***B29C 65/78*** → (51) ***B29C 65/16***

***B29C 70/08*** → (51) ***B29C 70/30***

***B29C 70/10*** → (51) ***B29C 35/08***

(51) ***B29C 70/30*** (11) **2 000 288 A1**
***B29C 70/08*** B29L 22/00
B29K 101/12
(25) En (26) En
(21) 07109766.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Druckgefäß aus Kunststoff und das Verfahren zur Herstellung des Druckgefäß*
• *Plastic pressure vessel and method to produce it*
• *Récipient sous pression en plastique et méthode pour le produire*
(71) Covess, Europark 2030, 3530 Houthalen-Helchteren, BE
(72) van Swijgenhoven, Tony, 3510 Hasselt, BE
Seifert, Axel, 3090 Overijse, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

***B29C 70/74*** → (51) ***F16J 15/10***

***B29C 70/88*** → (51) ***B29C 35/08***

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 000 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009817.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150689
23.05.2008 JP 2008135692

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Elements und optisches Element*
• *Method of manufacturing optical element, and optical element*
• *Procédé de fabrication d'un élément optique, et élément optique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tanaka, Hiroyuki, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki, Tokyo, JP
Kotani, Yoshinori, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B29D 30/06*** (11) **2 000 290 A1**
***B29C 33/02*** ***B29C 35/02***
(25) De (26) De
(21) 08154128.6 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026425
(54) • *Vorrichtung zur Vulkanisation eines Fahrzeugreifens mit einer Heizform*
• *Device for vulcanising a vehicle tyre with a heat mould*
• *Dispositif de vulcanisation d'un pneu de véhicule à l'aide d'un moule chauffant*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fricke, Bernd, 31319 Sehnde, DE
Krohne, Holger, 38176 Wendeburg, DE
Hackbarth, Rolf, 30926 Seelze, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

***B29D 30/16*** → (51) ***B29D 30/38***

---

(51) ***B29D 30/30*** (11) **2 000 291 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739003.7 (22) 19.03.2007
(84) FR
(86) JP 2007/055560 19.03.2007
(87) WO 2007/119429 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085325
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
• *METHOD OF MANUFACTURING PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
Tokusen Industry Co., Ltd., 1081, Minamiyama, Sumiyoshi-cho, Ono-shi Hyogo 675-1361, JP
(72) HARIKAE, Shinya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
MORIOKA, Tadataka, Ono-shi, Hyogo 675-1361, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B29D 30/30*** (11) **2 000 292 A1**
***B60C 1/00*** ***B60C 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07740205.5 (22) 29.03.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/056767 29.03.2007
(87) WO 2007/114204 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090536
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
• *METHOD FOR PRODUCING PNEUMATIC TIRE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PNEU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KIRINO, Yoshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***B29D 30/30*** → (51) ***B29D 30/38***

---

(51) ***B29D 30/38*** (11) **2 000 293 A1**
***B29D 30/16*** ***B29D 30/30***
(25) En (26) En
(21) 08010324.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153131
(54) • *Luftreifen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pneumatic tire and method for manufacturing the same*
• *Pneumatique et son procédé de fabrication*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Sakamoto, Masayuki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Kukori, Takeshi, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

***B29D 31/515*** → (51) ***A43B 13/12***

---

***B29K 27/18*** → (51) ***C08J 9/00***

---

***B29L 7/00*** → (51) ***C08J 9/00***

---

***B29L 23/00*** → (51) ***B29C 65/16***

---

(51) ***B31B 7/00*** (11) **2 000 294 A2**
***B31B 17/00*** ***B65D 5/20***
***B65D 5/28*** ***B65D 5/44***
(25) It (26) En
(21) 08157344.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 IT BO20070395
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schachtel und auf diese Weise hergestellte Schachtel*
• *Method for making a box and box thus obtained*
• *Procédé de fabrication d'une boîte et boîte ainsi obtenue*
(71) Ghelfi Ondulati S.r.l., S.S. Dello Stelvio Km. 23+271,60, 23010 Buglio in Monte, IT
(72) Ghelfi, Domenico Giorgio, 23017 Morbegno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

***B31B 17/00*** → (51) ***B31B 7/00***

---

***B31D 1/02*** → (51) ***B23K 26/40***

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 000 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009742.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144593
19.03.2008 JP 2008070569
(54) • *Scheibe für eine Drehverarbeitungsmaschine und Verfahren zur Montage derselben*
• *Plate for rotary processing machine and method of mounting of the same*
• *Plaque pour machine de traitement rotatif et procédé pour son montage*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Shin c/o Komori Corporation, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

***B32B 5/16*** → (51) ***G01N 33/553***

---

(51) ***B32B 9/00*** (11) **2 000 296 A2**
***B65D 65/40*** ***B65D 81/24***
***C23C 14/06*** ***C23C 16/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07737584.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053904 01.03.2007
(87) WO 2007/111074 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082435
(54) • *TRANSPARENTE SPERRFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN SPERRFOLIE*
• *TRANSPARENT BARRIER SHEET AND PRODUCTION METHOD OF TRANSPARENT BARRIER SHEET*
• *FEUILLE BARRIÈRE TRANSPARENTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE BARRIÈRE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) TAKEYAMA, Toshihisa, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B32B 9/00*** (11) **2 000 297 A1**
***B65D 65/40*** ***B65D 81/24***
***C23C 14/06*** ***C23C 16/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07737585.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053905 01.03.2007
(87) WO 2007/111075 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082436
(54) • *TRANSPARENTE SPERRFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN SPERRFOLIE*
• *TRANSPARENT BARRIER SHEET AND METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT BARRIER SHEET*
• *FEUILLE BARRIÈRE TRANSPARENTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE BARRIÈRE TRANSPARENTE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) TAKEYAMA, Toshihisa, Tokyo 163-0512, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B32B 9/00*** ***B65D 65/40*** ***C23C 14/06*** (11) **2 000 298 A1** ***B65D 81/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07737586.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053906 01.03.2007
(87) WO 2007/111076 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082437
(54) • *DURCHSICHTIGE SPERRFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHSICHTIGEN SPERRFOLIE*
• *TRANSPARENT BARRIER SHEET AND METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT BARRIER SHEET*
• *FEUILLE BARRIÈRE TRANSPARENTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE BARRIÈRE TRANSPARENTE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) TAKEYAMA, Toshihisa, Tokyo 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B32B 9/00*** ***B65D 65/40*** ***C23C 14/06*** (11) **2 000 299 A1** ***B65D 81/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07737828.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054271 06.03.2007
(87) WO 2007/111092 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082438
(54) • *TRANSPARENTE SPERRFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN SPERRFOLIE*
• *TRANSPARENT BARRIER SHEET AND METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT BARRIER SHEET*
• *FEUILLE DE BARRIERE TRANSPARENTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) TAKEYAMA, Toshihisa, Tokyo 163-0512, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B32B 9/00*** ***B65D 65/40*** ***C23C 14/06*** (11) **2 000 300 A1** ***B65D 81/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07737927.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054413 07.03.2007
(87) WO 2007/111098 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082439
(54) • *TRANSPARENTE SPERRFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRANSPARENT BARRIER SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE BARRIÈRE TRANSPARENTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) TAKEYAMA, Toshihisa, Tokyo 1630512, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B32B 15/01*** ***C09J 5/00*** (11) **2 000 301 A1** ***C09J 11/04***
(25) En (26) En
(21) 08009629.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 760282
(54) • *Korrosionsinhibitoren in Klebeverbindungen von Fahrzeugkarosserien*
• *Corrosion inhibitors in adhesive bonding of vehicle body structures*
• *Inhibiteurs de corrosion pour la liaison adhésive de structures de carrosseries de véhicule*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Schroeder, Jessica A., Sterling Heights Michigan 48312, US
Sachdev, Anil K., Rochester Hills Michigan 48309, US
Verbrugge, Mark W., Troy, Michigan 48083, US
Pederson, Thomas C., Rochester Hills Michigan 48309, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

***B32B 18/00*** → (51) ***C04B 35/495***

***B32B 27/36*** → (51) ***C08J 5/18***

***B41C 1/05*** → (51) ***H04N 1/405***

***B41C 1/10*** → (51) ***G06K 15/00***

(51) ***B41F 13/12*** (11) **2 000 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 08157247.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026647
(54) • *Verfahren zur Registerregelung bzw. Registerverstellung*
• *Register regulation/adjustment method*
• *Procédé pour le réglage du repérage*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Dr. Duschl, Dieter, 63075, Offenbach, DE
Wohlgemuth, Gerhard, 63322, Rödermark, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

---

(51) ***B41F 16/00*** (11) **2 000 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156953.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 IT VE20070036
(54) • *Maschine zur Verzierung von Metallplaketten*
• *Machine for decorating metal plaquettes*
• *Machine pour la décoration de plaquettes métalliques*
(71) SILCA S.p.A., Via Podgora, 20 Zona Industriale, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) Bazan, Franceso, 31029 Vittorio Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

(51) ***B41F 21/14*** (11) **2 000 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 08157244.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 202007008061 U
(54) • *Pneumatische Seitenmarkeneinrichtung für eine Bogendruckmaschine*
• *Pneumatic side marking device for a sheet fed printing press*
• *Dispositif pneumatique de repérage latéral pour une presse d'impression pour feuilles*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Achenbach, Reinhold, 63110 Rodgau, DE
Grasme, Hans Walter, 62195, Wiesbaden, DE
Großklaß, Jürgen, 64291, Darmstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** ***G06F 21/00*** (11) **2 000 305 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009168.9 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 202007008060 U
(54) • *Druckmaschinensteuerungssystem*
• *Printer control system*
• *Système de commande de presse*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Duschl, Dieter, Dr., 63075 Offenbach/Main, DE
Hess, Michael, Dipl.-Ing., 55252 Mainz-Kastel, DE
Ruppertz, Michael, Dipl.-Ing., 60327 Frankfurt, DE
Schlitz, Thomas, 63165 Mühlheim, DE
Wohlgemuth, Gerhard, Dipl.-Mathm., 63322 Rödermark, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 000 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 08157245.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026649
(54) • *Verfahren zur Registerregelung*
• *Register regulation method*
• *Procédé pour le réglage du repérage*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Dr. Duschl, Dieter, 63075, Offenbach, DE
Reising, Michael, 63073, Offenbach, DE
Seida, Günter, 63110, Rodgau, DE
Wohlgemuth, Gerhard, 63322, Rödermark, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

---

***B41J 2/005*** → (51) ***G06K 15/00***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **2 000 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008139.1 (22) 16.07.1998
(84) DE FR GB IT NL

(30) 18.07.1997 JP 19449997
24.04.1998 JP 11509898
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungskopf, Herstellungsverfahren dafür und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording head, method of manufacturing the same, and inkjet recorder*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre, son procédé de fabrication, et enregistreur à jet d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Mitsuzawa, Toyohiko, Suwa-shi Nagano, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi Nagano, JP
Sakai, Shiri, Suwa-shi Nagano, JP
Matsuzawa, Akira, Suwa-shi Nagano, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 98932544.4 / 0 925 923

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 000 308 A2**
***B41J 2/16***
(25) En (26) En
(21) 08153602.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 KR 20070055700
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ink jet print head and manufacturing method thereof*
• *Tête d'imprimante à jet d'encre et son procédé de fabrication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Sung Joon 204-604, Mangpomaeulhyundai-2nd-1'Park, Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
PARK, Byung Ha, Gyeonggi-do, KR
SHIM, Dong Sik, Gyeonggi-do, KR
KIM, Kyong Il, Gyeonggi-do, KR
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **2 000 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075640.6 (22) 21.01.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 30.01.2001 US 772752
(54) • *Dünnfilmbeschichtung eines geschlitzten Substrats und Techniken zum Bilden von geschlitzten Substraten*
• *Thin film coating of a slotted substrate and techniques for forming slotted substrates*
• *Revêtement à couche mince d'un substrat rainuré et techniques de formation de substrats rainurés*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) Pugliese, Roberto A., Jr., Tangent, OR 97389, US
MacKenzie, Mark H., Corvallis, OR 97730, US
Pettit, Thomas E., Corvallis, OR 97330, US
Chavarria, Victorio A., Corvallis, OR 97330, US
Storm, Steven P., Corvallis, OR 97333, US
Smith, Allen H., Corvallis, OR 97333, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02250377.5 / 1 226 947

---

***B41J 2/16*** → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 000 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290374.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007111465
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) Takada, Masanori c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-city Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 000 311 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739925.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056487 27.03.2007
(87) WO 2007/119536 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085319
15.03.2007 JP 2007067613
(54) • *FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE UND LEITERPLATTE*
• *LIQUID CARTRIDGE AND CIRCUIT BOARD*
• *CARTOUCHE DE LIQUIDE ET CARTE IMPRIMÉE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) WANIBE, Akihisa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 000 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009529.2 (22) 24.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 CN 200720052561 U
(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahldrucker*
• *Inc cartridge for inkjet printers*
• *Cartouche d'encre pour imprimantes à jet d'encre*
(71) Powerful Way Limited, Room 1701, 17/F, Sing Pao Building 101 King's Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Nip, Shui Kuen, North Point Hong Kong, CN
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 000 313 A2**
***B41J 3/62*** ***B41J 11/00***
***B41J 11/50*** ***B41J 13/00***
***B41J 13/03*** ***B41J 13/28***
***B65H 5/00*** ***B65H 9/06***
(25) De (26) De
(21) 08010105.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 AT 8832007
(54) • *Verfahren zum Bedrucken von Plattenmaterial*
• *Method for imprinting objects*
• *Procédé destiné à l'impression de matériaux en plaques*
(71) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz, AT
(72) Weingartner, Peter, Dipl.-Ing., 9991 Dölsach, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

***B41J 3/62*** → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 000 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009739.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148147
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Taiji, Akira, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
Omoto, Arifumi, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

***B41J 11/00*** → (51) ***B41J 3/407***

---

***B41J 11/46*** → (51) ***G06K 15/00***

---

***B41J 11/50*** → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41J 11/66*** (11) **2 000 315 A1**
***B41J 11/70***
(25) En (26) En
(21) 07015408.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 JP 2006355539
(54) • *Drucksystem, Schneidevorrichtung und Schneideverfahren*
• *Printing system, cutting device, and cutting method*
• *Drucksystem, Schneidevorrichtung und Schneideverfahren*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wada, Yoshinori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

***B41J 11/70*** → (51) ***B41J 11/66***

---

***B41J 13/00*** → (51) ***B41J 3/407***

---

***B41J 13/03*** → (51) ***B41J 3/407***

---

***B41J 13/28*** → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41J 25/304*** (11) **2 000 316 A1**
***B41J 29/02*** ***B23Q 1/01***
(25) De (26) De
(21) 08010099.3 (22) 03.06.2008

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

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 AT 8822007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trägers und Träger*
• *Method for manufacturing a carrier and carrier*
• *Procédé de fabrication d'un support et support*
(71) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz, AT
(72) Weingartner, Peter, Dipl.-Ing., 9991 Dölsach, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

***B41J 29/02*** → (51) ***B41J 25/304***

(51) ***B41M 5/42*** (11) **2 000 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165229.9 (22) 02.11.2005
(84) DE ES FR GB
(30) 02.11.2004 JP 2004319792
31.03.2005 JP 2005105350
14.09.2005 JP 2005266362
(54) • *Thermisches Übertragungsblatt*
• *Thermal transfer sheet*
• *Feuille de transfert thermique*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(84) DE ES FR GB
(72) Fukui, Daisuke c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
Iwaoka, Sakie c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 05805537.7 / 1 829 698

(51) ***B41M 5/44*** (11) **2 000 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 08164977.4 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 08.07.2004 JP 2004201552
15.07.2004 JP 2004208402
10.09.2004 JP 2004264392
(54) • *Thermale Übertragungsempfangsfolie*
• *Thermal Transfer Receptive Sheet*
• *Feuille de réception de transfert thermique*
(71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5 Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) Kawamura, Masato, Tokyo 358558, JP
Nakai, Toru, Tokyo 358558, JP
Onishi, Toshikazu, Tokyo 358558, JP
Shimizu, Yoshihiro, Tokyo 358558, JP
Shinohara, Hideaki, Tokyo 358558, JP
Tachibana, Kazuyuki, Tokyo 358558, JP
Tanaka, Yoshimasa, Tokyo 358558, JP
Tsudaka, Chikara, Tokyo 358558, JP
Uchida, Kyoko, Tokyo 358558, JP
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05760096.7 / 1 769 936

(51) ***B41M 5/50*** (11) **2 000 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157269.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007147698
(54) • *Empfangsfolie für Wärmeübertragung*
• *Thermal Transfer Receiving Sheet*
• *Feuille de réception de transfert thermique*
(71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5 Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) Tsukada, Chikara, Tokyo Tokyo 104-0061, JP
Ohashi, Masanori, Tokyo Tokyo 104-0061, JP
Nakai, Toru, Tokyo Tokyo 104-0061, JP
Tachibana, Kazuyuki, Tokyo Tokyo 104-0061, JP
Fujii, Noriyuki, Tokyo Tokyo 104-0061, JP
Tsunoda, Mitsuru, Tokyo Tokyo 104-0061, JP
Kubo, Naoki, Tokyo Tokyo 104-0061, JP
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 000 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009361.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Sicherheitselement*
• *Security element*
• *Elément de sécurité*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Keplinger, Jürgen, Dr., 4351 Saxen, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 000 321 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005568.4 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2003 CH 301032003
28.05.2003 CH 963032003
(54) • *Mehrschichtlaminat*
• *Multi-layer laminate*
• *Laminé multicouche*
(71) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
(72) Grob, Jakob, 7303 Mastrils, CH
Smith, Paul, 8006 Zürich, CH
Feldman, Kirill, 8050 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 03767369.6 / 1 599 346

***B42D 15/10*** → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B42F 13/06*** (11) **2 000 322 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739083.9 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055640 20.03.2007
(87) WO 2007/111195 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086757
25.01.2007 JP 2007015612
(54) • *HEFTKLAMMER UND MAPPE ODER ORDNER*
• *PAPER FASTENER AND FILE OR FOLDER*
• *ATTACHE PARISIENNE ET FICHIER OU DOSSIER*
(71) Kokuyo S&T Co.,Ltd., 1-1 Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
(72) KOIKE, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
FUJIMOTO, Yukinori, Yao-shi, Osaka 581-0037, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B42F 13/24*** (11) **2 000 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007187.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ringordnerartiger Ablagemechanismus*
• *Leaver-Arch type file mechanism*
• *Mécanisme de fichier de reliure à levier*
(71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 16-20/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) To, Chun Yuen, Kauto Shan Shatin New Territories, HK
Cheng, Hung Yu, Shatin New Territories, HK
Yang, Yong, Sui Zhou City Hu Bei Province, CN
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07251548.9 / 1 980 411

(51) ***B43M 3/04*** (11) **2 000 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109633.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gerät zum Füllen von Umschlägen*
• *Envelope filling machine*
• *Machine de remplissage d'enveloppes*
(71) C.M.C. S.p.A., Via Carlo Marx 13/C, 06011 Cerbara-Citta'di Castello (PG), IT
(72) Ponti, Francesco, 06011 Cerbara-citta' di Castello (Perugia), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B44C 1/22*** ***B44C 5/04*** (11) **2 000 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102484.6 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152627
(54) • *Winziges metallisches Muster und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Minute metallic pattern and manufacturing method therefor*
• *Motif métallique minuscule et son procédé de fabrication*
(71) Tefco Aomori Co., Ltd., 1-2-2, Fujino, Aomori Hirosaki City, JP
(84) BE DE FR NL
(72) Nakayama, Hiroo, Hirosaki City Aomori, JP
Miura, Hidekatsu, Hirosaki City Aomori, JP
(74) Tarabbia, Luigi, et al, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

(51) ***B44C 3/02*** ***B44C 5/04*** ***D21H 27/20*** (11) **2 000 326 A1** ***B05D 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07010462.5 (22) 25.05.2007

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Verzierungselement*
• *Decoration element*
• *Element de décoration*
(71) Tarkett SAS, 2 Rue de l'Egalité, 92478 Nanterre Cedex, FR
(72) Georges, Jean-Philippe, 9559 Wiltz, LU
(74) pronovem, Office Van Malderen 261 Route d'Arlon, 8002 Strassen, LU

---

(51) ***B44C 5/04*** ***B29C 45/14*** (11) **2 000 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007693.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 24.04.2007 JP 2007114761
(54) • *Dekorfolie, dekorativer Formkörper, dekorative Tastenfolie und Verfahren zur Herstellung von Dekorfolie*
• *Decorative sheet, decorative molded body, decorative key sheet, and decorative sheet manufacturing method*
• *Feuille décorative, corps moulé décoratif, calque de rédaction décoratif et procédé de fabrication de feuille décorative*
(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16 Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Kunthady, Tedi, Tokyo, JP
Arai, Masami, Tokyo, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

***B44C 5/04*** → (51) ***B44C 1/22***

---

***B44C 5/04*** → (51) ***B44C 3/02***

---

***B60B 27/00*** → (51) ***B24B 7/16***

---

***B60C 1/00*** → (51) ***B29D 30/30***

---

***B60C 1/00*** → (51) ***C08L 15/00***

---

***B60C 5/14*** → (51) ***B29D 30/30***

---

(51) ***B60C 7/12*** ***A01B 29/04*** (11) **2 000 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009118.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026281
(54) • *Gummihohlreifen*
• *Hollow rubber tyres*
• *Pneus creux en caoutchouc*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Reinke, Wilfried, 26132 Oldenburg, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE

---

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 000 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 08154906.5 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026814
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres*
• *Bandages pneumatiques*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bolz, Gerrit, 29308 Winsen, DE
Maggiora, Alberto, 30161 Hannover, DE
Wiese, Klaus, 30559 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 000 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010481.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151640
(54) • *In einem Ventil integrierter Transponder*
• *Valve-integrated transponder*
• *Transpondeur à valve intégrée*
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Shigihara, Makoto, Tokyo 145-8501, JP
Sano, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
Katou, Michiya, Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 000 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010482.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151633
(54) • *In einem Ventil integrierter Transponder*
• *Valve-integrated transponder*
• *Transpondeur à valve intégrée*
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Shigihara, Makoto, Tokyo 145-8501, JP
Sano, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
Katou, Michiya, Ogaki-shi Gufu-ken 503-8603, JP
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 000 332 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290517.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0704088
(54) • *Fahrwerk, das mit einer Kommunikationsvorrichtung zwischen einem Rad und dem Fahrwerk ausgestattet ist*
• *Landing gear equipped with a device for communication between a wheel and the landing gear*
• *Atterrisseur équipé d'un dispositif de communication entre une roue et l'atterrisseur*
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Pradier, Jean-Clair, 78800 Houilles, FR
Maes, Bertrand, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 000 333 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290518.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0704089
(54) • *Fahrwerk, das mit einer Kommunikationsvorrichtung zwischen einem Rad und dem Fahrwerk ausgestattet ist*
• *Landing gear equipped with a device for communication between a wheel and the landing gear*
• *Atterrisseur équipé d'un dispositif de communication entre une roue et l'atterrisseur*
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Pradier, Jean-Clair, 78800 Houilles, FR
Lavaud, Thomas, 92190 Meudon, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

***B60C 23/04*** → (51) ***G01C 22/00***

---

(51) ***B60C 25/04*** (11) **2 000 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109756.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gleitauflage*
• *Slide pad*
• *Tampon coulissant*
(71) Vetys Lizenz-Verwaltungs GmbH, Oskar-Jäger-Strasse 155, 50825 Köln, DE
(72) Döring, Frank, 50226, Frechen, DE
(74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Düsseldorfer Landstr. 249 - 251, 47259 Duisburg, DE

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 000 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009448.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026702
(54) • *Achskomponente und Verfahren zur Herstellung einer Achskomponente*
• *Axle component and method of producing an axle component*
• *Composant d'essieu et procédé pour la production d'un composant d'essieu*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Schneider, Klaus, 34431 Marsberg, DE
Roxel, Andreas, 59329 Wadersloh, DE
Rackow, Volker, 33106 Paderborn, DE
Von der Kall, Jürgen, 33100 Paderborn, DE
Fortmeier, Günther, 33129 Dellbrück, DE
Bense, Dirk, 48624 Schöppingen, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

***B60G 7/00*** → (51) ***B62D 7/20***

(51) ***B60G 17/0185*** (11) **2 000 336 A1**
***B60G 17/056*** ***B60G 21/073***
***B60G 21/10*** ***F15B 13/04***
B60G 17/033 B60G 17/016
(25) Nl (26) En
(21) 07109820.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aufhängungssystem*
• *Suspension system*
• *Système de suspension*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Knaap, Albertus Clemens Maria, 5706 KX Helmond, NL
Tinsel, Raymond Bernardus Gerhardus, 5623 MV Eindhoven, NL
Wouters, Ronny Maria Theophilus, 6367 JA Ubachsberg, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

***B60G 17/056*** → (51) ***B60G 17/0185***

***B60G 21/073*** → (51) ***B60G 17/0185***

***B60G 21/10*** → (51) ***B60G 17/0185***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 000 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009045.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026808
(54) • *Gebläseanordnung zur Belüftung eines Fahrzeugs*
• *Fan assembly for ventilating a vehicle*
• *Agencement de ventilateur destiné à l'aération d'un véhicule*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schuch, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
Augull, Michael, 71088 Holzgerlingen, DE
Pfander, Andreas, 71384 Weinstadt, DE
Burkhardt, Carsten, 74653 Künzelsau, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 000 338 A1**
***B60H 1/32***
(25) En (26) En
(21) 08010212.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150761
(54) • *Wasserabflussstruktur eines Fahrzeugklimaanlagensystems*
• *Water discharge structure of vehicle air-conditioning system*
• *Structure d'évacuation d'eau d'un système de climatisation de véhicule*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Kenichiro Sawano, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 000 339 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157364.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0704101
(54) • *Akustische Schallwellen absorbierende Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Heating, ventilation and/or air-conditioning system for a motor vehicle arranged to absorb sound waves*
• *Installation de ventilation, chauffage et/ou de climatisation d'un véhicule automobile agencée pour absorber les ondes acoustiques*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Propriete Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verriere - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(72) Leborgne, José, 28600 Luisant, FR
Droulez, Eric, 92150 Suresnes, FR
Paitrault, Thibaut, 78120 Rambouillet, FR
Cheriaux, Olivier, 28210 Nogent Le Roi, FR
Truillet, Franck, 28410 Bu, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

***B60H 1/24*** → (51) ***B29C 45/00***

***B60H 1/32*** → (51) ***B60H 1/00***

***B60J 1/18*** → (51) ***B60J 10/08***

(51) ***B60J 1/20*** (11) **2 000 340 A1**
***B60R 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157695.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755587
(54) • *Abdeckungsvorrichtung für Kraftfahrzeug mit über Kabel verbundenen Schwingarmen und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Vehicle concealment device with swinging arms linked through cable and corresponding vehicle.*
• *Dispositif d'occultation pour véhicule automobile à pieds de biellette solidarisés par câble, et véhicule correspondant.*
(71) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400, SAINT MALO, FR
Juge, Xavier, 49120, SAINT GEORGES DES GARDES, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 07, FR

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 000 341 A1**
***B60J 10/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155404.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755608
(54) • *Einheit für Fahrzeugtür eines Kraftfahrzeugs*
• *Assembly for an automobile vehicle door*
• *Ensemble pour portière de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Schmitt, Jean-Charles, 90000 Belfort, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 000 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157630.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152334
21.12.2007 JP 2007329775
(54) • *Fahrzeugtürstruktur*
• *Vehicle door structure*
• *Structure de porte de véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hirooka, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Mizuno, Kazutoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Takahashi, Motoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ono, Kousuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

***B60J 5/10*** → (51) ***B60J 10/08***

***B60J 5/10*** → (51) ***E05B 65/20***

***B60J 10/02*** → (51) ***B60J 10/08***

(51) ***B60J 10/08*** (11) **2 000 343 A1**
***B60J 5/10*** ***B60J 1/18***
***B60J 10/02*** ***B62D 65/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300210.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0703983
(54) • *Türpfosten eines Kraftfahrzeugs mit reduziertem Platzbedarf*
• *Upright of an automobile door with reduced bulk*
• *Montant de porte de véhicule automobile à encombrement réduit*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Sanguiol, Sylvie, 92360, MEUDON LA FORET, FR
Valentin, Anthony, 78340, LES CLAYES SOUS BOIS, FR

***B60J 10/08*** → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 000 344 A2**
***B60K 6/04*** ***B60L 3/00***
***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07708429.1 (22) 20.02.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/053464 20.02.2007

(87) WO 2007/105465 2007/38 20.09.2007
(88) 20.09.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046935
(54) • *STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG VON ELEKTRISCHEN MASCHINEN UND ELEKTROFAHRZEUG*
• *STRUCTURE FOR MOUNTING ELECTRICAL MACHINERY AND ELECTRIC VEHICLE*
• *STRUCTURE POUR MONTER UNE MACHINE ELECTRIQUE ET VEHICULE ELECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAFUJI, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 000 345 A1**
***B60K 6/04*** ***B60K 13/04***
***B60L 11/18*** ***H01M 2/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07715037.3 (22) 21.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053713 21.02.2007
(87) WO 2007/102357 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059461
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR ENERGIEVERSORGUNGSPACK*
• *POWER SUPPLY PACK MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE BLOC D'ALIMENTATION EN COURANT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) WATANABE, Ko, Aichi 471-8571, JP
OYANAGI, Hajime, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***B60K 6/04*** → (51) ***B60K 1/04***

---

***B60K 6/04*** → (51) ***B60R 16/03***

---

***B60K 6/04*** → (51) ***B60W 10/06***

---

***B60K 11/04*** → (51) ***F01P 11/10***

---

***B60K 13/04*** → (51) ***B60K 1/04***

---

(51) ***B60K 15/06*** (11) **2 000 346 A1**
(25) It (26) En
(21) 08157543.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT MI20071156
(54) • *Verfahren und System zum Anpassen eines oder mehrerer zusätzlicher Tanks an einen Tank eines industriellen oder gewerblichen Fahrzeugs*
• *Method and system for fitting one or more additional tanks to a tank of an industrial or commercial vehicle*
• *Procédé et système d'ajustement d'un ou plusieurs réservoirs sur un réservoir d'un véhicule industriel ou commercial*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Venni, Silvio, 25046, Cazzago S. Martino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60K 15/077*** (11) **2 000 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252343.4 (22) 09.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Brennstoffmodul*
• *Fuel module*
• *Module de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Sánchez, Michel, F-54260 Allondrelle, FR
Soubiran, Patrick, L-4170 Esch-sur-Alzette, LU
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

***B60L 1/02*** → (51) ***B60R 16/03***

---

(51) ***B60L 1/10*** (11) **2 000 348 A1**
***H02M 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103519.8 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755607
(54) • *Schienenfahrzeug und Bahnsteiganschluss für dieses Fahrzeug*
• *Railway vehicle and workshop equipped with a platform socket for this vehicle*
• *Véhicule ferroviaire et atelier équipé d'une prise de quai pour ce véhicule*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Weytens, Michel, 1420 BRAINE L'ALLEUD, BE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

***B60L 3/00*** → (51) ***B60K 1/04***

---

***B60L 3/00*** → (51) ***H02P 27/06***

---

***B60L 11/14*** → (51) ***B60R 16/03***

---

***B60L 11/14*** → (51) ***B60W 10/06***

---

***B60L 11/14*** → (51) ***H02P 27/06***

---

***B60L 11/18*** → (51) ***B60K 1/04***

---

(51) ***B60N 2/01*** (11) **2 000 349 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157311.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 FR 0755496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum ausrichten einer Rückenlehne einer Fahrzeugsitzreihe*
• *Method and dispositiv for backrests alignment of a vehicleseat`s row*
• *Procédé et dispositif pour garantir l'alignement des dossiers d'un rang de sieges de véhicule*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Lecombe, Guillaume, 92160, ANTONY, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

***B60N 2/02*** → (51) ***B60N 2/12***

---

***B60N 2/02*** → (51) ***B60R 22/48***

---

(51) ***B60N 2/06*** (11) **2 000 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103403.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026107
(54) • *Kraftfahrzeugsitzverstellantrieb*
• *Vehicle seat adjustment motor*
• *Mécanisme de déplacement d'un siège de véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Birkert, Reiner, 74626, Bretzfeld, DE

---

(51) ***B60N 2/12*** (11) **2 000 351 A1**
***B60N 2/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157313.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755590
(54) • *Steuereinheit eines motorgetriebenen Fahrzeugsitzes mit gesicherter Bewegung*
• *Command unit for a motorised automotive vehicle seat with a secured movement*
• *Dispositif de commande d'un siège motorisé de véhicule automobile à mouvement sécurisé*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Foure, Franck, 90000 Belfort, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60N 2/24*** (11) **2 000 352 A1**
***B60N 2/42***
(25) En (26) En
(21) 07011130.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Energieabsorbierende Vorrichtung für einen Fahrzeugsitz*
• *Energy absorbing device for a vehicle seat*
• *Dispositif d'absorption d'énergie pour un siège de véhicule*
(71) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M. P. Marom Hagalil, IL
(72) Ravid, Moshe, Hod Hasharon 45262, IL
Birger, Shlomo, Mizpe Adi 17940 Nazrat Elit, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 000 353 A2**
***A47C 1/025*** ***B60N 2/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06843781.3 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326412 28.12.2006
(87) WO 2007/077978 2007/28 12.07.2007
(88) 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379045
06.01.2006 JP 2006001869
(54) • *HOCH- UND RUNTERKLAPPBARER LIEGESITZ ZUR VERWENDUNG IN AUTOS*

- *TIP-UP/DIVE-DOWN TYPE CAR-USE RECLINING SEAT*
- *SIEGE DE VOITURE INCLINABLE A BASCULEMENT/ABAISSEMENT*

(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) ABE, Hirohisa, Tochigi 329-1217, JP
TSUJIBAYASHI, Toshiyuki, Tochigi 329-1217, JP
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

***B60N 2/36*** → (51) ***B60N 2/30***

***B60N 2/42*** → (51) ***B60N 2/24***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 000 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109750.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Motorfahrzeugsitz mit Kopfstütze mit aufwärts gleitender Antischleuderbewegung*
• *Motor-vehicle seat having a headrest with an anti-whiplash upward sliding movement*
• *Siège de véhicule à moteur avec appuie-tête doté d'un mouvement coulissant vers le haut anti-coup du lapin*
(71) Martur Sunger ve Koltuk Tesisleri Ticaret Sanayi A.S., Ahi Evran Cad No. 1 Polaris Is Merkezi a Block K. 25, 80670 Maslak Istanbul, TR
(72) Bracesco, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B60N 2/58*** (11) **2 000 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109774.5 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Scheckenbach, Ingrid, 54668 Ferschweiler, DE
Kedenburg, Claus-Christian, 54329 Konz, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B60Q 1/30*** (11) **2 000 356 A1**
***B60Q 1/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305228.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755616
(54) • *Leuchtanzeige*
• *Illuminated warning*
• *Avertisseur lumineux*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lefranc, Francis, 92150, Suresnes, FR
Bertrand, Anne-Cécile, 94230, Cachan, FR

***B60Q 1/48*** → (51) ***B60Q 1/30***

(51) ***B60Q 11/00*** (11) **2 000 357 A1**
***H05B 33/08***
(25) De (26) De
(21) 08009903.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 202007007775 U
(54) • *Anhängeranschlussgerät*
• *Trailer connection device*
• *Appareil de raccordement de remorque*
(71) ConWys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 Rothenburg, CH
(72) Wystron, Alexander, 6005, Luzern, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B60Q 11/00*** (11) **2 000 358 A1**
***H05B 33/08***
(25) De (26) De
(21) 08009904.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 202007007775 U
01.06.2007 DE 202007007776 U
01.06.2007 DE 202007007777 U
(54) • *Schaltungsanordnung zur Versorgung von Leuchtdioden in einem Anhänger*
• *Circuit for supplying power to LED in a trailer*
• *Circuit d'alimentation pour LED sur une remorque*
(71) ConWys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 Rothenburg, CH
(72) Wystron, Alexander, 6005, Luzern, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B60Q 11/00*** (11) **2 000 359 A1**
***H05B 33/08***
(25) De (26) De
(21) 08009912.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 202007007777 U
(54) • *Schaltungsanordung*
• *Switching assembly*
• *Agencement de circuit*
(71) ConWys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 Rothenburg, CH
(72) Wystron, Alexander, 6005, Luzern, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B60Q 11/00*** (11) **2 000 360 A1**
***H05B 33/08***
(25) De (26) De
(21) 08009914.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 202007007776 U
(54) • *Anhängeranschlussgerät*
• *Trailer connection device*
• *Appareil de raccordement de remorque*
(71) ConWys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 Rothenburg, CH
(72) Wystrou, Alexander, 6005 Luzern, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 000 361 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157803.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 FR 0704048
(54) • *Gepäckabdeckungsvorrichtung mit beweglichem Rollo und entsprechendes Fahrzeug*
• *Baggage concealing device with a mobile flap and corresponding vehicle.*
• *Dispositif cache-bagages à volet mobile, et véhicule correspondant*
(71) Wagon SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI Nº 2, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jincheleau, Michel, 79320, MONCOUTANT, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 07, FR

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 000 362 A1**
(25) It (26) En
(21) 08157879.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 IT TO20070402
(54) • *Fahrzeug mit einer Abdeckung für die Lücke zwischen einem Sitz und einem Laderaum*
• *Vehicle provided with a covering for the gap between a seat and a load space*
• *Véhicule doté d'une couverture pour l'écart entre un siège et un espace de chargement*
(71) SAN VALERIANO S.p.A., Strada Prov.le Carignano-Virle Km. 5,700, 10060 Virle Piemonte (Torino), IT
(72) Roux, Fabio, 10100 Torino, IT
Strignano, Andrea, 10141 Torino, IT
Torti, Luca, 10045 Piossasco (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.r.l. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

***B60R 5/04*** → (51) ***B60J 1/20***

***B60R 5/04*** → (51) ***B60R 11/00***

(51) ***B60R 11/00*** (11) **2 000 363 A2**
***B60R 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08005037.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148282
(54) • *Stützstruktur für die Bodenplatte eines Gepäckraums*
• *Support structure of floor panel of luggage room*
• *Structure de support du panneau de plancher d'un coffre à bagages*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Masahide c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 000 364 A1**
***H01R 13/453*** ***H01R 13/74***
***H01R 13/717***
(25) It (26) En
(21) 07425506.8 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.06.2007 IT TO20070408
(54) • *Armaturenbrettanordnung für ein Kraftfahrzeug mit Anschluss für eine tragbare elektronische Vorrichtung*
• *A dashboard assembly for a motor vehicule provided with a connector for connecting a portable electronic device*
• *Planche de bord pour véhicule à moteur dotée d'un connecteur pour raccorder un dispositif electronique portable*
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Tardivo, Michele, 10135 Torino, IT
Varazi, Giovanni Maria, 10135 Torino, IT
Mainini, Andrea, 10135 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

***B60R 13/02*** → (51) ***B29C 33/42***

(51) ***B60R 13/04*** (11) **2 000 365 A1**
***B60R 13/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300217.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0755450
(54) • *Anschlagteil für Zierkappe des Dachs eines Kraftfahrzeugs*
• *Stop part for the ceiling trim assembly of an automobile vehicle roof*
• *Pièce de butée pour ensemble d'enjoliveur de pavillon de toit de véhicule automobile*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KHAZAAL, Julien, 78310, MAUREPAS, FR
POURRIAS, Jean-Yves, 92160, ANTONY, FR
SIMON, Marc, 93130, NOISY LE SEC, FR

***B60R 13/06*** → (51) ***B60R 13/04***

***B60R 16/02*** → (51) ***B60K 1/04***

***B60R 16/02*** → (51) ***B60R 16/03***

(51) ***B60R 16/03*** (11) **2 000 366 A2**
***B60K 6/04*** ***B60L 1/02***
***B60L 11/14*** ***B60R 16/02***
***B60W 10/30*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739034.2 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055591 13.03.2007
(87) WO 2007/108454 2007/39 27.09.2007
(88) 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074498
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE, AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE ET VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWAI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***B60R 16/03*** → (51) ***H02J 1/08***

***B60R 16/03*** → (51) ***H02J 13/00***

***B60R 16/03*** → (51) ***H04L 12/40***

***B60R 16/04*** → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***B60R 19/36*** (11) **2 000 367 A1**
B60R 19/26 B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 08010285.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149006
(54) • *Stoßdämpfungsvorrichtung*
• *Impact absorbing device*
• *Dispositif d'absorption d'impact*
(71) NHK Spring Co.,Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(72) Matsubara, Kousuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Murakami, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***B60R 19/36*** (11) **2 000 368 A2**
B60R 19/26 B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 08010286.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149028
(54) • *Stoßdämpfungsvorrichtung*
• *Impact absorbing device*
• *Dispositif d'absorption d'impact*
(71) NHK Spring Co.,Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(72) Matsubara, Kousuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Murakami, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

***B60R 21/00*** → (51) ***B62D 41/00***

(51) ***B60R 21/02*** (11) **2 000 369 A1**
***B60R 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300207.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0703968
(54) • *Gepäckrückhalteanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Baggage retaining arrangement for an automobile*
• *Agencement de retenue de bagages pour véhicule automobile*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Grondin, Christophe, 78310, MAUREPAS, FR
Tartanac, Jean-Claude, 92160, ANTONY, FR

***B60R 21/06*** → (51) ***B60R 21/02***

(51) ***B60R 21/217*** (11) **2 000 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 08104262.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007151015
(54) • *Seitenairbageinheit mit Gehäuse mit Gasgenerator*
• *Side airbag unit with inflator-equipped housing*
• *Unité d'airbag latéral avec boîtier équipé d'un gonfleur*
(71) Autoliv Development Ab, 447 83 Vargarda, SE
(72) Ishimae, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 2220033, JP
Ohbayashi, Kunio, Yokohama-shi Kanagawa 2220033, JP
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 22/02*** (11) **2 000 371 A2**
***B60R 22/26***
(25) En (26) En
(21) 08157449.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 757762
(54) • *Vierpunkt-Sitzgurtsystem*
• *Four point seat belt system*
• *Système de ceinture de sécurité à quatre points*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Rouhana, Stephen, Plymouth, MI 48170, US
Bedewi, Paul, Ashburn, VA 20147, US
Jaradi, Dean, Macomb, MI 48042, US
Carr, Kirsten, Ann Arbor, MI 48103, US
Sullivan, John, Ann Arbor, MI 48103, US
Natalini-Whitmore, Tiffani, Cathedral City, CA 82234, US
Kankanala, Sunny, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

***B60R 22/26*** → (51) ***B60R 22/02***

***B60R 22/46*** → (51) ***B60R 22/48***

(51) ***B60R 22/48*** (11) **2 000 372 A1**
***B60R 22/46*** ***B60N 2/02***
(25) En (26) En
(21) 08009959.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149070
05.06.2007 JP 2007149060
19.06.2007 JP 2007161318
(54) • *Sitzsystem und Steuerverfahren dafür*
• *Seat system and control method therefor*
• *Système de siège et son procédé de contrôle*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Sakakida, Masafumi c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 000 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009255.4 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007025987
(54) • *Optische Sensorvorrichtung zur Erfassung einer Benetzung*
• *Optical sensor device for capturing sprinkling*
• *Dispositif de capteur optique destiné à déterminer une mise en réseau*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Backes, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** ***B60S 1/40*** (11) **2 000 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105132.8 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 19.09.2002 DE 10243662
12.12.2002 DE 10257988
23.07.2002 DE 10233531
04.04.2002 DE 10214956
08.08.2002 DE 10236385
(54) • *Wischhebel mit einem Wischerarm und einem an diesem angelenkten Wischblatt*
• *Wiper device with a wiper arm and a wiper blade linked to the wiper arm*
• *Dispositif d'essuyage avec un bras d'essuie-glace et un balai connecté au bras*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Windmolders, Eric, 3510, Kermt, BE
Beelen, Hans, 3540, Herk de Stad, BE
Vertongen, Robert, 3550, Heusden-Zolder, BE
(62) 03722240.3 / 1 494 902

---

***B60S 1/40*** → (51) ***B60S 1/38***

---

***B60T 7/00*** → (51) ***E02F 9/22***

---

***B60T 7/10*** → (51) ***H02K 7/102***

---

***B60T 7/12*** → (51) ***B60W 30/14***

---

***B60T 7/12*** → (51) ***E02F 9/22***

---

(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 8/40*** (11) **2 000 375 A1** B60T 8/48
(25) En (26) En
(21) 08010197.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148565
(54) • *Hydraulisches Drucksteuerungssystem für Fahrzeugbremsen*
• *Vehicle brake hydraulic pressure control system*
• *Système de commande de pression hydraulique pour frein de véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mori, Ryoji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Nakada, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Komori, Teppei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Susumu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

***B60T 8/40*** → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***B60T 13/74*** ***H02K 5/00*** (11) **2 000 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010190.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149159
(54) • *Elektrischer Verstärker und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electric booster and method for manufacturing the same*
• *Suralimenteur électrique et son procédé de fabrication*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ohtani, Yukio, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Obata, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Ohno, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Shirakawa, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***B60W 10/00*** → (51) ***B60W 30/14***

---

***B60W 10/04*** → (51) ***B60W 30/14***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00*** ***B60W 10/08*** ***F02D 29/02*** ***G01C 21/00*** (11) **2 000 377 A2** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/26*** ***F02D 45/00*** ***B60K 6/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07715030.8 (22) 21.02.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/053695 21.02.2007
(87) WO 2007/097464 2007/35 30.08.2007
(88) 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043750
(54) • *HYBRIDFAHRZEUGSTEUERUNG*
• *HYBRID VEHICLE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE VEHICULE HYBRIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AMANO, Yasushi, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
UMENO, Takaji, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
TOMURA, Shuji, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KANADA, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60W 10/08*** ***B60W 20/00*** ***F02D 29/06*** (11) **2 000 378 A1** ***B62M 7/12*** ***H02P 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07738556.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055086 14.03.2007
(87) WO 2007/119360 2007/43 25.10.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073298
(54) • *FAHRZEUG UND MOTORSTEUERVORRICHTUNG FÜR DAS FAHRZEUG*
• *VEHICLE AND MOTOR CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE*
• *VEHICULE ET APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR POUR VEHICULE*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) FUKAMI, Yoji c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Hyogo 673-8666, JP
NAKAJIMA, Takeshi c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Hyogo 673-8666, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

***B60W 10/08*** → (51) ***B60W 10/06***

---

***B60W 10/08*** → (51) ***H02P 27/06***

---

***B60W 10/10*** → (51) ***B60W 30/14***

---

***B60W 10/18*** → (51) ***B60W 30/14***

---

***B60W 10/26*** → (51) ***B60W 10/06***

---

***B60W 10/30*** → (51) ***B60R 16/03***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 000 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165041.8 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.11.2004 JP 2004319165
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anlassen des Verbrennungsmotors in einem Hybridfahrzeug*
• *An engine start control device and method for a hybrid vehicle*
• *Procédé et dispositif pour le demarrage d'un moteur à combustion dans un véhicule hybride*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ohno, Takeshi c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(62) 05812636.8 / 1 689 604

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60R 16/03***

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60W 10/06***

---

***B60W 20/00*** → (51) ***B60W 10/08***

---

***B60W 20/00*** → (51) ***H02P 27/06***

---

***B60W 30/00*** → (51) ***B60W 30/14***

(51) ***B60W 30/14*** (11) **2 000 380 A2**
***B60T 7/12*** ***B60W 10/00***
***B60W 10/04*** ***B60W 10/10***
***B60W 10/18*** ***B60W 30/00***
***F02D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739516.8 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056075 23.03.2007
(87) WO 2007/111267 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083779
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRTSTEUERUNG EINES FAHRZEUGES*
• *VEHICLE TRAVEL CONTROL DEVICE AND VEHICLE TRAVEL CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE DEPLACEMENT DE VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ABE, Kyoichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B61B 12/02*** (11) **2 000 381 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354028.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0703952
(54) • *Mechanische Reguliervorrichtung für einen Stütz- und Führungsausleger des Kabels einer Luftseilbahn*
• *Mechanical device for adjusting the rocker arm supporting and guiding the cable of an aerial cableway*
• *Dispositif mécanique de réglage d'un balancier d'appui et de guidage d'un câble aérien d'une installation de remontée mécanique*
(71) POMAGALSKI, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(72) Betrand, Romain, 38340 Voreppe, FR
Souchal, Jean, 38000 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

***B61C 17/04*** → (51) ***B61D 25/00***

---

***B61D 15/00*** → (51) ***E01B 27/00***

---

***B61D 17/06*** → (51) ***B61D 25/00***

---

(51) ***B61D 25/00*** (11) **2 000 382 A1**
***B61D 17/06*** ***B61C 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104241.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0755569
(54) • *Kabine für einen Zug mit einer Verglasung*
• *Train driver cabin with a glazing*
• *Cabine de conduite de train comprenant une verrière*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Bodescot, Christophe, 17170, SAINT JEAN DE LIVERSAY, FR
Courcimeaux, Eric, 17139, DOMPIERRE SUR MER, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B61F 5/06*** (11) **2 000 383 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104240.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026472
(54) • *Federanordnung für ein Fahrzeug, insbesondere ein Schienenfahrzeug*
• *Suspension arrangement especially for a railway vehicle*
• *Ensemble de ressort de suspension notamment pour un véhicule ferroviaire*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wolf, Andreas, 8400, Winterthur, CH
Wusching, Michael, 02681, Wilthen, DE
Bonk, Mario, 01904, Steinigtwolmsdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B61K 5/00*** (11) **2 000 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009450.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026662
02.01.2008 DE 202008000110 U
25.01.2008 DE 202008001091 U
25.01.2008 DE 202008001089 U
(54) • *Bühnenloser Service-Arbeitsstand für ein Schienenfahrzeug*
• *Platformless service area for a rail vehicle*
• *Etat des travaux de service sans plateforme pour un véhicule sur rail*
(71) Firma Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH, Hövestrasse 10, 48431 Rheine, DE
(72) Brüning, Dirk, 48432 Rheine, DE
Stibbe, Werner, 48599 Gronau, DE
Pattinger, Hans, 4891 Pöndorf, AT
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

---

(51) ***B61L 3/12*** (11) **2 000 385 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011023.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Daten zwischen einer fest installierten Datenübertragungseinheit und einem beweglichen Objekt*
• *Device for transmitting data between a fixed data transmission unit and a moveable object*
• *Dispositif destiné à la transmission de données entre une unité de transmission des données fixe et un objet mobile*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B61L 3/12*** (11) **2 000 386 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104213.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 FR 0703873
(54) • *Kommunikationsbalise und dazugehöriges Programmiergerät*
• *A communication balise and an associated configuration device*
• *Balise de communication et dispositif de configuration associé*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Brandt, Yves, 69800 St Priest, FR
Lesaine, Thierry, 91250 Tigery, FR

---

(51) ***B61L 27/00*** (11) **2 000 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008931.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 DE 102007024731
(54) • *Verfahren zur Datenkommunikation zwischen auf einem Gleisnetz befindlichen Schienenfahrzeugen und einer Zielsenke*
• *Method for data communication between a rail vehicle on a rail network and a target source*
• *Procédé de communication de données entre des véhicules sur rail se trouvant sur un réseau ferré et une cible*
(71) DB Systel GmbH, Kleyerstrasse 27, 60326 Frankfurt am Main, DE
Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
(72) Baranek, Michael, 64291 Darmstadt, DE
Wilke, Rainer, 59069 Hamm, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) ***B62B 9/12*** (11) **2 000 388 A1**
B62B 9/20 B62B 5/06
(25) En (26) En
(21) 08164998.0 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB
(30) 21.01.2005 US 645047 P
(54) • *Kinderwagen mit einem Hangriff der sowohl teleskopisch als auch rotierend verstellbar ist*
• *Stroller with a handle that is telescopic and rotational movable*
• *Poussette avec poignée réglable de manière rotative et télescopique*
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) Dotsey, Michael, Pottstown, PA 19465, US
Sorzano, Todd, Atglen, PA 19310, US
Dean, Roy L., Pottstown, PA 19464, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 06719198.1 / 1 855 931

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 000 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157489.9 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148405
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/06*** (11) **2 000 390 A2**
***B62D 6/00*** B62D 101/00
B62D 113/00 B62D 117/00
B62D 123/00 B62D 137/00
(25) En (26) En
(21) 08155692.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 810572
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verstärkungsrichtung bei einem Servolenksystem*
• *Method of determining boost direction in a power steering system*
• *Procédé pour déterminer la direction d'alimentation dans un système à direction assistée*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kaufmann, Timothy Wesley, Frankenmuth, MI 48734, US
Birsching, Joel Edward, Vassar, MI 48768, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

***B62D 6/00*** → (51) ***B62D 5/06***

---

(51) ***B62D 7/20*** (11) **2 000 391 A2**
***B60G 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08014948.7 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 07.03.2002 US 92699
(54) • *Lenkarm mit Knickteil*
• *Steering link with buckle portion*
• *Lien de direction avec portion de boucle*
(71) JTEKT North America, Inc., 47771 Haylard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) Spagnuolo, Steven P., Maryville, TN 37803, US
Nief, Glenn G., Loudon, TN 37774, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
(62) 03709314.3 / 1 487 686

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 000 392 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300218.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0755460
(54) • *Luftschlitzanordnung für Kraftfahrzeug*
• *Cowl arrangement for an automobile*
• *Agencement d'auvent pour un véhicule automobile*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bettray, Guy, 78280, Guyancourt, FR

---

***B62D 25/10*** → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***B62D 25/14*** (11) **2 000 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 08398006.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 PT 10375807
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Querträgers für Motorfahrzeuge und entsprechender Querträger*
• *Process for the manufacture of a cross-beam for motor vehicles and the respective crossbeam*
• *Procédé de fabrication d'une traverse pour véhicules à moteur et traverse correspondante*
(71) Sodecia Centro Tecnologico S.A., Rua Eng. Frederico Ulrich Moreira da Maia, 4470-605 Maia, PT
(72) Monteiro, Rui de Lemos, 4470-177 Maia, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

---

(51) ***B62D 41/00*** (11) **2 000 394 A2**
***B60R 21/00*** ***G01D 9/00***
***G08G 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730521.9 (22) 29.03.2006
(84) FR
(86) JP 2006/306573 29.03.2006
(87) WO 2007/110958 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*
(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(72) NAGAI, Kouichic/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa;2118588, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

***B62D 65/08*** → (51) ***B60J 10/08***

---

(51) ***B62J 17/04*** (11) **2 000 395 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425804.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.06.2007 IT FI20070129
(54) • *Auf- und Abwärtswindschutzscheibe für Roller*
• *Up & down windscreen for scooter*
• *Pare-brise vertical pour scooter*
(71) Pecchiai Eraldo, 50019 Via delle Porcellane,5, Sesto Fiorentino (Florencia), IT
(72) Pecchiai Eraldo, Sesto Fiorentino (Florencia), IT

---

(51) ***B62J 39/00*** (11) **2 000 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010342.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152738
(54) • *Anzeigeeinheit*
• *Display unit*
• *Unité d'affichage*
(71) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0041, JP
(72) Ueda, Takashi, Osaka-shi Osaka 546-0041, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B62K 11/14*** (11) **2 000 397 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425345.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Winkelposition eines Gasgriffes eines Motorrads*
• *Method for detecting the angular position of a gas grip of a motorcycle*
• *Procédé pour la détection de la position angulaire d'une poignée de gaz d'une motocyclette*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Zanotti, Massimo, 40040 Vado, IT
Grossi, Claudio, 40057 Quarto Inferiore, IT
Lambertini, Loris, 40056 Crespellano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **2 000 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103258.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 942537 P
(54) • *Hinteres Aufhängungssystem für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear suspension system*
• *Système de suspension arrière de bicyclette*
(71) Rocky Mountain Bicycles, A Division of Procycle Group Inc., 1322 Cliveden Avenue, V3M 6G4 British Columbia Delta, CA
(72) O'Connor, D'Arcy, Vancouver, British Columbia V5T 4L3, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

***B62M 7/12*** → (51) ***B60W 10/08***

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **2 000 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 08161785.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kettenschaltung*
• *Derailleur*
• *Dérailleur*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Osaka Osaka 590-8577, JP
Watarai, Etsuyoshi, Osaka Osaka 590-8577, JP
Yamaguchi, Souta, Osaka Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 06004024.3 / 1 826 114

***B63B 1/12*** → (51) ***B63B 9/08***

(51) ***B63B 9/08*** ***B63B 35/42*** ***B63B 25/00*** (11) **2 000 400 A1** ***B63B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08165546.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 19.12.2001 US 33865
(54) • *Hochseeschiff mit zwei Hüllen*
• *Twin-hulled sea-going vessel*
• *Navire de mer à deux coques*
(71) Janssen, Hermann, J., Martin-Fabre-Strasse 1, 26725 Emden, DE
(72) Janssen, Hermann, J., 26725 Emden, DE
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 02798614.0 / 1 456 079

***B63B 25/00*** → (51) ***B63B 9/08***

(51) ***B63B 27/10*** B63B 27/00 (11) **2 000 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109881.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Be- oder Entladen eines Containerschiffes*
• *A method loading or unloading a container ship*
• *Procédé pour le chargement ou le déchargement d'un navire porte-conteneurs*
(71) APM Terminals International BV, Anna van Saksenlaan 71, 2593 HW Den Haag, NL
(72) Schoenfeld, Jon Scott APM Terminals International B.V, 2593 HW The Hague, NL
Uglvig, Laurids, 11201 Algeciras, ES
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

***B63B 35/42*** → (51) ***B63B 9/08***

(51) ***B63B 41/00*** ***B63B 43/08*** (11) **2 000 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405158.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kielvorrichtung für ein Wasserfahrzeug*
• *Keel device for a water vehicle*
• *Dispositif de quille pour un bateau*
(71) Schneeberger, Jürg, Feldstrasse 8, 4900 Langenthal, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

***B63B 43/08*** → (51) ***B63B 41/00***

(51) ***B64B 1/26*** (11) **2 000 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009108.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 US 938774 P
(54) • *Luftschiff und Antriebseinheit dafür*
• *Airship and propulsion unit therefor*
• *Dirigéable et son unité de propulsion*
(71) 21st Century Airship Technologies Inc., Box 177 Main Station, Newmarket, Ontario L3Y 4X1, CA
(72) Colting, Hokan S., Newmarket Ontario L3X 1L8, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B64C 11/06*** (11) **2 000 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251533.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 758021
(54) • *Propellerblattbefestigung mit Kegelrollenlagerkartuschenbaugruppen*
• *Propeller blade retention system with tapered roller bearing cartridge assemblies*
• *Système de rétention de pale d'hélice avec assemblages de cartouche de roulement à rouleaux coniques*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Talasco, Eric J., North Granby Connecticut 06060, US
Carvalho, Paul A., Westfield Massachusetts 01085, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64C 13/28*** ***F16H 25/20*** (11) **2 000 405 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165087.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.03.2007 FR 0754003
(54) • *Perfektionierungen der Erfassung des Drucks auf ein Stellglied zur Flugsteuerung*
• *Improved load detection on a flight control actuator*
• *Perfectionnements à la détection d'effort sur un actionneur de commande de vol*
(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Moalic, Jean-Marc, 95210 Saint Gratien, FR
Turpin, Pierre, 78310 Maurepas, FR
Sellier, Philippe, 27150 Etrepagny, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 08102826.8 / 1 972 549

(51) ***B64D 9/00*** (11) **2 000 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157730.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759415
(54) • *Scherbeschlag für Frachtrollenträger*
• *Cargo roller tray shear fitting*
• *Ferrure de cisaillement de porte-rouleaux*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Chrissos, Philip O., Maryland Heights MO 63043-2843, US
Greenwood, James, St. Peters MO 63376, US
Warner, James B., Glendale MO 63122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B64G 1/22*** (11) **2 000 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009756.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026452
(54) • *Selbst verriegelnde Gelenkvorrichtung*
• *Self-locking hinge device*
• *Dispositif d'articulation à verrouillage automatique*
(71) HTS Hochtechnologie Systeme GmbH, Am Glaswerk 3, 01640 Coswig, DE
(72) Seifart, Klaus, Dr.-Ing., 01640 Coswig, DE
Schmidt, Tilo, Dipl.-Ing., 01640 Coswig, DE
(74) Schmidt, Ursula, Patentanwältin, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 99, 01257 Dresden, DE

(51) ***B65B 1/20*** ***B65B 31/02*** (11) **2 000 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010946.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Konservierungsvorrichtung und damit verwendeter Behälterstopfen*
• *Preservation device and container stopper for use therewith*
• *Dispositif de conservation et son bouchon de récipient*
(71) Vinventive N.V., Bierbeekstraat 21, 3052 Blanden, BE
Dulst, Marc, Bierbeekstraat 21, 3052 Blanden, BE
(72) Dulst, Marc, 3052 Blanden, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winkelse, BE

(51) ***B65B 1/30*** ***A61J 3/00*** (11) **2 000 409 A2** ***B65B 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07737960.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054446 07.03.2007
(87) WO 2007/108325 2007/39 27.09.2007
(88) 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073460
(54) • *MASCHINE ZUM FÜLLEN EINES BEUTELS MIT EINEM ARZNEIMITTEL*
• *MACHINE FOR FILLING BAG WITH MEDICINE*
• *MACHINE POUR REMPLIR UN SAC AVEC UN MÉDICAMENT*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
FUJIKAWA, Takayuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
TSUJI, Hidenori, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 11/50*** (11) **2 000 410 A1** ***A61J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07024522.0 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mehrtagesverpackungen mit verschiedenen Arzneimitteln*
• *Method for manufacturing supply packs with various medicines for several days*
• *Procédé de fabrication d'emballages de plusieurs jours avec divers médicaments*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Drost, Siegfried, 88471 Laupheim, DE
Felk, Günter, 89079 Ulm, DE
Pfau, Georg, 88471 Laupheim, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 88471 Laupheim, DE
Prinz, Heino Dr., 88471 Laupheim, DE
Mertens, Richard, 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
(62) 07008966.9 / 1 988 019

---

***B65B 5/10*** → (51) ***B65D 1/00***

---

***B65B 11/50*** → (51) ***B65B 5/10***

---

***B65B 17/00*** → (51) ***B65B 1/30***

---

***B65B 19/34*** → (51) ***B65D 1/00***

---

(51) ***B65B 25/00*** ***B65B 51/10*** ***B65B 55/06*** ***B65D 33/01*** (11) **2 000 411 A1** ***B65B 51/30*** ***B65B 61/16***
(25) En (26) En
(21) 07290688.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hitzeversiegelungs- und Schneidevorrichtung*
• *Heat sealing and cutting device*
• *Dispositif de thermoscellage et découpe*
(71) Sealed Air S.A.S., Cryovac Food Packaging Division 53 Rue St. Denis, 28234 Epernon Cedex, FR
(72) Le Bourhis, Philippe, 29900 Concarneau, FR
(74) Ferri, Isabella, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

---

***B65B 31/02*** → (51) ***B65B 1/20***

---

***B65B 31/02*** → (51) ***F24C 15/18***

---

***B65B 43/46*** → (51) ***B65D 1/00***

---

***B65B 51/10*** → (51) ***B65B 25/00***

---

***B65B 51/30*** → (51) ***B65B 25/00***

---

***B65B 55/06*** → (51) ***B65B 25/00***

---

***B65B 61/16*** → (51) ***B65B 25/00***

---

(51) ***B65D 1/00*** ***B65B 5/10*** ***B65B 43/46*** (11) **2 000 412 A2** ***B65B 19/34***
(25) En (26) En
(21) 08016673.9 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.08.1998 JP 22696198
16.12.1998 JP 35775498
(54) • *System zur Füllung eines flexiblen Behälters mit einem viskösen Material und System zur Förderung von zylindrischen Objekten*
• *System for filling flexible container with viscous material and system for conveying cylindrical members*
• *Système de remplissage de conteneur flexible avec un matériau visqueux et système de transport d' éléments cylindriques*
(71) Sunstar Engineering Inc., 7-1, Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
(72) Hattori, Eiji, Totkuni-gun, Kyoto 618-0091, JP
Murase, Masaaki, Kofu-shi Yamanashi 400-0053, JP
Nakayama, Kiyoshi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3802, JP
Yazaki, Osamu, Nakakoma-gun Yamanashi 400-0426, JP
(74) Kedinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
(62) 99902887.1 / 1 106 516

---

***B65D 5/20*** → (51) ***B31B 7/00***

---

***B65D 5/28*** → (51) ***B31B 7/00***

---

***B65D 5/44*** → (51) ***B31B 7/00***

---

***B65D 8/02*** → (51) ***B65D 51/22***

---

(51) ***B65D 19/24*** (11) **2 000 413 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290215.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.03.2007 FR 0701769
(54) • *Transport- und Präsentationsmoduleinheit von zusammengefassten Produkten und Transportpalette mit für den mechanischen Transport geeignetem Unterteil*
• *Modular assembly for transporting and presenting products grouped together and handling pallet with mechanisable base*
• *Ensemble modulaire de transport et de présentation de produits regroupés et palette de manutention mécanisable à la base*
(71) SAICA France, 16 Avenue Leonard de Vinci Europarc, 33600 Pessac, FR
(72) Villin, Stephane, 51100 Reims, FR
Carminati, Marjorie, 51100 Reims, FR
Wozniak, Thierry, 02210 Venizel, FR
Lefevre, Philippe, 02380 Coucy la Ville, FR
Marciano, Daniel, 91400 Courbevoie, FR
Antunes, Philippe, 02200 Soissons, FR

---

***B65D 19/44*** → (51) ***A47B 81/00***

---

***B65D 33/01*** → (51) ***B65B 25/00***

---

(51) ***B65D 41/00*** ***B65D 41/02*** (11) **2 000 414 A2** ***B65D 59/06***
(25) Es (26) Fr
(21) 07730325.3 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000084 12.02.2007
(87) WO 2007/110454 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 ES 200600719 U
(54) • *SCHUTZKAPPE FÜR TUBEN MIT KLEBSTOFF, SILIKON UND DERGLEICHEN*
• *PROTECTIVE CAP FOR TUBES OF GLUE, SILICONE AND THE LIKE*
• *CAPUCHON PROTECTEUR POUR TUBES DE COLLE, DE SILICONE ET ANALOGUES*
(71) Fuentes Zafra, Manuel, C/Barriada de la Paz 108, 18240 Pinos Puente, ES
(72) Fuentes Zafra, Manuel, 18240 Pinos Puente, ES

---

***B65D 41/02*** → (51) ***B65D 41/00***

---

(51) ***B65D 41/04*** ***B65D 41/46*** (11) **2 000 415 A1** ***B65D 41/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290527.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755619
(54) • *Schnappstöpsel, der mit einer Dichtungslippe versehen ist*
• *Snap-fitting cap equipped with a sealing lip*
• *Bouchon encliquetable pourvu d'une lèvre d'étanchéité*
(71) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) Nusbaum, Philippe, 21121 Daix, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

***B65D 41/46*** → (51) ***B65D 41/04***

---

***B65D 41/46*** → (51) ***B65D 41/48***

---

(51) ***B65D 41/48*** ***B65D 41/46*** ***B29C 59/00*** (11) **2 000 416 A1** ***B26D 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290526.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755618
(54) • *Schnappstöpsel und sein Herstellungsverfahren*
• *Snap-fitting cap and method of manufacturing same*
• *Bouchon encliquetable et son procédé de fabrication*
(71) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) Nusbaum, Philippe, 21121 Daix, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

***B65D 41/48*** → (51) ***B65D 41/04***

---

(51) ***B65D 51/22*** ***B65D 8/02*** (11) **2 000 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109674.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verschluss für einen versiegelten Behälter eines ausgießbaren Lebensmittelprodukts und Herstellungsverfahren dafür*
• *Closure for a sealed container of a pourable food product, and method of producing thereofs*
• *Fermeture d'un récipient hermétique d'un produit alimentaire versable, et son procédé de production*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Av. Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) PARRINELLO, Fiorenzo, 40059, MEDICINA, IT
PUCCI, Fabrizio, 40023, CASTEL GUELFO DI BOLOGNA, IT
BERG, Rune, 240 10, DALBY, SE
QVARFORD, Mats, 224 71, LUND, SE
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B65D 51/22*** (11) **2 000 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109675.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verschluss für einen versiegelten Behälter eines ausgießbaren Lebensmittelprodukts und Herstellungsverfahren dafür*
• *Closure for a sealed container of a pourable food product, and method of producing thereof*
• *Fermeture d'un récipient hermétique d'un produit alimentaire versable, et son procédé de production*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Av. Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Benedetti, Paolo, 41100 Modena, IT
Qvarford, Mats, 224 71 Lund, SE
Pucci, Fabrizio, 40023 Castelguelfo di Bologna, IT
Parrinello, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Falzoni Alessandro, 40026 Imola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

***B65D 51/26*** → (51) ***B65D 81/02***

---

***B65D 59/06*** → (51) ***B65D 41/00***

---

***B65D 65/40*** → (51) ***B32B 9/00***

---

***B65D 71/70*** → (51) ***A47B 81/00***

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 000 419 A2**
(25) De (26) De
(21) 08010253.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026807
(54) • *Beutel zur Aufnahme von Lebensmitteln, enthaltend eine Perforationsnaht*
• *Bag for holding groceries containing a perforated seam*
• *Sac destiné à la réception d'aliments, comprenant une couture de perforation*
(71) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
(72) Budday, Christian, 54292 Trier, DE
Thösen, Arnold, 54497 Morbach, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B65D 81/02 A61J 1/14*** (11) **2 000 420 A2 *B65D 51/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07740352.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056914 29.03.2007
(87) WO 2007/116807 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006096142
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CONTAINERVERPACKUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR AUFWICKLUNG EINES ZYLINDRISCHEN NETZES*
• *CONTAINER PACK MANUFACTURING METHOD, AND CYLINDRICAL NET WINDING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LOT DE RÉCIPIENTS ET APPREIL D'ENROULEMENT DE FILET CYLINDRIQUE*
(71) Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SHIRAISHI, Yasuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
OHNISHI, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
FUJITA, Tomoyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
TSUJI, Masato, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
HIRAMOTO, Shinji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, D-41460 Neuss, DE

---

(51) ***B65D 81/03*** (11) **2 000 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151200.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 TW 96119934
(54) • *Luftverpackungsbeutel zum festen Halten eines Artikels und Herstellungsverfahren dafür*
• *Air packing bag for tightly holding an article and manufacture thereof*
• *Sachet d'emballage à air pour maintenir fermement un article et son procédé de fabrication*
(71) Liao Chieh Hua, 4F., No 7, Lane 130, Mincyuan Road, Sindian City, Taipei County, TW
(72) LIAO, CHIEH HUA, Sindian City, TW
LIAO, YAW SHIN, Sindian City, TW
LIAO, YAO CHUAN, Sindian City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

***B65D 81/24*** → (51) ***B32B 9/00***

---

(51) ***B65D 81/38*** (11) **2 000 422 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157674.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0755542
(54) • *Verpackungselement zur Herstellung einer isothermen Verpackung und erhaltene Verpackung*
• *Packaging element for manufacturing a thermally insulated packaging and packaging obtained*
• *Elément d'emballage pour la réalisation d'un emballage isotherme et emballage obtenu*
(71) Messer France, 25 Rue Auguste Blanche, 92800 Puteaux, FR
(72) Spinosa, Natacha, 94160 Sainte-Mande, FR
Boisaubert, Hervé, 77166 Grisy Suisnes, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

***B65D 83/16*** → (51) ***B05B 15/06***

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 000 423 A2**
(25) It (26) En
(21) 08157579.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 IT BO20070401
(54) • *Karton von weichen Zigarettenpackungen mit einer wieder verwendbaren harten Schachtel*
• *Carton of soft packets of cigarettes, containing a reusable rigid box*
• *Cartouche de paquets souples de cigarettes contenant une boîte rigide réutilisable*
(71) G.D Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

***B65G 1/00*** → (51) ***B65G 47/29***

---

(51) ***B65G 1/06 A61J 3/00*** (11) **2 000 424 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07738661.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055211 15.03.2007
(87) WO 2007/111142 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085533
(54) • *ARZNEIMITTELWAGEN*
• *MEDICINE CART*
• *CHARIOT À MÉDICAMENTS*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B65G 23/22 B65G 47/52*** (11) **2 000 425 A1 *B65G 47/66***
(25) En (26) En
(21) 07019363.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148500
(54) • *Kettenförderer*
• *Link conveyor*
• *Convoyeur de lien*
(71) Misuzu Koki Company Limited, 530 Kitagomizuka Kusu-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-0103, JP
(72) Yagi, Shigeru, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

Gomi, Kazutake, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B65G 47/14** → (51) **B23K 26/08**

**B65G 47/24** → (51) **A23N 15/12**

(51) **B65G 47/29** **B65G 1/00** (11) **2 000 426 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07740789.8 (22) 27.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/057353 27.03.2007
(87) WO 2007/114412 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093951
(54) • *VORRATSFÖRDERER*
• *STOCK CONVEYER*
• *TRANSPORTEUR DE STOCK*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
(72) HISHIOKA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Yasuhide, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Masashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SAKAI, Toshimitsu, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
SAKURA, Syunji, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
ISHIDA, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B65G 47/29** → (51) **B23K 26/08**

**B65G 47/52** → (51) **B65G 23/22**

**B65G 47/66** → (51) **B65G 23/22**

(51) **B65G 47/91** **A47L 15/42** (11) **2 000 427 A1** **D06F 37/28**
(25) En (26) En
(21) 08007900.7 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 IT TO20070074
(54) • *Vakuumbasierte Elementhaltevorrichtung*
• *Vacuum-based item-holding device*
• *Dispositif de porte-élément à base sous vide*
(71) CO-MATIC S.a.s. di Cavallari Ivan & C., Corso Francia 62, 10143 Torino, IT
(72) Cavallari, Enrico, 10036 Settimo Torinese (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

**B65G 49/00** → (51) **C25D 17/00**

**B65H 3/44** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 5/00** → (51) **B41J 3/407**

**B65H 5/06** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 5/38** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 9/06** → (51) **B41J 3/407**

(51) **B65H 18/00** (11) **2 000 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008981.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 IT MI20071133
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wellen und Abwickeln von Plastikfolienrollen*
• *Method and apparatus for corrugating and winding up rolls of plastic film*
• *Procédé et appareil pour onduler et enrouler des rouleaux de film plastique*
(71) NO.EL. S.R.L., Via G. Leopardi 30, 28060 San Pietro Mosezzo NO, IT
(72) Pellengo Gatti, Roberto, 28100 Novara, IT
(74) Coloberti, Luigi, et al, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **B65H 19/22** (11) **2 000 429 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305213.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 FR 0755500
(54) • *Verfahren zum Aufrollen einer Plastikfolie, um eine Spule herzustellen, Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens und so erhaltene Spule*
• *Method for winding a plastic film in order to make a reel, the device for implementing the method and the reel obtained*
• *Procédé pour enrouler un film plastique en vue de réaliser une bobine, le dispositif pour la mise en oeuvre du procédé et la bobine obtenue*
(71) Gennesson, Patrick, Genplast Usine de Grosberty, 07100 Boulieu Les Annonay, FR
(72) Gennesson, Patrick, 07100 Boulieu Les Annonay, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **B65H 29/12** **B65H 29/52** **B65H 5/06** (11) **2 000 430 A2** **B65H 3/44** **B65H 5/38**
(25) En (26) En
(21) 08157145.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 809950
(54) • *Papiertransportsystem*
• *Paper transport system*
• *Système de transport de papier*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jowett, Simon N, London, N12 9DS, GB
Bridges, Richard, London, N13 4QX, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65H 29/52** → (51) **B65H 29/12**

(51) **B66B 7/08** (11) **2 000 431 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109521.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Endverbinder und Verfahren zur Befestigung eines flachriemenartigen Tragmittels eines Aufzugsystems*
• *Terminal connector and method for attaching a belt-like load carrier of a lift system*
• *Connection terminale et procédé de fixation d'un moyen de transport de type courroie d'un système d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Attinger, Adrian, 6402 Merlischachen, CH
Fischer, Daniel, 1723 Villarsel-sur-Marly, CH
Risch, David, 8704 Herrliberg, CH
(74) Gaussmann, Andreas, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66C 23/36** **B66C 23/64** (11) **2 000 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157774.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152776
(54) • *Kombinationskran*
• *Combination crane*
• *Grue combinée*
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8626, JP
(72) Sawai, Hirotsugu, Okubo-cho Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Uejima, Mamoru, Okubo-cho Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Mimura, Satoshi, Okubo-cho Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B66C 23/64** → (51) **B66C 23/36**

**B81B 1/00** → (51) **C08J 5/12**

**B81C 1/00** → (51) **H01L 37/00**

**C01B 3/06** → (51) **B01J 7/02**

(51) **C01B 3/22** **C07C 51/12** **C07C 53/08** (11) **2 000 433 A1** **C07C 67/36** **C07C 69/14**
(25) En (26) En
(21) 07252323.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Essigsäure und/oder Methylacetat*
• *Process for the preparation of acetic acid and/or methyl acetate*
• *Processus de préparation d'acide acétique et/ou d'acétate de méthyle*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Ditzel, Evert Jan, East Yorkshire, HU12 8DS, GB
Ellis, Brian, East Yorkshire, HU16 4HY, GB
Gaemers, Sander BP Chemicals Limited, Middlesex, TW16 7LN, GB
Kay, Richard Daniel BP Chemicals Limited, Middlesex, TW16 7LN, GB

Morris, George Ernest, East Yorkshire, HU16 4BQ, GB
Sunley, John Glenn, East Yorkshire, HU12 8DS, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

***C01B 15/029*** → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***C01B 33/107*** (11) **2 000 434 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07830449.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070715 24.10.2007
(87) WO 2008/053759 2008/19 08.05.2008
(88) 08.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006297036
03.10.2007 JP 2007259447
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILANEN*
• *TRICHLOROSILANE PRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) ISHII, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
ITO, Hideo, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
SHIMIZU, Yuji, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***C01B 33/107*** → (51) ***C01G 49/00***

(51) ***C01B 39/02*** ***B01J 29/18*** (11) **2 000 435 A1** ***C07C 2/66***
(25) En (26) En
(21) 07109134.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mesoporöses Mordenit, seine Herstellung und Verwendung*
• *Mesoporous mordenite, preparation and use thereof*
• *Mordernite mésoporeuse, sa préparation et utilisation*
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), Av. Països Catalans 16, 43007 Tarragona, ES
(72) Groen, Jozef Cornelis, 3135 ZC Vlaardingen, NL
Moulijn, Jacob Adriaan, 2517 HB Den Haag, NL
Pérez Ramírez, Javier, 43007 Tarragona, ES
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C01D 3/14*** ***C01D 3/22*** ***A23L 1/22*** (11) **2 000 436 A2** ***C02F 1/52***
(25) Es (26) En
(21) 06847048.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000633 16.11.2006
(87) WO 2007/090907 2007/33 16.08.2007
(88) 16.08.2007
(30) 09.02.2006 ES 200600291
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALT VON FLÜSSIGEN SALZEN UND SO ERHALTENE SALZE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING LIQUID SALT AND SALTS THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'OBTENTION D'UN SEL LIQUIDE, ET SELS OBTENUS*
(71) Trisal S.A., Ctra. de Rubi, 250, 08223 Terrassa (Barcelona), ES
(72) DOTTI SARDA, Jaume, E-08223 Terrassa, ES
DOTTI SARDA, Josep, Lluis, E-08223 Terrassa, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

***C01D 3/22*** → (51) ***C01D 3/14***

(51) ***C01F 7/14*** ***C01F 7/34*** (11) **2 000 437 A1** ***C02F 1/52***
(25) En (26) En
(21) 08157542.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 SE 0701463
(54) • *Behandlung von aluminiumhaltigem Abwasser*
• *Treatment of aluminium containing waste waters*
• *Traitement d'eaux usées contenant de l'aluminium*
(71) Kemira Kemi AB, P.O. Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
(72) Olsson, Henrik, 222 20 Lund, SE
Gylling, Anders, 260 40 Viken, SE
Dahlgren, Anders, 252 48 Helsingborg, SE
Bårström, Roger, 260 35 Ödåkra, SE
Hagstam, Gunnel, 240 30 Marieholm, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

***C01F 7/34*** → (51) ***C01F 7/14***

(51) ***C01G 1/02*** ***C01G 53/04*** ***H01M 4/52*** (11) **2 000 438 A2** ***H01M 4/32*** ***H01M 10/30***
(25) En (26) En
(21) 08013269.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.04.2000 JP 2000121339
17.05.2000 JP 2000145601
05.03.2001 JP 2001060394
(54) • *Positives Elektrodenmaterial und Nickel-Zink-Batterie*
• *Positive electrode material and nickel-zinc battery*
• *Matériau d'électrode positive et batterie au zinc-nickel*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Honda, Kazuo, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Oya, Kuniyasu, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Yamamoto, Kenta, Minato-ku, JP
Takahashi, Osamu, Minatu-ku, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01109789.6 / 1 148 029

***C01G 23/047*** → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***C01G 49/00*** ***C09C 1/22*** ***C01B 33/107*** ***H01F 1/36*** (11) **2 000 439 A1** ***C09C 1/30*** ***H01F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07109763.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Silicium-Eisen-Mischoxidpulver*
• *Silicium-iron mixed oxide powder*
• *Poudre de mélange d'oxyde silicium/fer*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Katusic, Stipan, 65812 Bad Soden, DE
Pridöhl, Markus, 63538 Großkrotzenburg, DE
Zimmermann, Guido, 50321 Brühl, DE
Hahn, Rainer, 63654 Büdingen, DE
Pelz, Meike, 63456 Hanau, DE

***C01G 53/04*** → (51) ***C01G 1/02***

***C02F 1/00*** → (51) ***B02C 19/00***

***C02F 1/44*** → (51) ***B01D 65/06***

***C02F 1/467*** → (51) ***A61L 2/03***

***C02F 1/52*** → (51) ***C01D 3/14***

***C02F 1/52*** → (51) ***C01F 7/14***

(51) ***C03B 5/225*** ***C03C 3/078*** ***C03C 3/087*** ***C03C 3/091*** (11) **2 000 440 A2** ***C03C 3/083*** ***C03C 3/089*** ***C03C 3/095***
(25) Ja (26) En
(21) 07737709.1 (22) 02.03.2007
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2007/054088 02.03.2007
(87) WO 2007/111079 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085698
(54) • *GLASHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GLASS-MAKING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VERRE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) URATA, Shingo, Tokyo 100-8405, JP
AKADA, Shuichi, Tokyo 100-8405, JP
YONETSU, Hosaku, Tokyo 100-8405, JP
ITOH, Hajime, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C03B 7/10*** (11) **2 000 441 A1**
(25) It (26) En
(21) 08155681.3 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.05.2007 IT TO20070309
(54) • *Dichtungsvorrichtung und lineare Aktuatoreinheit eines Scheermechanismus einer Maschine zur Hertellung von Glaswaren mit einer solchen Ditchtungsvorrichtung*
• *Seal device and linear actuator for a shear mechanism for a machine for forming hollow glass articles provided with said seal device*

- *Dispositif d'étanchéité et actuateur linéaire pour méchanisme de cisaillement d'une machine pour former des articles de verre creux pouvu du-dit dispositif d'étanchéité*

(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12100 Cuneo, IT
(72) Viada, Bruno, 12010 Madonna delle Grazie, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C03B 37/083*** (11) **2 000 442 A2**
***C03B 37/095***
(25) It (26) En
(21) 08157777.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT MI20071154
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Fasern und Verfahren zur Herstellung von Mineralfasern mit der Vorrichtung*
• *Device for producing fibers and method for producing mineral fibers using the device*
• *Dispositif de production de fibres et procédé de production de fibres minérales utilisant le dispositif*
(71) Diatech S.r.l., S.S. Padana Superiore, 2/B, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
(72) Siano, Dante, 20093 Cologno Monzese MI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

***C03B 37/095*** → (51) ***C03B 37/083***

---

(51) ***C03C 1/04*** (11) **2 000 443 A1**
***C03C 8/14*** ***C09C 1/00***
***C04B 41/86***
(25) Es (26) En
(21) 07010594.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung für metallische Glasur*
• *Metallic glaze composition*
• *Composition de glaçure métallique*
(71) Sociedad Anonima Minera Catalano-Aragonesa, Paseo Independencia, 21 - Tercero, 5001 Zaragoza, ES
(72) Pérez Aparicio, Joaquin Javier, 12121 La Foya - Alcora (Castellon), ES
Reverter Ibanez, Silvia, 12121 La Foya - Alcora (Castellon), ES
Navarro Soriano, Elena, 12121 La Foya - Alcora (Castellon), ES
Caballero Lopez, Miguel Angel, 50001 Zaragoza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

---

***C03C 3/078*** → (51) ***C03B 5/225***

***C03C 3/083*** → (51) ***C03B 5/225***

***C03C 3/087*** → (51) ***C03B 5/225***

***C03C 3/089*** → (51) ***C03B 5/225***

***C03C 3/091*** → (51) ***C03B 5/225***

***C03C 3/095*** → (51) ***C03B 5/225***

***C03C 8/14*** → (51) ***C03C 1/04***

---

(51) ***C04B 22/14*** (11) **2 000 444 A1**
***C04B 28/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356079.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0704128
11.06.2007 FR 0704151
(54) • *Zuschlagstoff für Verbindung auf Zementbasis*
• *Additive for cement-based composition*
• *Additif pour composition à base de ciment*
(71) Lafarge, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Sing, Christelle, 38510 Sermerieu, FR
Debegnac, Hélène, 38090 Roche, FR
Faure, Jean-Michel, 69600 Oullins, FR
(74) Berruet, Laure, et al, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

---

***C04B 28/04*** → (51) ***C04B 22/14***

---

(51) ***C04B 35/46*** (11) **2 000 445 A2**
***H01B 3/12*** ***H01G 4/12***
***H01G 4/38*** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 07739224.9 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055781 14.03.2007
(87) WO 2007/122948 2007/44 01.11.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093579
31.08.2006 JP 2006235529
(54) • *DIELEKTRISCHE PORZELLANZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *DIELECTRIC PORCELAIN COMPOSITION AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSITION DE PORCELAINE DIELECTRIQUE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Soshin Electric Co. Ltd., 800-38, Nagatoro, Saku-shi, Nagano 385-0021, JP
(72) HASEGAWA, Tomoyuki, Saku-shi, Nagano 385-0011, JP
IDE, Yoshinori, Saku-shi, Nagano 385-0011, JP
OTAGIRI, Tadashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

***C04B 35/493*** → (51) ***C04B 35/495***

---

(51) ***C04B 35/495*** (11) **2 000 446 A1**
***C04B 35/493*** ***B32B 18/00***
***H01L 41/187*** ***H01L 41/24***
(25) En (26) En
(21) 08250234.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140833
31.10.2007 JP 2007283186
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kristallographisch ausgerichteter Keramik*
• *Method for producing crystallographically-oriented ceramic*
• *Procédé pour la production de céramique à orientation cristallographique*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Yokoyama, Shohei, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kobayashi, Nobuyuki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

***C04B 35/52*** → (51) ***C04B 38/00***

---

***C04B 35/583*** → (51) ***B23B 27/14***

---

(51) ***C04B 35/64*** (11) **2 000 447 A2**
***H01J 9/24*** ***H01J 61/30***
(25) Ja (26) En
(21) 07739155.5 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055712 20.03.2007
(87) WO 2007/111199 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082676
19.07.2006 JP 2006197393
01.11.2006 JP 2006297706
19.03.2007 JP 2007070277
(54) • *SINTERKÖRPER, LICHTEMISSIONSRÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINTERED BODY, LIGHT EMITTING TUBE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CORPS FRITTÉ, TUBE ÉLECTROLUMINESCENT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) YOSHIOKA, Kunihiko, Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
MATSUMOTO, Kazuhi, Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
OHASHI, Tsuneaki, Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
INOUE, Masakatsu, Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
IKAMI, Toshiichi, Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
WATANABE, Keiichiro, Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C04B 38/00*** (11) **2 000 448 A1**
***C04B 35/52***
(25) En (26) En
(21) 08010260.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151661
31.03.2008 JP 2008092704
(54) • *Grafitmaterial und Verfahren zur Herstellung des Grafitmaterials*
• *Graphite material and a method of producing graphite material*
• *Matériau de graphite et procédé de production de matériau de graphite*
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP
(72) Nishiwaki, Toshiyuki, Ogaki Gifu, JP
Yasuda, Masahiro, Ogaki Gifu, JP
Ito, Toshiki, Ogaki Gifu, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C04B 41/86*** → (51) ***C03C 1/04***

(51) ***C05F 17/00*** (11) **2 000 449 A1**
***C05F 17/02***
(25) NI (26) En
(21) 08005798.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.03.2007 NL 1033601
(54) • *Verfahren und Installation zum biologischen Trocknen von Abfall*
• *Method and installation for biological drying of waste*
• *Procédé et installation pour le séchage biologique de déchets*
(71) ARN BV, Nieuwe Pieckelaan 1, 6551 DZ Weurt, NL
(72) Drewes, Peter, 6711 JV Ede, NL
Van Gorkum, Gerardus Henricus Johannes Paulus, 6562 ML Groesbeek, NL
Rozestraten, Arnoldus Franciscus Johannes, 6533 WR Nijmegen, NL
Van Winden, Antonius Adrianus Franciscus, 6566 XP Millingen aan den Rijn, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

***C05F 17/02*** → (51) ***C05F 17/00***

***C07B 61/00*** → (51) ***C07C 29/16***

***C07C 1/04*** → (51) ***B01J 33/00***

***C07C 2/66*** → (51) ***C01B 39/02***

(51) ***C07C 5/333*** (11) **2 000 450 A1**
***C07C 15/44*** ***C07C 15/46***
(25) En (26) En
(21) 07290697.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Regenerierung und Stabilisierung eines Dehydrierungskatalysators*
• *Regeneration and stabilization of dehydrogenation catalyst*
• *Régénération et stabilisation de catalyseur de déshydrogénation*
(71) Total Petrochemicals France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Leroux, Patrice, 76310 Sainte Adresse, FR
(74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C07C 7/20*** (11) **2 000 451 A2**
***C07C 15/46*** ***C08F 2/40***
***C08F 12/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739409.6 (22) 23.03.2007
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2007/055968 23.03.2007
(87) WO 2007/111237 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082571
24.03.2006 JP 2006082572
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER POLYMERISIERUNG EINER AROMATISCHEN VINYLVERBINDUNG*
• *METHOD OF INHIBITING POLYMERIZATION OF AROMATIC VINYL COMPOUND*
• *PROCEDE D'INHIBITION DE LA POLYMERISATION D'UN COMPOSE DE VINYLE AROMATIQUE*
(71) Hakuto Co., Ltd, 1-13, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8910, JP
(72) NAKAJIMA, Junichi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0007, JP
TANIZAKI, Seiji, Yokkaichi-shi, Mie 510-0007, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

***C07C 15/44*** → (51) ***C07C 5/333***

***C07C 15/46*** → (51) ***C07C 5/333***

***C07C 15/46*** → (51) ***C07C 7/20***

(51) ***C07C 17/386*** (11) **2 000 452 A1**
***C07C 21/185***
(25) Ja (26) En
(21) 08008939.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 JP 2007129135
21.11.2007 JP 2007301870
(54) • *Polymerisierungshemmer für Tetrafluoreethylen*
• *Polymerization inhibitor for tetrafluoroethylene*
• *Inhibiteur de polymérisation pour tétrafluoroéthylène*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Taguchi, Mai, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Otoi, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Takase, Yoshiyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Saitou, Hideya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Hiraga, Yoshiyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C07C 21/185*** → (51) ***C07C 17/386***

(51) ***C07C 29/16*** (11) **2 000 453 A2**
***C07C 31/125*** ***C07C 31/135***
***C07C 31/27*** ***C07C 33/05***
***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07715231.2 (22) 06.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/054263 06.03.2007
(87) WO 2007/111091 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087788
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL DURCH VERWENDUNG VON KOHLENDIOXID ALS ROHSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL BY USING CARBON DIOXIDE AS RAW MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ALCOOL UTILISANT DU DIOXYDE DE CARBONE EN TANT QUE MATIERE PREMIERE*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) TOMINAGA, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
SATO, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
KAMEI, Junichi, Ichihara-shi, Chiba 2908567, JP
MARUYAMA, Tetsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP
KOBAYASHI, Akihiro, Ichihara-shi, Chiba 2908567, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C07C 31/125*** → (51) ***C07C 29/16***

***C07C 31/135*** → (51) ***C07C 29/16***

***C07C 31/27*** → (51) ***C07C 29/16***

***C07C 33/05*** → (51) ***C07C 29/16***

(51) ***C07C 37/70*** (11) **2 000 454 A1**
***C07C 39/16***
(25) De (26) De
(21) 08009587.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026548
(54) • *Vermeidung von Feststoffablagerungen in Tropfenabscheidern durch Eindüsung von geeigneten Flüssigkeiten*
• *Avoidance of solid deposits in drop strippers by spraying in suitable liquids*
• *Dispositif destiné à éviter les dépôts de matière solide dans des pare-gouttes en injectant des liquides adaptés*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Münnich, Christian, 51377 Leverkusen, DE
Alps, Ernst-Joachim, 41539 Dormagen, DE
Westernacher, Stefan, 47906 Kempen, DE

***C07C 39/16*** → (51) ***C07C 37/70***

***C07C 45/51*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 45/54*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 45/67*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 45/68*** → (51) ***C07C 45/71***

(51) ***C07C 45/71*** (11) **2 000 455 A2**
***C07C 49/753*** ***C07C 45/51***
***C07C 49/647*** ***C07C 67/343***
***C07C 69/738*** ***C07D 303/04***
***C07C 67/31*** ***C07C 67/303***
***C07C 69/716*** ***C07D 317/34***
***C07C 67/327*** ***C07C 45/54***
***C07C 49/395*** ***C07C 67/08***
***C07C 45/68*** ***C07C 45/67***
***C07C 49/597*** ***C07D 307/33***
(25) En (26) En
(21) 08015804.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2005 JP 2005191368
11.08.2005 JP 2005232933
29.08.2005 JP 2005247039
07.11.2005 JP 2005321789
(54) • *Verfahren zur Herstellung von substituiertem Cyclopentanon*
• *Process for production of substituted cyclopentanone*
• *Procédé de production de cyclopentanone substitué*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 06780642.2 / 1 900 720

***C07C 49/395*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 49/597*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 49/647*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 49/753*** → (51) ***C07C 45/71***

(51) ***C07C 50/28*** ***C07C 50/32*** ***C07C 261/04*** ***H01L 51/50*** (11) **2 000 456 A2** ***C07C 255/37*** ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07739864.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056426 27.03.2007
(87) WO 2007/116750 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094470
(54) • *MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT, DAS DIESES VERWENDET*
• *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME*
• *MATÉRIAU POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE FAISANT APPEL AUDIT MATÉRIAU*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) MORISHITA, Hironobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***C07C 50/32*** → (51) ***C07C 50/28***

***C07C 51/12*** → (51) ***C01B 3/22***

***C07C 53/08*** → (51) ***C01B 3/22***

***C07C 67/08*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 67/303*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 67/31*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 67/327*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 67/343*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 67/36*** → (51) ***C01B 3/22***

***C07C 67/52*** → (51) ***A23F 5/18***

***C07C 69/14*** → (51) ***C01B 3/22***

***C07C 69/716*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07C 69/732*** → (51) ***A23F 5/18***

***C07C 69/738*** → (51) ***C07C 45/71***

(51) ***C07C 201/08*** ***C07C 205/06*** (11) **2 000 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109689.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mischungen aus Diphenylmethandiisocyanaten und Polyphenylpolymethylenpolyisocyanaten*
• *Process for preparing mixtures of diphenylmethane diisocyanates and polyphenyl polymethylene polyisocyanates*
• *Processus de préparation de mélanges de diisocyanates de diphénylméthane et de polyisocyanates de polyméthylène de polyphényle*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

***C07C 205/06*** → (51) ***C07C 201/08***

(51) ***C07C 209/62*** (11) **2 000 458 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102430.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.05.2007 DE 102007022445
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminen*
• *Method for manufacturing amines*
• *Procédé de fabrication d'amines*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Köhler, Günther, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Neumann, Manfred, Dr., Marl 45770, DE
Omeis, Marianne, Dr., Dorsten 46286, DE

(51) ***C07C 209/78*** ***C07C 209/86*** ***C07C 263/10*** (11) **2 000 459 A1** ***C07C 211/50*** ***C07C 265/14***
(25) En (26) En
(21) 07109480.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Di- und Polyaminen der Diphenylmethanreihe*
• *Process for the preparation of di-and polyamines of the diphenylmethane series*
• *Procédé pour la préparation de DI et polyamines de la série des diphénylméthanes*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

***C07C 209/86*** → (51) ***C07C 209/78***

***C07C 211/50*** → (51) ***C07C 209/78***

***C07C 255/37*** → (51) ***C07C 50/28***

***C07C 261/04*** → (51) ***C07C 50/28***

***C07C 263/10*** → (51) ***C07C 209/78***

***C07C 265/14*** → (51) ***C07C 209/78***

***C07C 305/02*** → (51) ***C07C 309/03***

(51) ***C07C 309/03*** ***C07F 9/09*** ***C11D 1/34*** ***C07C 305/02*** (11) **2 000 460 A1** ***C11D 1/29*** ***C11D 1/46***
(25) En (26) En
(21) 07010924.4 (22) 02.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Tenside für Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *New surfactants in detergent compositions*
• *Nouveaux agents tensioactifs pour compositions détergentes*
(71) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(72) De Boer, Robbert, 8167 PH Oene, NL
Mol, René, 7913 TL Hollandscheveld, NL
Schuldink, Henk, 7772 KH Hardenberg, NL
Van Ommen, Janco, 8031 EZ Zwolle, NL
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

***C07D 207/08*** → (51) ***C07D 211/22***

***C07D 207/14*** → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***C07D 207/34*** (11) **2 000 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016057.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 EP 00811249
(54) • *KRISTALLINE FORM VON ATORVASTATIN*
• *Crystalline forms of atorvastatin*
• *Formes cristallines d'atorvastatine*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
(72) Van der Schaaf, Paul Adriaan, 4123 Allschwill, CH
Blatter, Fritz, 4153 Reinach, CH
Szelagiewicz, Martin, 4142 Munchenstein, CH
Schoning, Kai-Uwe, 4104 Oberwil, CH
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01994809.0 / 1 345 896

(51) ***C07D 211/22*** ***C07D 207/08*** (11) **2 000 462 A2** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 06002726.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1998 EP 98401944
31.12.1998 EP 98403351
(54) • *Therapeutische Verwendung als Histamin-H3-Rezeptor Liganden von Alkylaminen, die kein Imidazole enthalten*
• *Non-imidazole alkylamines as histamine H3-receptor ligands and their therapeutic applications*
• *Alkylamines sans imidazoles comme ligands de récepteur H-3 d'histamine et leurs applications therapeutiques*

(71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR
Arraang, Jean-Michel, 91410 Dourdan, DE
Garbarg, Monique, 75017 Paris, FR
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
Ligneau, Xavier, 35760 Saint-Gregoire, FR
Schunack, Walter G., 14129 Berlin, FR
Stark, Holger, 61348 Bad Homburg, DE
Gannelin, Charon Robin, Thame, 0X9 3LF Oxon, GB
Leurquin, Fabien, London E26DZ, GB
Sigurd, Elz, 93059 Regensburg (Oberwinzer), DE
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 04003944.8 / 1 428 820
99941543.3 / 1 100 503

***C07D 211/56*** → (51) ***A61K 8/49***

***C07D 211/90*** → (51) ***A61K 31/47***

***C07D 215/14*** → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***C07D 233/58*** (11) **2 000 463 A2**
***C07D 401/14*** ***C09K 11/06***
***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 07739502.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056061 23.03.2007
(87) WO 2007/111263 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086026
(54) • *STICKSTOFFHALTIGES HETEROZYKLISCHES DERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT CELUI-CI*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07D 235/18*** (11) **2 000 464 A1**
***C09K 11/06*** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 07739501.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056060 23.03.2007
(87) WO 2007/111262 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086023
(54) • *STICKSTOFFHALTIGES HETEROZYKLISCHES DERIVAT UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Chiba 299-0293, JP
MATSUURA, Masahide, Chiba 299-0293, JP
KUBOTA, Mineyuki, Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***C07D 241/08*** → (51) ***A61K 31/495***

(51) ***C07D 249/12*** (11) **2 000 465 A1**
***A61K 31/4196*** ***A61K 31/427***
***A61K 31/4439*** ***A61K 31/444***
***A61K 31/497*** ***A61K 31/501***
***A61K 31/506*** ***A61K 31/538***
***A61P 7/02*** ***A61P 9/10***
***A61P 11/00*** ***A61P 35/00***
***C07D 401/04*** ***C07D 401/14***
***C07D 403/04*** ***C07D 405/14***
***C07D 409/04*** ***C07D 413/14***
***C07D 417/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07739256.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/055813 22.03.2007
(87) WO 2007/111212 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083486
29.03.2006 US 786687 P
12.06.2006 JP 2006162594
15.06.2006 US 804878 P
10.08.2006 JP 2006218819
18.08.2006 US 838418 P
(54) • *TRIAZOLONDERIVAT*
• *TRIAZOLONE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE TRIAZOLONE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) CLARK, Richard, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
MATSUURA, Fumiyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
KIRA, Kazunobu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
HIROTA, Shinsuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
AZUMA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
NAGAKURA, Tadashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
HORIZOE, Tatsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
TABATA, Kimiyo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
KUSANO, Kazutomi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
OMAE, Takao, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
INOUE, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C07D 281/16*** → (51) ***A61K 31/55***

***C07D 303/04*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07D 307/33*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07D 307/91*** → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07D 313/00*** (11) **2 000 466 A1**
***A61K 31/335*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07108744.9 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Etnangien-Derivate und Verwendung als Antibiotika*
• *Etnangien derivatives and their use as antibiotics*
• *Dérivés de l'etnangien et leur application comme antibiotiques*
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) Menche, Dirk Dr., 38302, Wolfenbüttel, DE
Hassfeld, Jorma Dr., 10439, Berlin, DE
Arikan, Fatih, 38124, Braunschweig, DE
Jansen, Rolf Dr., 38124, Braunschweig, DE
Irschik, Herbert Dr., 38302, Wolfenbüttel, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

***C07D 317/34*** → (51) ***C07C 45/71***

***C07D 333/76*** → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 000 467 A2**
***A61P 31/04*** ***A61P 31/06***
***A61K 31/4709***
(25) Ja (26) En
(21) 07736961.9 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000304 27.03.2007
(87) WO 2007/111023 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006084708
(54) • *HYDRAT FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *HYDRATE FOR MEDICAL PURPOSES*
• *HYDRATE UTILISABLE À DES FINS MÉDICALES*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) ONO, Makoto, Tokyo 1348630, JP
YOSHIDA, Shoko, Tokyo 1348630, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

***C07D 401/04*** → (51) ***C07D 249/12***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 000 468 A1**
***A61K 31/4439*** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 08008778.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.05.2007 IN ch09882007
30.08.2007 US 968976 P
(54) • *Esomeprazolsalze und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Esomeprazole salts and processes for preparation thereof*
• *Sels d'ésoméprazole et procédés pour leur préparation*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807-2862, US
(72) Bolugoddu, Vijayabhaskar, Sumithra Nagar Kukatpally, Hyderabad 500 027, IN
Mamilla, Srinivas Reddy, Raja rajeshwari colony, Gorinagar Secundrabad, IN

Prasad Reddy Seerapu, Siva, Visakapatnam, IN
Venkata Annapurma Cheemalapati, Sasikala, Visakapatnam, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 000 469 A2**
***A61K 31/517*** ***A61K 31/519***
***A61P 1/00*** ***A61P 1/04***
***A61P 3/10*** ***A61P 11/02***
***A61P 11/06*** ***A61P 13/10***
***A61P 17/00*** ***A61P 17/02***
***A61P 17/06*** ***A61P 19/02***
***A61P 25/00*** ***A61P 25/04***
***A61P 27/14*** ***A61P 29/00***
***A61P 31/04*** ***A61P 35/00***
***A61P 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739384.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055943 23.03.2007
(87) WO 2007/111227 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006084037
(54) • *ACYLAMINOPIPERIDINVERBINDUNG*
• *ACYLAMINOPIPERIDINE COMPOUND*
• *COMPOSE D'ACYLAMINOPIPERIDINE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KONTANI, Toru, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP
KAWANO, Noriyuki, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP
MASUDA, Naoyuki, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP
KATO, Koji, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP
NAGATA, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP
INAMI, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP
TERASAKA, Tadashi, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP
YOKOYAMA, Kazuhiro, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP
MIYAZAKI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 5410056, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 233/58***

---

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 249/12***

---

***C07D 403/04*** → (51) ***C07D 249/12***

---

***C07D 403/06*** → (51) ***A61K 31/495***

---

***C07D 405/14*** → (51) ***C07D 249/12***

---

***C07D 409/04*** → (51) ***C07D 249/12***

---

***C07D 409/14*** → (51) ***H01L 51/50***

---

***C07D 413/14*** → (51) ***C07D 249/12***

---

***C07D 417/04*** → (51) ***C07D 249/12***

---

***C07D 491/052*** → (51) ***C12P 17/18***

---

(51) ***C07D 498/18*** (11) **2 000 470 A1**
***A61K 31/436*** ***A61P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08165551.6 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2006 US 364446
(54) • *Rapamycin-Analoge, die einen Antioxidantanteil enthalten*
• *Rapamycin Analogs Containing an Antioxidant Moiety*
• *Analogues de rapamycine contenant une partie antioxydante*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Zhao, Jonathon Z, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07250712.2 / 1 826 213

---

(51) ***C07D 498/18*** (11) **2 000 471 A1**
***A61K 31/436*** ***A61P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08165552.4 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2006 US 364446
(54) • *Rapamycin-Analoge, die einen Antioxidantanteil enthalten*
• *Rapamycin Analogs Containing an Antioxidant Moiety*
• *Analogues de rapamycine contenant une partie antioxydante*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Zhao, Jonathon Z, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07250712.2 / 1 826 213

---

(51) ***C07D 498/18*** (11) **2 000 472 A1**
***A61K 31/436*** ***A61P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08165553.2 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2006 US 364446
(54) • *Rapamycin-Analoge, die einen Antioxidantanteil enthalten*
• *Rapamycin Analogs Containing an Antioxidant Moiety*
• *Analogues de rapamycine contenant une partie antioxydante*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Zhao, Jonathon Z, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07250712.2 / 1 826 213

---

***C07F 9/09*** → (51) ***C07C 309/03***

---

***C07F 13/00*** → (51) ***A61K 51/00***

---

***C07F 15/00*** → (51) ***H01L 51/50***

---

***C07H 3/04*** → (51) ***C07H 15/04***

---

(51) ***C07H 15/04*** (11) **2 000 473 A2**
***A61K 31/7016*** ***A61P 9/00***
***A61P 11/00*** ***A61P 11/06***
***A61P 43/00*** ***C07H 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07739277.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055834 22.03.2007
(87) WO 2007/111214 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085245
(54) • *TREHALOSEVERBINDUNG UND ARZNEIMITTEL MIT DER VERBINDUNG*
• *TREHALOSE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPRISING THE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE TRÉHALOSE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT LEDIT COMPOSÉ*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) NISHIZAWA, Mugio, Tokushima-shi, Tokushima 770-0872, JP
IMAGAWA, Hiroshi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0866, JP
YAMAMOTO, Hirofumi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0944, JP
(74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

***C07K 1/04*** → (51) ***C07K 1/113***

---

(51) ***C07K 1/113*** (11) **2 000 474 A1**
***C07K 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07740944.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057508 28.03.2007
(87) WO 2007/114454 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092569
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINER PEPTIDTHIOESTERVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PEPTIDE THIOESTER COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ THIOESTER PEPTIDIQUE*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) KAJIHARA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP
YAMAMOTO, Naoki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
NAMBU, Yuri, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
FUKAE, Kazuhiro, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
ASAI, Hiroaki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 000 475 A1**
***C07K 16/00*** ***C12N 15/00***
***A61K 38/00***
(25) De (26) De
(21) 08014305.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(27) 27.03.2003 EP 03720376
(30) 29.05.2002 DE 10225144
(54) • *An MHC-Moleküle bindende Tumor-assoziierte Peptide*
• *Tumour-associated peptides which bind to MHC molecules*
• *Peptides spécifiques aux tumeurs se fixant sur des molécules CMH*
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Weinschenk, Toni, 73730 Esslingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, 72070 Tübingen-Unterjessingen, DE
Stevanovic, Stefan, 72074 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03720376.7 / 1 507 795

**C07K 7/06** → (51) **A61K 8/64**

**C07K 7/08** → (51) **A61K 8/64**

**C07K 14/01** → (51) **C12N 15/34**

**C07K 14/16** → (51) **C12N 15/49**

(51) **C07K 14/165** (11) **2 000 476 A2**
**A61K 39/215**
(25) En (26) En
(21) 08154023.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2004 US 580098 P
(54) • *Immunogene Domänen des SARS Coronavirus*
• *Immunogenic domains of SARS Coronavirus*
• *Domaines immunogènes du coronavirus SARS*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Beadenkopf, Robert, J., Pasadena, MD 21122, US
(74) Helbing, Jörg, Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 05857456.7 / 1 756 146

**C07K 14/31** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C07K 14/32** (11) **2 000 477 A1**
**C12N 15/75**
(25) En (26) En
(21) 07011200.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbesserte Herstellung eines Zielprodukts durch mRNA-Stabilisierung*
• *Increased production of a target product via stabilization of mRNA*
• *Production améliorée d'un produit cible via la stabilisation de mRNA*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07K 14/47** (11) **2 000 478 A1**
**A61K 38/10** **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 08006914.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2003 JP 2003045166
21.05.2003 JP 2003142845
(54) • *Biologisch aktives Peptid und Wirkstoff, der dieses enthält*
• *Biologically active peptide and agent containing the same*
• *Peptide actif biologiquement et agent le contenant*
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Takata, Takashi, Hiroshima-shi Hiroshima 7300003, JP
Kitagawa, Shoji, Kure-shi Hiroshima 7370912, JP
Kaneda, Yuji, Musashino-shi Tokyo 1800006, JP
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04713248.5 / 1 602 665

(51) **C07K 14/47** (11) **2 000 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105076.7 (22) 29.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(30) 28.04.1995 US 431048
28.06.1995 US 496841
31.07.1995 US 509359
(54) • *Genetische Sequenzen und Proteine im Zusammenhang mit Alzheimer und Verwendungen dafür*
• *Genetic Sequences and Proteins Related to Alzheimer's Disease, and Uses Therefor*
• *Séquences génétiques et protéines associées à la maladie d'Alzheimer, et utilisations associées*
(71) HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 106 Simcoe Hall, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) St. George-Hyslop, Peter H., Toronto Ontario M5P 3G3, CA
Fraser, Paul E., Toronto Ontario M6S 3L9, CA
Rommens, Johanna M., Toronto Ontario M5T 2X4, CA
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 96910871.1 / 0 826 042

(51) **C07K 14/56** (11) **2 000 480 A1**
**C12N 15/62**
(25) En (26) En
(21) 07290712.4 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochlöslichem humanem rekombinantem Interferon-alpha in E. coli und bei einer solchen Herstellung verwendbare Vektoren*
• *Method for the production of high-level soluble human recombinant interferon alpha in e. coli and vectors useful for such a production*
• *Procédé pour la fabrication d'interféron alpha humain recombinant soluble en forte concentration dans E. coli et vecteurs utiles pour une telle fabrication*
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR DE TUNIS, 13 Place Pasteur BP 74, 1002 Tunis, TN
(72) Fathallah, Mohamed Dahmani, 2035 Tunis Carthage, TN
Rabhi-Essafi, Imen, 2033 Megrine Coteaux, TN
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès 36, rue de ST Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

**C07K 14/75** → (51) **G01N 33/96**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 000 481 A1**
**C07K 16/42** **A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 08104978.5 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2003 US 444229 P
(54) • *Hochaffine Antikörper gegen menschliches IgE*
• *High affinity anti-human IgE antibodies*
• *Anticorps IgE anti-humains haute affinité*
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link Road, Houston, TX 77025, US
(72) Singh, Sanjaya, Houston, TX 77096, US
Foster, Catherine, Houston, TX 77074, US
Wu, Herren, Boyds, MD 20841, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04707368.9 / 1 592 776

**C07K 16/00** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/02**

**C07K 16/08** → (51) **C12N 15/34**

**C07K 16/12** → (51) **C12N 15/54**

**C07K 16/28** → (51) **C12P 21/08**

**C07K 16/28** → (51) **G01N 33/53**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/40**

**C07K 16/30** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 000 482 A1**
**C07K 16/30** **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 08012997.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2001 US 299500 P
25.06.2001 US 300880 P
29.06.2001 US 301880 P
11.07.2001 US 304813 P
13.08.2001 US 312312
22.08.2001 US 314280 P
18.09.2001 US 323268 P
19.10.2001 US 339227 P
07.11.2001 US 336827 P
20.03.2002 US 366869 P
08.05.2002 US 378885 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Tumoren*
• *Compositions and methods for the diagnosis and treatment of tumor*
• *Compositions et procédés pour le traitement et le diagnostic d'une tumeur*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Cairns, Belinda, Burlingame, CA 94010, US
Chen, Ruihuan, Palo Alto, CA 94303, US
Frantz, Gretchen, San Francisco, CA 94127, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Koeppen, Hartmut, Berkeley, CA 94709, US
Phillips, Heidi S., San Carlos, CA 94070, US
Polakis, Paul, Mill Valley, CA 94941, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Spenser, Susan D., Tiburon, CA 94920, US
Williams, Mickey P., Emerald Hills, CA 94062, US
Wu, Thomas D., San Francisco, CA 94110, US
Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 02747926.0 / 1 409 549

***C07K 16/40*** → (51) ***C12N 15/02***

***C07K 16/40*** → (51) ***C12N 15/54***

***C07K 16/42*** → (51) ***C07K 16/00***

***C07K 16/46*** → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/17*** (11) **2 000 483 A2** ***C12N 15/63*** ***A61P 27/02***
(25) Zh (26) En
(21) 07720595.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001021 29.03.2007
(87) WO 2007/112675 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 31.03.2006 CN 200610066257
(54) • *VEGF-REZEPTOR-FUSIONSPROTEIN UND ANWENDUNG DAVON*
• *VEGF RECEPTOR FUSION PROTEIN AND USE THEREOF*
• *PROTÉINE DE FUSION DU RÉCEPTEUR DU VEGF ET SON UTILISATION*
(71) Chengdu Kanghong Biotechnologies Co., Ltd., No. 36 Shuxi Rd Jinniu District, Chengdu City 610036, Sichuan, CN
(72) YU, Decao Michael, Chengdu City 610036, Sichuan, CN
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT

(51) ***C08F 2/24*** ***C08F 2/44*** ***C08F 12/36*** ***C08K 3/22*** (11) **2 000 484 A1** ***C08F 12/06*** ***C08F 20/32*** ***C08L 57/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730145.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306197 27.03.2006
(87) WO 2007/110917 2007/40 04.10.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERBESCHICHTETEM FERROMAGNETISCHEM TEILCHEN UND POLYMERBESCHICHTETES FERROMAGNETISCHES TEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYMER-COATED FERROMAGNETIC PARTICLE, AND POLYMER-COATED FERROMAGNETIC PARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULE FERROMAGNETIQUE ENDUITE DE POLYMERE ET PARTICULE FERROMAGNETIQUE ENDUITE DE POLYMERE*
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) HANDA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
NISHIO, Kosuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
GOKON, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
ABE, Masanori, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

***C08F 2/40*** → (51) ***C07C 7/20***

***C08F 2/44*** → (51) ***C08F 2/24***

***C08F 12/00*** → (51) ***C07C 7/20***

***C08F 12/06*** → (51) ***C08F 2/24***

***C08F 12/36*** → (51) ***C08F 2/24***

***C08F 18/00*** → (51) ***G03F 7/004***

***C08F 18/16*** → (51) ***G03F 7/004***

***C08F 20/32*** → (51) ***C08F 2/24***

***C08F 220/12*** → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***C08F 220/56*** (11) **2 000 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109152.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Formaldehydfreie Emulsionszusammensetzung mit Polymerdispersion und vollständig hydrolisiertem Polyvinylalkohol als Kolloidstabilisator für verbesserte Wärmebeständigkeit*
• *Formaldehyde-free emulsion polymer dispersion composition including fully hydrolyzed polyvinyl alcohol as colloidal stabilizer provding improved heat resistance*
• *Composition de dispersion de polymères d'émulsion dépourvue de formaldéhydes y compris un alcool polyvinylique entièrement hydrolysé en tant que stabilisateur colloïdal fournissant une résistance à la chaleur améliorée.*
(71) Wacker Chemical Corporation, 3301 Sutton Road, Adrian, MI 49221-9397, US
(72) Zecha, Helmut, 84489, Burghausen, DE
Weissgerber, Rudolf, 84489, Burghausen, DE
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***C08G 8/12*** ***C08L 21/00*** (11) **2 000 486 A2** ***C08L 61/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07738064.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054574 08.03.2007
(87) WO 2007/111109 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090864
(54) • *HARZ ZUM MISCHEN MIT KAUTSCHUK UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN FOR BLENDING WITH RUBBER, AND RUBBER COMPOSITION*
• *RESINE A MELANGER AVEC DU CAOUTCHOUC ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MATSUMOTO, Yasunobu, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

***C08G 18/00*** → (51) ***A01N 47/44***

***C08G 18/10*** → (51) ***C08G 18/54***

***C08G 18/36*** → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08G 18/42*** ***C08G 18/36*** (11) **2 000 487 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156969.1 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 EP 07109441
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen*
• *Method for manufacturing polyurethane solid foam substances*
• *Procédé destiné à la fabrication de mousses rigides de polyuréthane*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kampf, Gunnar, 32351, Stemwede-Haldem, DE
Tomovic, Zeljko, 49448, Lemförde, DE
Tischer, Gerlinde, 01945, Ruhland, DE
Wang, Yayun, 49448, Lemförde, DE

(51) ***C08G 18/54*** ***C08G 18/10*** ***C08J 9/35*** (11) **2 000 488 A1** ***C08J 9/33***
(25) De (26) De
(21) 08157569.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026266
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schaumstoffverbundteiles und ein solches Schaumstoffverbundteil*
• *Method for manufacturing a foam compound component and such a foam compound component*
• *Procédé de fabrication d'une pièce composite en mousse et une telle pièce composite en mousse*
(71) METZELER SCHAUM GMBH, Donaustrasse 51, D-87700 Memmingen, DE
(72) Geiger, Markus, 89281, Altenstadt, DE
Heitmann, Ulrich, 87700, Memmingen, DE
Hohenhorst, Manfred, 88430, Rot an der Rot, DE
Schmid, Albert, 97980, Bad Mergentheim, DE
Zäh, Melanie, 88319, Aitrach, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) ***C08G 18/80*** (11) **2 000 489 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07714875.7 (22) 23.02.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/053420 23.02.2007
(87) WO 2007/097430 2007/35 30.08.2007
(88) 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006048246
10.08.2006 JP 2006218748
(54) • *HÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE AQUEOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE DURCISSABLE*
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
(72) KOBATA, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
TSUSHIMA, Shinji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***C08G 59/42*** ***C09D 5/03*** (11) **2 000 490 A1** ***C09D 133/06***
(25) En (26) En
(21) 08003874.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 932660 P
(54) • *Klare Pulverbeschichtungszusammensetzung*
• *Powder clear coating composition*
• *Composition de revêtement transparent par pulvérisation*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Flosbach, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
Herm, Michael, 42553 Velbert, DE
Frese, Peter, 84028 Landshut, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***C08G 63/48*** ***C09D 167/08*** ***C08G 63/695*** (11) **2 000 491 A1** ***C09D 175/06***
(25) En (26) En
(21) 07010950.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Polysiloxan- und Urethan-modifizierte, wasserverdünnbare Alkydharze*
• *Polysiloxane and urethane modified water-reducible alkyd resins*
• *Des résines alkyde modifiées avec du polysiloxane et du polyuréthane qui sont diluable avec de l'eau*
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Leechgasse 21, 8010 Graz, AT
(72) Reidlinger, Gerhard, Dr., 8010 Graz, AT
Urbano, Edmund, Dr., 8044 Graz, AT
Zrin, Ewald, 8055 Graz, AT
Scherz, Johannes, 8142 Wundschuh, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

---

***C08G 63/695*** → (51) ***C08G 63/48***

---

(51) ***C08G 65/40*** (11) **2 000 492 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 06761442.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001698 17.07.2006
(87) WO 2007/109931 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 CN 200610016723
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERPOLYMER, DAS SICH VON POLYETHERETHERSULFON UND POLYETHERETHERKETON ABLEITET*
• *THE PROCESS FOR PREPARATION OF TERPOLYMER DERIVED FROM POLYETHER ETHERSULPHONE AND POLYETHER ETHERKETONE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TERPOLYMÈRE DÉRIVÉ DE POLY(ÉTHERÉTHERSULFONE) ET DE POLY (ÉTHERÉTHERCÉTONE)*
(71) Changchun Jilin University High.Tech Co. Ltd., No. 2389, Xi'an Road, Changchun, Jilin 130062, CN
(72) WU, Zhongwen, Jilin 130062, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C08G 65/40*** (11) **2 000 493 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761448.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001704 17.07.2006
(87) WO 2007/109932 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 CN 200610016718
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON POLYETHER-ETHERKETON UNTER VERWENDUNG VON SULFOLAN ALS LÖSUNGSMITTEL*
• *THE METHOD OF SYNTHESIZING POLYETHER ETHERKETONE USING SULFOLANE AS SOLVENT*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE POLY(ÉTHERÉTHERCÉTONE) FAISANT INTERVENIR LE SULFOLANE COMME SOLVANT*
(71) Wu, Zhongwen, 201 Room East Gate, N°. 3, Liutiao Road, Chaoyang District, Changchun, Jilin 130062, CN
(72) WU, Zhongwen, Chaoyang District, Changchun, Jilin 130062, CN
ZHAO, Donghui, Chaoyang District, Changchun, Jilin 130062, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***C08G 73/10*** → (51) ***C08L 101/02***

---

***C08G 73/22*** → (51) ***C08L 101/02***

---

***C08J 3/28*** → (51) ***B01J 19/08***

---

***C08J 5/00*** → (51) ***C08J 5/10***

---

(51) ***C08J 5/10*** ***C08J 5/24*** (11) **2 000 494 A1** ***C08J 5/00***
(25) Es (26) En
(21) 07380334.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.06.2007 ES 200701551
(54) • *Nanoverstärkungs-Prepreg-Verfahren und Produkt daraus*
• *Nanoreinforcement prepreg method and product thus obtained*
• *Procédé de pré-imprégné à nano-renfort et produit ainsi obtenu*
(71) Miravete de Marco, Antonio, C/Manfestaciòn 25 pral.drcha, 50003 Zaragoza, ES
Guzman de Villoria, Roberto, C/Cruz de Caravaca, 1-9 3°-1, 37003 Salamanca, ES
(72) Miravete de Marco, Antonio, 50003 Zaragoza, ES
Guzman de Villoria, Roberto, 37003 Salamanca, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C08J 5/10*** ***C08J 5/24*** (11) **2 000 495 A1** ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08002009.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 ES 200701551
(54) • *Nanoverstärkungs-Prepreg-Verfahren und Produkt daraus*
• *Nanoreinforcement prepreg method and product thus obtained*
• *Procédé de pré-imprégné à nano-renfort et produit ainsi obtenu*
(71) Miravete de Marco, Antonio, C/Manfestaciòn 25 pral.drcha, 50003 Zaragoza, ES
Guzman de Villoria, Roberto, C/Cruz de Caravaca, 1-9 3°-1, 37003 Salamanca, ES
(72) Miravete de Marco, Antonio, 50003 Zaragoza, ES
Guzman de Villoria, Roberto, 37003 Salamanca, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C08J 5/12*** ***B29C 65/02*** ***B81B 1/00*** (11) **2 000 496 A2** ***B29C 65/48***
(25) Ja (26) En
(21) 07740031.5 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056593 28.03.2007
(87) WO 2007/119552 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091825
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM GEFORMTEN ARTIKEL AUS HARZVERBUNDSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF RESIN COMPOSITE MOLDED ARTICLE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULE COMPOSITE EN RESINE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) KASHIWAGI, Motofumi, Tokyo 100-8246, JP
HATA, Koutaro, Sano-shi, Tochigi 327-0001, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08J 5/12*** ***C08J 7/12*** (11) **2 000 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163164.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2003 US 681909
(54) • *Verfahren zum Modifizieren eines Fluorpolymers und dadurch erhaltene Gegenstände*
• *Method of modifying a fluoropolymer and articles thereby*
• *Procédé de modification d'un fluoropolymère et articles correspondants*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Jing, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hofmann, Gerald R. A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04788771.6 / 1 682 609

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 67/02*** ***C08K 3/24*** (11) **2 000 498 A1** ***C08K 3/22*** ***B32B 27/36***
(25) De (26) De
(21) 08010030.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026553
(54) • *Weisse Polyesterfolie für Karten*

- *White polyester sheet for cards*
- *Feuille blanche de polyester pour cartes*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Klein, Oliver, Dr., 55437 Ockenheim, DE
Hora, Franz, 65830 Kriftel, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

***C08J 5/18*** → (51) ***C08L 23/06***

***C08J 5/24*** → (51) ***C08J 5/10***

***C08J 7/12*** → (51) ***C08J 5/12***

(51) ***C08J 9/00*** ***B01D 39/00*** ***B01D 71/36*** ***B29K 27/18*** (11) **2 000 499 A2** ***B01D 39/16*** ***B29C 55/14*** ***B29L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739534.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056093 23.03.2007
(87) WO 2007/119508 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088175
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN POLYTETRAFLUORETHYLEN-MEMBRAN, FILTERMEDIUM UND FILTER-EINHEIT*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLY-TETRAFLUOROETHYLENE POROUS MEM-BRANE, FILTER MEDIUM AND FILTER UNIT*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEM-BRANE POREUSE DE POLYTÉTRAFLUO-ROÉTHYLÈNE, DISPOSITIF DE FILTRATION ET UNITÉ DE FILTRATION*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SUZUKI, Masatoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
UCHIDA, Youji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

***C08J 9/00*** → (51) ***C08L 23/06***

(51) ***C08J 9/12*** ***C08K 3/00*** (11) **2 000 500 A1** ***C08L 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07740687.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057251 30.03.2007
(87) WO 2007/119625 2007/43 25.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095890
05.02.2007 JP 2007026043
(54)
- *POLYOLEFINHARZSCHAUM UND HER-STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLYOLEFIN RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *MOUSSE DE RESINE DE POLYOLEFINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) KANAE, Kentarou, Tokyo, JP
YAMAMOTO, Norihiro, Tokyo 104-0045, JP
ITOU, Takio, Osaka, JP
TOKUNAGA, Yasuyuki, Osaka, JP
SAITOU, Makoto, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***C08J 9/33*** → (51) ***C08G 18/54***

***C08J 9/35*** → (51) ***C08G 18/54***

***C08K 3/00*** → (51) ***C08J 9/12***

***C08K 3/00*** → (51) ***C08L 53/00***

***C08K 3/04*** → (51) ***C08L 101/00***

***C08K 3/10*** → (51) ***C08L 33/14***

***C08K 3/22*** → (51) ***C08F 2/24***

***C08K 3/22*** → (51) ***C08J 5/18***

***C08K 3/24*** → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 7/00*** ***B29C 55/00*** (11) **2 000 501 A1** ***C08L 23/02***
(25) En (26) En
(21) 07011300.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Polyolefingeformte Objekte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Polyolefin formed objects and a method for manufacturing thereof*
- *Objets à base de polyoléfine et leur procédé de fabrication*

(71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

***C08K 5/098*** → (51) ***C08L 15/00***

***C08K 7/00*** → (51) ***C08K 3/34***

***C08K 7/14*** → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08K 9/06*** ***C09C 3/00*** (11) **2 000 502 A1** C09C 1/02
(25) De (26) De
(21) 07109251.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Composit-Teilchen*
- *Composite particles*
- *Particules composites*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) Rentschler, Thomas, 64625, Bensheim, DE
(74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Düsseldorfer Landstr. 249 - 251, 47259 Duisburg, DE

(51) ***C08L 15/00*** ***C08K 5/098*** (11) **2 000 503 A1** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08010075.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153082
(54)
- *Kautschukzusammensetzung für einen Reifen und Reifen*
- *Rubber composition for tire, and tire*
- *Composition de caoutchouc pour pneu, et pneu*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-0071, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

***C08L 21/00*** → (51) ***C08G 8/12***

***C08L 23/00*** → (51) ***C08J 9/12***

***C08L 23/02*** → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***C08L 23/06*** ***C08L 23/10*** ***C08J 5/18*** (11) **2 000 504 A1** ***C08L 23/12*** ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07011331.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Polymerzusammensetzung mit hoher Stoßfestigkeit und hoher Schmelzfestigkeit*
- *Polymer composition with high impact resistance and high melt strength*
- *Composition polymère dotée d'une grande résistance aux chocs et d'un point de fusion élevé*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Pham, Tung, 4040 Linz, AT
Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 07120715.3

***C08L 23/10*** → (51) ***C08L 23/06***

***C08L 23/12*** → (51) ***C08L 23/06***

(51) ***C08L 33/14*** ***C08K 3/10*** (11) **2 000 505 A2** ***C09J 133/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07739163.9 (22) 20.03.2007
(84) DE DK FR GB
(86) JP 2007/055720 20.03.2007
(87) WO 2007/111200 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088868
(54)
- *HOCHFESTES HAFTPOLYMERGEL UND KLEBEBAND*
- *HIGH-STRENGTH ADHESIVE POLYMER GEL AND ADHESIVE TAPE*
- *GEL POLYMERE ADHESIF HAUTE RESIS-TANCE ET RUBAN ADHESIF*

(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(72) TANAKA, Hiroyoshi, Nara-shi, Nara 630-8302, JP
SASAHARA, Shuichi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0021, JP

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

---

(51) ***C08L 53/00*** ***C08K 3/00*** (11) **2 000 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739543.2 (22) 23.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/056102 23.03.2007
(87) WO 2007/111277 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006079987
(54) • *FORMBARKEITSMODIFIKATOR UND POLYPROPYLENHARZZUSSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *MOLDABILITY MODIFIER AND POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION USING THE SAME*
• *AGENT MODIFIANT LA MOULABILITE ET COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE L'UTILISANT*
(71) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) ZANKA, Yukihito, Yokkaichi-shi, Mie, JP
RYOSHO, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SHIMIZU, Ken, Yokkaichi-shi, JP
SHIMOUSE, Masashi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
MIZUKAMI, Shigeo, Yokkaichi-shi, Mie, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***C08L 57/00*** → (51) ***C08F 2/24***

---

***C08L 61/08*** → (51) ***C08G 8/12***

---

(51) ***C08L 63/00*** (11) **2 000 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011288.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Polymerzusammensetzung*
• *Polymer compound*
• *Composition de polymères*
(71) Hexion Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) Scholten, Jörg, 47475 Kamp Lintfort, DE
Reichwein, Heinz-Gunter, 47475 Kamp Lintfort, DE
Hasson, Tareq, Dr., 52062 Aachen, DE

---

***C08L 67/02*** → (51) ***C08J 5/18***

---

***C08L 71/12*** → (51) ***C08L 101/00***

---

***C08L 81/02*** → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C08L 97/02*** (11) **2 000 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009668.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.06.2007 DE 102007025801
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines leichten flexiblen Formkörpers auf der Basis von lignocellulosehaltigen Fasern*
• *Method for producing a lightweight flexible moulded article based on lignocellulose containing fibres*
• *Procédé de fabrication d'un corps de formage léger et flexible à base de fibres contenant de la lignocellulose*
(71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
(72) Jeske, Hauke, 25770 Hemmingstedt, DE
Pfemeter, Alfred, Dr., 49716 Meppen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 3/04*** ***C08L 71/12*** (11) **2 000 509 A2** ***C08K 7/14*** ***C08L 81/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739247.0 (22) 22.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/055804 22.03.2007
(87) WO 2007/114056 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095403
26.10.2006 JP 2006291444
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTES PRODUKT DARAUS*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE ET PRODUIT MOULE A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) AKIYAMA, Yoshikuni, Tokyo 100-8440, JP
SAKATA, Minoru, Tokyo 100-8440, JP
BAN, Yukihiro, Tokyo 100-8440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 101/02*** ***C08G 73/10*** ***H01L 21/312*** (11) **2 000 510 A1** ***C08G 73/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07738876.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055431 16.03.2007
(87) WO 2007/111168 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091336
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, LACK, HARZFOLIE UND HALBLEITERVORRICHTUNG MIT DER HARZFOLIE*
• *RESIN COMPOSITION, VARNISH, RESIN FILM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE RESIN FILM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, VERNIS, FILM DE RÉSINE ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LE FILM DE RÉSINE*
(71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) FUJITA, Kazuyoshi, Tokyo 140-0002, JP
IZUMI, Atsushi, Tokyo 140-0002, JP
YAMANOI, Yumiko, Tokyo 140-0002, JP
HARADA, Takahiro, Tokyo 140-0002, JP
OKI, Hiromi, Tokyo 140-0002, JP
ONO, Yukiharu, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

***C09B 62/475*** → (51) ***C09B 62/513***

---

(51) ***C09B 62/513*** ***C09B 62/475*** (11) **2 000 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251918.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 CN 200710110651
(54) • *Reaktive Trisazofarbstoffverbindung*
• *Trisazo reactive dyestuff compound*
• *Composé de colorants réactifs trisazo*
(71) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
(72) Chen, Wen-Jang, Taoyuan Hsien, TW
Kao, Chen-Lung, Taoyuan Hsien, TW
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***C09B 63/00*** ***C09B 67/08*** (11) **2 000 512 A2** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 08156088.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759913
(54) • *Verlackte Monoazopigment-Partikel in Nanogröße*
• *Nanosized particles of monoazo laked pigment*
• *Particules nanométriques de pigment laqué de monoazo*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA
Allen, C., Geoffrey, Waterdown Ontario L0R 2H5, CA
Gardner, Sandra, J., Oakville Ontario L6H 3K5, CA
Dawson, Karl, W., Calgary Alberta T3A 2W4, CA
Odell, Peter, G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
Smith, Paul, F., Oakville Ontario L6J 2G2, CA
Belelie, Jennifer, L., Oakville Ontario L6M 4A5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***C09B 67/08*** → (51) ***C09B 63/00***

---

(51) ***C09B 67/20*** ***B01F 17/52*** ***C09D 17/00*** (11) **2 000 513 A2** ***C09B 67/46***
(25) Ja (26) En
(21) 07739225.6 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055782 14.03.2007
(87) WO 2007/119462 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070242
15.03.2006 JP 2006070243
03.07.2006 JP 2006183002
(54) • *NICHT WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *NONAQUEOUS PIGMENT DISPERSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DISPERSION DE PIGMENT NON AQUEUSE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) ISHIKAWA, Kazuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KUWAHARA, Kazuo, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
NAMBU, Hiromi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
ITOI, Akito, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
FUKUYAMA, Yukihiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
WAKABAYASHI, Yuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

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

**C09B 67/46** → (51) **C09B 67/20**

**C09C 1/00** → (51) **C03C 1/04**

**C09C 1/02** → (51) **B02C 19/00**

**C09C 1/22** → (51) **C01G 49/00**

**C09C 1/30** → (51) **C01G 49/00**

**C09C 3/00** → (51) **C08K 9/06**

**C09C 3/04** → (51) **B02C 19/00**

**C09D 5/02** → (51) **B02C 19/00**

**C09D 5/03** → (51) **C08G 59/42**

(51) **C09D 11/02** (11) **2 000 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157159.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755344
(54) • *Festtintensatz mit natürlich erhaltenen Materialien und Verfahren dafür*
• *Solid Ink Set Incorporating Naturally Derived Materials and Processes Thereof*
• *Ensemble d'encre solide incorporant des matériaux naturellement dérivés et procédés associés*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Turek, Caroline M., Hamilton Ontario L8P 4R6, CA
Breton, Marcel P., Mississauga Ontario L5K 2S6, CA
Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C09D 11/10** → (51) **C09B 63/00**

**C09D 17/00** → (51) **C09B 67/20**

**C09D 133/06** → (51) **C08G 59/42**

**C09D 167/08** → (51) **C08G 63/48**

**C09D 175/06** → (51) **C08G 63/48**

(51) **C09J 4/00** **C09K 19/00** (11) **2 000 515 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300195.8 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 FR 0755513
(54) • *Gemisch zur Herstellung von klebenden organischen Gels und seine Anwendung*
• *Mix intended for the production of adhesive organic gels and use of same*
• *Mélange destiné à la fabrication de gels organiques adhésifs et son utilisation*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Serbutoviez, Christophe, 38500, Voiron, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**C09J 5/00** → (51) **B32B 15/01**

(51) **C09J 7/04** (11) **2 000 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 08157538.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 202007008003 U
(54) • *Gewebeklebeband*
• *Tissue adhesive band*
• *Bande adhésive de tissu*
(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
(72) Lodde, Christoph, 59439 Holzwickede, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

(51) **C09J 9/00** **C09J 11/00** (11) **2 000 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004225.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007026256
(54) • *Mehrfarbkomponenten-Klebersystem*
• *Multiple colour component adhesive system*
• *Système de collage à composants multicolores*
(71) AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH, Lechstrasse 28, 90451 Nürnberg, DE
(72) Zimmermann, Dieter, 90579 Langenzenn, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**C09J 11/00** → (51) **C09J 9/00**

**C09J 11/04** → (51) **B32B 15/01**

(51) **C09J 133/00** (11) **2 000 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008632.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.05.2007 JP 2007123918
(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung und druckempfindliches Klebstoffprodukt und Anzeige damit*
• *Pressure-sensitive adhesive Composition, and pressure-sensitive adhesive product and display using the same*
• *Composition adhésive sensible à la pression, produit adhésif sensible à la pression et affichage les utilisant*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kishioka, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09J 133/14** → (51) **C08L 33/14**

**C09K 11/06** → (51) **C07C 50/28**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 233/58**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 235/18**

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**

**C09K 11/08** → (51) **G21K 4/00**

**C09K 11/77** → (51) **G21K 4/00**

**C09K 19/00** → (51) **C09J 4/00**

(51) **C09K 21/02** **E04B 1/94** (11) **2 000 519 A2**
(25) De (26) De
(21) 08010240.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026970
(54) • *Formteil für Brandschutz und Verfahren zur Herstellung eines Formteils*
• *Moulded part for fire protection and method for manufacturing a moulded part*
• *Elément de formage pour protection contre le feu et procédé de fabrication d'un élément de formage*
(71) Techno-Physik Engineering GmbH, Schürmannstrasse 27-31, 45136 Essen, DE
(72) Balshüsemann, Uwe, 40547 Düsseldorf, DE
Becker, Jorg, 47279 Duisburg, DE
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C10B 27/06** (11) **2 000 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109924.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Abzugsrohrsystem für einen Koksofen*
• *Coke oven offtake piping system*
• *Système de canalisation de soutirage de four à coke*
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) Lonardi, Emile, 4945 Bascharage, LU
Hansmann, Thomas, 16149 Genova, IT
Pivot, Stefano, 16156 Genova, IT
Bisogno, Maurizio, 16136 GENOVA, IT
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, 8001 Strassen, LU

(51) **C10B 43/04** (11) **2 000 521 A2**
(25) De (26) De
(21) 08016086.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.09.2005 DE 102005043226
(54) • *Koksofenbedienungseinrichtung*
• *Coke oven operating device*
• *Dispositif de commande d'un four à coke*
(71) Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH, Magdeburger Strasse 37, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) Rinke, Kurt, 44793 Bochum, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(62) 06791867.2 / 1 943 324

**C10G 45/34** → (51) **B01J 33/00**

**C10G 47/18** → (51) **B01J 29/12**

(51) **C10L 1/02** **C11C 3/00** (11) **2 000 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251905.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 BR PI0702373
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Biodiesel aus vegetarischen Ölen und Fetten durch Verwenden von Heterogenen*
• *Method for the production of biodiesel from vegetable oils and fats, using heterogeneous catalysts*
• *Procédé pour la production de biodiesel à partir d'huiles végétales et de matières grasses, et hétérogènes*
(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, CEP-20035-900 Rio de Janeiro, BR
(72) Portilho, Marcio de Figueiredo of Rua Candido Potinari , Matacapa, Niteroi, RJ -CEP: 24.325-300, BR
Viera, José Antionio Vidal of Avenida do Pepe, , Rio de Janeiro, RJ, CEP : 22.600-000, BR
Zotin, Jose Luiz of Rua Aberema , Rio de Janeiro, RJ CEP: 21.940-190, BR
Da Silva Lima, Michele Sabba of Rua Albano , Rio de Janeiro, RJ, CEP: 24.756-660, BR
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C10M 103/00** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 103/06** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 105/24** → (51) **F16B 25/00**

**C10M 105/32** → (51) **C10M 169/02**

**C10M 105/38** → (51) **C10M 169/02**

**C10M 105/76** → (51) **C10M 169/02**

**C10M 107/10** → (51) **C10M 169/02**

**C10M 115/08** → (51) **C10M 169/02**

**C10M 125/26** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 129/28** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 145/14** → (51) **F16B 25/00**

(51) **C10M 159/24** **C10M 167/00** C10N 30/06 C10N 40/25 (11) **2 000 523 A1** C10N 10/04 C10N 30/12 C10N 60/14
(25) En (26) En
(21) 08251064.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755387
(54) • *Schmieröl mit erhöhtem Schutz vor Verschleiß und Korrosion*
• *Lubricating oil with enhanced protection against wear and corrosion*
• *Huile lubrifiante dotée d'une protection améliorée contre l'usure et la corrosion*
(71) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Duchesne, Perla, 76330 Norte Dame de Gravenchon, FR
McDonald, John, Emeryville, CA 94608, US
Sinquin, Gilles, 76290 Saint Martin du Manoir, FR
Tequi, Pierre, 76110 Breaute, FR
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C10M 167/00** → (51) **C10M 159/24**

(51) **C10M 169/02** **C10M 105/32** **C10M 105/76** **C10M 115/08** **C10N 20/04** **C10N 30/06** **C10N 40/32** **C10M 105/38** **C10M 107/10** **C10N 20/02** **C10N 30/00** **C10N 40/04** **C10N 50/10** (11) **2 000 524 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739386.6 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/055945 23.03.2007
(87) WO 2007/116642 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006081922
24.03.2006 JP 2006081955
(54) • *HALBFESTE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSELEMENT UND MECHANISCHES SYSTEM DAMIT*
• *SEMI-SOLID LUBRICANT COMPOSITION FOR TRANSMISSION ELEMENT AND MECHANICAL SYSTEM PROVIDED WITH THE SAME*
• *COMPOSITION DE LUBRIFIANT SEMI-SOLIDE POUR ÉLÉMENT DE TRANSMISSION ET SYSTÈME MÉCANIQUE DOTÉ DE CELLE-CI*
(71) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) SHITARA, Yuji, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
YOSHIDA, Koichi, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C10M 169/04** **B21B 25/04** **C10M 103/06** **C10M 129/28** **C10N 10/04** **C10N 30/20** **C10N 50/08** **C10M 103/00** **C10M 125/26** **C10N 10/02** **C10N 30/06** **C10N 40/24** (11) **2 000 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739460.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056019 23.03.2007
(87) WO 2007/116653 2007/42 18.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086753
(54) • *GLEITMITTEL FÜR HEIßE ARBEITSVORGÄNGE AN KUNSTSTOFF UND PULVERGLEITMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR HEIßE ARBEITSVORGÄNGE*
• *LUBRICANT FOR HOT PLASTIC WORKING AND POWDER LUBRICANT COMPOSITION FOR HOT WORKING*
• *LUBRIFIANT POUR TRAVAIL A CHAUD DU PLASTIQUE ET COMPOSITION POUDREUSE DE LUBRIFIANT POUR TRAVAIL A CHAUD*
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Palace Chemical Co., Ltd., 11-16, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) SASAKI, Kenichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IIDA, Sumio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MORI, Shizuo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C10M 169/04** → (51) **F16B 25/00**

**C10M 173/02** → (51) **F16B 25/00**

**C10N 10/02** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 10/04** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 10/04** → (51) **F16B 25/00**

**C10N 20/02** → (51) **C10M 169/02**

**C10N 20/04** → (51) **C10M 169/02**

**C10N 30/00** → (51) **C10M 169/02**

**C10N 30/00** → (51) **F16B 25/00**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 169/02**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 30/06** → (51) **F16B 25/00**

**C10N 30/20** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 40/00** → (51) **F16B 25/00**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 169/02**

**C10N 40/24** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 40/32** → (51) **C10M 169/02**

**C10N 50/02** → (51) **F16B 25/00**

**C10N 50/08** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 50/10** → (51) **C10M 169/02**

**C11C 3/00** → (51) **C10L 1/02**

**C11D 1/29** → (51) **C07C 309/03**

**C11D 1/34** → (51) **C07C 309/03**

**C11D 1/46** → (51) **C07C 309/03**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 000 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156229.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 EP 07109087
29.06.2007 EP 07111413
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Geschirr*
• *Method of cleaning dishware*
• *Méthode pour laver la vaisselle*

(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schütz, Tristan, 1000 Brussel, BE
Grindell, Stephen, Michael, 2220, Heist-op-den-berg, BE
Hulskotter, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
Danziger, James, Lee, 65812 Bad Soden, DE
Gomez Ruiz, Maria, Angeles, 1850 Grimbergen, BE
Goodall, Kevin, 3080 Tervuren, BE
Delduca, Valerio, 1050 Brussel, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

***C11D 3/386*** → (51) ***D06M 11/38***

(51) ***C11D 7/50*** (11) **2 000 527 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009890.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026554
(54) • *Lösemittelgemisch*
• *Solvent mixture*
• *Mélange de solvants*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Schieferstein, Ludwig, 40882 Ratingen, DE

***C12J 1/00*** → (51) ***A23L 1/015***

***C12J 1/08*** → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 000 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109499.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schüttelvorrichtung für einen Zellkultureninkubator oder Ähnliches*
• *Shaking apparatus for cell culture incubator or the like*
• *Appareil d'agitation pour incubateur de culture cellulaire ou similaires*
(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
(72) Owen, Stephen, Bourn, Hertfordshire CB3 7TZ, GB
Bargh, Adrian Neil, Royston, Hertfordshire SG8 5BW, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C12M 1/00*** ***C12M 1/12*** (11) **2 000 529 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07738026.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/054535 08.03.2007
(87) WO 2007/111105 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085892
(54) • *KULTURVORRICHTUNG*
• *CULTURE APPARATUS*
• *APPAREIL DE CULTURE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-chi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) BUSUJIMA, Hiroki, Ota-shi Gunma 3730021, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

***C12M 1/12*** → (51) ***C12M 1/00***

***C12N 1/08*** → (51) ***C12N 15/10***

***C12N 1/11*** → (51) ***C12N 15/49***

(51) ***C12N 1/20*** ***A61K 35/74*** C12R 1/25 (11) **2 000 530 A1** C12R 1/225
(25) Pl (26) En
(21) 08460016.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 PL 38257907
(54) • *Zusammensetzung aus Lactobacillus-Stämmen und Anwendung der Zusammensetzung aus Lactobacillus-Stämmen*
• *Composition of lactobacillus strains and the application of the composition of lactobacillus strains*
• *Composition de souches lactobacilles et application de la composition de souches lactobacilles*
(71) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED S.A., Al. Sosnowa 8, 30-224 Krakow, PL
(72) Heczko, Piotr B., 31-517 Krakow, PL
Strus, Magdalena, 30-617 Krakow, PL
Stefanski, Grzegorz, 02-482 Warszawa, PL
Dechnik, Katarzyna, 31-931 Krakow, PL
(74) Magonska, Alina, AMAG Kancelaria Patentowa Alina Magonska ul. Dobrego Pasterza 108/106, PL-31-416 Krakow, PL

***C12N 1/21*** → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 15/86*** (11) **2 000 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 07450104.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Antigenpräsentierende Zellen*
• *Antigen presenting cells*
• *Cellules présentant l'antigène*
(71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
(72) Baranyi, Ulrike, 1090 Vienna, AT
Linhart, Birgit, 1090 Vienna, AT
Pilat, Nina, 1090 Vienna, AT
Bagely, Jessamyn, Boston, MA 02115, US
Iacomini, John, Boston, MA 02115, US
Valenta, Rudolf, 1090 Vienna, AT
Wekerle, Thomas, 1090 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

***C12N 5/10*** → (51) ***C12N 15/34***

***C12N 5/10*** → (51) ***C12N 15/49***

***C12N 5/10*** → (51) ***C12Q 1/68***

***C12N 7/00*** → (51) ***C12N 15/34***

***C12N 7/04*** → (51) ***C12N 15/34***

***C12N 9/02*** → (51) ***C12N 15/02***

***C12N 9/02*** → (51) ***C12N 15/49***

***C12N 9/10*** → (51) ***C12N 15/54***

***C12N 9/18*** → (51) ***C12N 15/54***

***C12N 9/22*** → (51) ***C12N 15/49***

***C12N 15/00*** → (51) ***A01K 67/00***

***C12N 15/00*** → (51) ***C07K 7/06***

***C12N 15/00*** → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C12N 15/02*** ***C12N 15/06*** ***C07K 16/00*** ***G01N 33/53*** ***C07K 16/40*** (11) **2 000 532 A1** ***C12N 15/08*** ***C12P 21/08*** ***A61K 39/00*** ***C12N 9/02***
(25) En (26) En
(21) 08105435.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.08.1999 US 147315 P
13.09.1999 US 153638 P
(54) • *Methoden zur Messung von menschlichen Cytochrom P450 (CYP2C8/9)*
• *Methods of measuring human cytochrome P450 (CYP2C8/9)*
• *Procédé de mesure du cytochrome P450 humain (CYP2C8/9)*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Mei, Qin, Rahway, NJ 07065-0907, US
Rushmore, Thomas H., Rahway, NJ 07065-0907, US
Shou, Magang, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 00955297.7 / 1 206 530

***C12N 15/02*** → (51) ***A61K 39/395***

***C12N 15/06*** → (51) ***C12N 15/02***

***C12N 15/08*** → (51) ***C12N 15/02***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 1/08*** (11) **2 000 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017118.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 06.11.2001 US 337904 P
(54) • *Isolierung und Reinigung von Nucleinsäuren*
• *Isolation and purification of nucleic acids*
• *Procédé d'isolement et de purification d'acides nucléiques*
(71) CORTEX BIOCHEM INC., Suite 321, 1933 Davis Street, San Leandro, CA 94577, US
(72) Nargessi, R. D., Alameda California 94502, US
Pourfarzaneh, Matt, Alameda California 94502, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 02802767.0 / 1 442 045

***C12N 15/10*** → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 000 534 A2**
***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08012656.8 (22) 01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.05.1995 US 433124
03.05.1995 US 433126
(54) • *Nukleinsäureliganden von gewebezielverbundenen Anwendungen*
• *Nucleic acid ligands of tissue target related applications*
• *Ligands d'acides nucléiques d'applications liées à une cible tissulaire*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Stephens, Andrew, Boulder, CO 80305, US
Schneider, Daniel, J., Arvada, CO 80005, US
Gold, Larry, Boulder, CO 80302, US
Speck, Ulrich, 13465 Berlin, DE
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04015822.2 / 1 564 290
96915422.8 / 0 824 540

***C12N 15/31*** → (51) ***C12N 15/49***

***C12N 15/31*** → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 15/34*** (11) **2 000 535 A1**
***C12N 15/86*** ***C07K 14/01***
***C12N 7/04*** ***C12N 5/10***
***C12N 7/00*** ***A01K 67/027***
***C12Q 1/68*** ***C07K 16/08***
***G01N 33/569***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154912.3 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.12.1997 FR 9715396
(54) • *Circovirus-Sequenzen im Zusammenhang mit PWMS (Post-weaning-Multi-systemic wasting-syndrom)*
• *Circovirus sequences associated with porcine wasting disease (PWD)*
• *Séquences de circovirus associé à la maladie de l'amaigrissement du porcelet (MAP)*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Jestin, André, 22000 Saint Brieuc, FR
Albina, Emmanuel, 34730 Prades-Le-Lez, FR
Le Cann, Pierre, 56400 Auray, FR
Blanchard, Philippe, 06250 Mougins Le Haut, FR
Hutet, Evelyne, 22190 Plerin, FR
Arnaud, Claire, 22510 Saint Trimoel, FR
Truong, Catherine, 72000 Le Mans, FR
Mahe, Dominique, 67720 Hoerdt, FR
Cariolet, Roland, 22440 Ploufragan, FR
Madec, François, 22000 Saint Brieuc, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 98958957.7 / 1 036 180

***C12N 15/37*** → (51) ***C12N 15/49***

(51) ***C12N 15/49*** (11) **2 000 536 A2**
***C12N 15/87*** ***C12N 15/37***
***C12N 15/62*** ***C12N 15/31***
***C12N 9/02*** ***C12N 9/22***
***A61K 39/21*** ***C07K 14/16***
***C12N 5/10*** ***C12N 1/11***
(25) En (26) En
(21) 08004968.7 (22) 19.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.08.1992 US 934375
(54) • *TAT-abgeleitete Transportpolypeptide*
• *Tat-derived transport polypeptides*
• *Polypeptides de transport à dérivés de tat*
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) Barsoum, James G., Lexington, MA 02173, US
Fawell, Stephen E., Winchester, MA 01890, US
Pepinsky, R. Blake, Arlington, MA 02174, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98105625.2 / 0 903 408
93920231.3 / 0 656 950

(51) ***C12N 15/54*** (11) **2 000 537 A2**
***C12N 9/10*** ***C12N 15/31***
***C07K 14/31*** ***C12N 15/55***
***C12N 9/18*** ***C12N 15/74***
***C12N 1/21*** ***C12Q 1/14***
***C12Q 1/34*** ***C12Q 1/48***
***C12Q 1/68*** ***G01N 33/569***
***C07K 16/12*** ***C07K 16/40***
C12N 1/19
(25) En (26) En
(21) 08164456.9 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.06.1997 US 50380 P
(54) • *Polynukleotide und deren Verwendung zum Nachweis von Resistenz gegenüber Streptogramin A oder Streptogramin B und verwandten Verbindungen*
• *Polynucleotides and their use for detecting resistance to streptogramin A or to streptogramin B and related compounds*
• *Polynucléotides et leur utilisation pour détecter la résistance à la streptogramine A ou à la streptogramine B et composés apparentés*
(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) El Solh, Névine, 94300 Vincennes, FR
Allignet, Jeanine, 92000 Boulogne, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 98925874.4 / 0 994 951

***C12N 15/55*** → (51) ***C12N 15/54***

***C12N 15/62*** → (51) ***C07K 14/56***

***C12N 15/62*** → (51) ***C07K 19/00***

***C12N 15/62*** → (51) ***C12N 15/49***

***C12N 15/62*** → (51) ***C12Q 1/68***

***C12N 15/63*** → (51) ***C07K 19/00***

***C12N 15/74*** → (51) ***C12N 15/54***

***C12N 15/75*** → (51) ***C07K 14/32***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 000 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022120.5 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.06.1997 US 48451 P
05.02.1998 US 73741 P
(54) • *Verbindungen aus künstlichen Pflanzenchromosomen und ihre Verwendung*
• *Plant artificial chromosome (PLAC) compositions and methods for using them*
• *Compositions de chromosomes artificiels de plant et leur utilisation*
(71) The University of Chicago, 1011 East 58th Street, Chicago IL 60637, US
(72) Copenhaver, Gregory, Oakpark, IL 60304, US
Preuss, Daphne, Chicago, IL 60610, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98923903.3 / 0 986 648

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 000 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109621.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Resistenz gegen abiotischen Stress bei Pflanzen*
• *Resistance to abiotic stress in plants*
• *Résistance au stress abiotique chez les végétaux*
(71) Expressive Research B.V., Nieuwe Kanaal 7b, 6709 PA Wageningen, NL
(72) Bordier, Adeline Amandine Colette, 6713 KR Ede, NL
van der Kop, Dianne Antoinette Maria, 6705 DJ Wageningen, NL
de Boer, Anne Douwe, 6621 AC Dreumel, NL
Passarinho, Paul Alexandre, 6624 BC Heerewaarden, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

***C12N 15/86*** → (51) ***C12N 5/06***

***C12N 15/86*** → (51) ***C12N 15/34***

***C12N 15/87*** → (51) ***C12N 15/49***

(51) ***C12P 17/18*** (11) **2 000 540 A2**
***A61K 31/407*** ***A61P 7/02***
***A61P 9/00*** ***C07D 491/052***
(25) Ja (26) En
(21) 07739192.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055749 20.03.2007
(87) WO 2007/111203 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086434
30.11.2006 JP 2006324870
(54) • *TRIPRENYLPHENOLVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRIPRENYLPHENOLVERBINDUNG UND THROMBOLYSEVERSTÄRKER*
• *TRIPRENYL PHENOL COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCTION OF TRIPRENYL PHENOL COMPOUND, AND THROMBOLYSIS ENHANCER*
• *COMPOSE DE TRIPRENYL PHENOL, PROCEDE DE PRODUCTION DU COMPOSE DE TRIPRENYL PHENOL, ET AMELIORATEUR DE THROMBOLYSE*
(71) Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo Co., Ltd., 24-16 Naka-cho 2-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-8588, JP
(72) HASUMI, Keiji, Tokyo 183-0054, JP
KITANO, Yoshikazu, Tokyo 183-0054, JP
OHISHI, Hideo, Tokyo 183-0054, JP
KOIDE, Haruki, Tokyo 183-0054, JP
HASEGAWA, Keiko, Tokyo 183-0054, JP
NARASAKI, Ritsuko, Tokyo 183-0054, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12P 21/08*** (11) **2 000 541 A1**
***A61K 39/395*** ***C07K 16/28***
***C12N 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06767958.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313499 06.07.2006
(87) WO 2007/102230 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 PCT/JP2006/304370
(54) • *HUMANISIERTER MONOKLONALER ANTI-CD20-ANTIKÖRPER*
• *HUMANIZED ANTI-CD20 MONOCLONAL ANTIBODY*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-CD20 HUMANISE*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) UCHIYAMA, Susumu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FUKUI, Kiichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

***C12P 21/08*** → (51) ***A61K 39/395***

---

***C12P 21/08*** → (51) ***C12N 15/02***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 000 542 A1**
***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 08013723.5 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.02.2003 US 446223 P
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Verzerrung in Enzymelektrodenmessungen*
• *Method of detecting bias in enzyme electrode measurements*
• *Procédé pour la détection de biais dans des mesures obtenues avec des électrodes à enzyme*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Deng, Yingping, Fishers, IN 46038, US
Chu, Amy H., Elkhart, IN 46514, US
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(62) 04002864.9 / 1 447 452

---

***C12Q 1/14*** → (51) ***C12N 15/54***

---

***C12Q 1/34*** → (51) ***C12N 15/54***

---

***C12Q 1/48*** → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 000 543 A2**
***G01N 33/574*** ***C07K 16/30***
(25) Es (26) En
(21) 07730326.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000085 15.02.2007
(87) WO 2007/093657 2007/34 23.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 15.02.2006 ES 200600348
(54) • *VERFAHREN ZUR MOLEKULAREN DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS UND KIT ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
• *METHOD FOR THE MOLECULAR DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER AND KIT FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE DU CANCER DE LA PROSTATE ET NÉCESSAIRE DESTINÉ À METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Oryzon Genomics, S.A., Parc Cientific de Barcelona C/ Josep Samitier 1-5, 08028 Barcelona, ES
FUNDACIÓ PRIVADA CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA, Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C/ Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) THOMSON OKATSU, Timothy, E-08034 Barcelona, ES
BERMUDO GASCON, Raquel, E-08034 Barcelona, ES
RAMIREZ ORTIZ, Angel, E-08034 Barcelona, ES
ABIA, David, E-08034 Barcelona, ES
MATINEZ ALONSO, Carlos, E-08034 Barcelona, ES
FERNANDEZ RUIZ, Luis Pedro, E-08036 Barcelona, ES
FERRER FABREGA, Berta, E-08036 Barcelona, ES
CAMPO GÜERRI, Elias, E-08036 Barcelona, ES
ROSELL VIVES, Elisabet, E-08028 Barcelona, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 000 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012765.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.04.2000 DE 10019058
07.04.2000 DE 10019173
30.06.2000 DE 10032529
01.09.2000 DE 10043826
(54) • *Diagnose von mit DNA-Transkriptionen assoziierten Erkrankungen*
• *Diagnosis of diseases associated with DNA transcription*
• *Diagnostic de maladies associées à une transcription ADN*
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Olek, Alexander, 12207 Berlin, DE
Piepenbrock, Christian, 10115 Berlin, DE
Berlin, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01969303.5 / 1 268 861

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 000 545 A1**
***C07K 16/30*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 08012996.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2001 US 299500 P
25.06.2001 US 300880 P
29.06.2001 US 301880 P
11.07.2001 US 304813 P
13.08.2001 US 312312 P
22.08.2001 US 314280 P
18.09.2001 US 323268 P
19.10.2001 US 339227 P
07.11.2001 US 336827 P
20.03.2002 US 366869 P
08.05.2002 US 378885 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Tumoren*
• *Compositions and methods for the diagnosis and treatment of tumor*
• *Compositions et procédés pour le traitement et le diagnostic d'une tumeur*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Cairns, Belinda, Burlingame CA 94010, US
Chen, Ruihuan, Palo Alto CA 94303, US
Frantz, Gretchen, San Francisco CA 94127, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco CA 94114, US
Koeppen, Hartmut, Berkeley CA 94709, US
Phillips, Heidi S., San Carlos CA 94070, US
Polakis, Paul, Mill Valley CA 94941, US
Smith, Victoria, Burlingame CA 94010, US
Spenser, Susan D., Tiburon CA 94920, US
Williams, Mickey P., Emerald Hills CA 94062, US
Wu, Thomas D., San Francisco CA 94110, US
Zhang, Zemin, Foster City CA 94404, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02747926.0 / 1 409 549

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 000 546 A1**
***C12Q 1/70*** ***C12N 5/10***
***C12N 15/10*** ***C12N 15/62***
(25) De (26) De
(21) 08013449.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.10.2000 DE 10053781
(54) • *Kernexportreportersystem*
• *Core export reporter system*
• *Système de rapport d'exportation de noyau*
(71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
(72) Wagner, Ralf, 93049 Regensburg, DE
Graf, Marcus, 93053 Regensburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 01992785.4 / 1 356 111

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***A61K 39/395***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12N 15/11***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12N 15/34***

---

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12N 15/54***

---

***C12Q 1/70*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C21B 7/18*** (11) **2 000 547 A2**
***F27B 1/20*** ***F27D 3/10***
(25) De (26) De
(21) 08157147.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026509
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verschließen oder Öffnen einer Öffnung, insbesondere Bodenöffnung eines Materialbunkers für einen Hochofen und Hochofen mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Device and method for sealing or opening an opening, in particular floor opening of a material bunker for a furnace and furnace with such a device*

- *Dispositif et procédé de fermeture ou d'ouverture d'une ouverture, en particulier une ouverture au sol d'un réservoir de matériau pour un haut fourneau et haut fourneau doté d'un tel dispositif*

(71) Z&J Technologies GmbH, Bahnhofstrasse 52, 52355 Düren, DE
(72) Irnich, Franz-Josef, 82393, Hürthgenwald, DE
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

***C21D 8/00*** → (51) ***C22C 38/00***

***C21D 8/10*** → (51) ***C22C 38/00***

***C21D 9/08*** → (51) ***C22C 38/00***

***C21D 9/46*** → (51) ***C22C 38/00***

***C22B 7/00*** → (51) ***F27B 7/08***

(51) ***C22B 9/18*** ***C22B 9/187*** ***C22C 19/05*** ***C22C 38/00*** (11) **2 000 548 A2** ***C22B 9/193*** ***C22C 19/07*** ***C22C 38/48***
(25) Ja (26) En
(21) 07739845.1 (22) 27.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/056407 27.03.2007
(87) WO 2007/116740 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089671
19.03.2007 JP 2007070245
(54) • *LICHTBOGENZÜNDUNGSMATERIAL FÜR ELEKTROSLAG-WIEDERAUFLÖSUNG EINER SUPERLEGIERUNG UND LICHTBOGENZÜNDUNGSVERFAHREN MIT DIESEM LICHTBOGENZÜNDUNGSMATERIAL*
• *ARC START MATERIAL FOR ELECTROSLAG REDISSOLUTION OF SUPER ALLOY AND ARC STATING METHOD EMPLOYING THAT ARC START MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'AMORÇAGE D'ARC POUR REDISSOLUTION PAR FUSION SOUS LAITIER D'UN SUPERALLIAGE ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'ARC EMPLOYANT CE MATÉRIAU D'AMORÇAGE D'ARC*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) TAMAKI, Tetsuo, Okegawa-shi, Saitama 363-0026, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C22B 9/187*** → (51) ***C22B 9/18***

***C22B 9/193*** → (51) ***C22B 9/18***

(51) ***C22B 34/14*** (11) **2 000 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165172.1 (22) 25.10.2004
(84) DE GB NL
(30) 19.11.2003 JP 2003388737
(54) • *Hochreines Hafnium, hochreines Hafniumtarget und Verfahren zum Herstellen eines dünnen Filmes unter Verwendung hochreinen Hafnuims*
• *High purity hafnium, high purity hafnium target and method of manufacturing a thin film using high purity hafnium*
• *Hafnium de grande pureté, cible comprenant celui-ci, et procédé de production d'un film mince en hafnium de grande pureté*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) SHINDO, Yuichiro, Hanakawa-cho Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 04792914.6 / 1 686 196

(51) ***C22C 1/04*** ***C22C 27/06*** ***F02M 61/18*** (11) **2 000 550 A1** ***F02M 61/16*** ***B22F 3/15***
(25) De (26) De
(21) 08154516.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 EP 07109925
(54) • *Werkstoff auf Basis einer CrNi-Legierung, Halbzeug, Komponente für einen Verbrennungsmotor, sowie ein Verfahren zur Herstellung des Werkstoffs und des Halbzeugs*
• *Material based on a CrNi alloy, semi-finished product, components for a combustion engine and method for manufacturing the material and the semi-finished product*
• *Matière première à base d'alliage de CrNi, demi-produit, composants pour un moteur à combustion et procédé de fabrication de la matière première et du demi-produit*
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schlager Dietmar, 8408, Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

***C22C 9/04*** → (51) ***F16K 27/10***

***C22C 19/05*** → (51) ***C22B 9/18***

***C22C 19/07*** → (51) ***C22B 9/18***

(51) ***C22C 23/06*** ***A61L 15/00*** (11) **2 000 551 A1** ***A61L 31/02***
(25) En (26) En
(21) 07010557.2 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Magnesiumbasierte Legierungen*
• *Magnesium-based alloys*
• *Alliage à base de magnésium*
(71) Acrostak Corp. BVI, c/o Acrostak AG Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
(72) Papirov, Igor Isakovich, 61108 Kharkov, UA
Pikalov, Anatoliy Ivanovitch, 61108 Kharkov, UA
Svitsov, Sergey Vladimirovitch, 61034 Kharkov, UA
Shokurov, Vladimir Sergeevitch, 61004 Kharkov, UA
(74) Weiss, Wolfgang, Sunnenbergstrasse 36, 8447 Dachsen, CH

***C22C 27/06*** → (51) ***C22C 1/04***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/06*** ***B21B 3/00*** (11) **2 000 552 A2** ***C22C 38/32*** ***C21D 9/46***
(25) Ja (26) En
(21) 07737722.4 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054110 26.02.2007
(87) WO 2007/111080 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087968
28.03.2006 JP 2006087969
26.01.2007 JP 2007015724
(54) • *WARMGEWALZTE ULTRAWEICHE PLATTE AUS KOHLENSTOFFREICHEM STAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOT-ROLLED ULTRASOFT HIGH-CARBON STEEL PLATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TOLE D'ACIER ULTRA-DOUX A TENEUR ELEVEE EN CARBONE LAMINEE A CHAUD ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP
FUJITA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
AOKI, Naoya, Tokyo 100-0011, JP
SASAKI, Masato, Tokyo 100-0011, JP
UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
IIZUKA, Shunji, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/60*** ***C21D 8/00*** (11) **2 000 553 A1** ***B21K 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07738409.7 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054937 13.03.2007
(87) WO 2007/108365 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071599
(54) • *GEROLLTES MATERIAL FÜR EINEN BRUCHGESPALTENEN VERBINDUNGSSTAB MIT HERVORRAGENDER BRUCHSPALTBARKEIT, GESCHMIEDETES TEIL FÜR EINEN BRUCHGESPALTENEN VERBINDUNGSSTAB MIT HERVORRAGENDER BRUCHSPALTBARKEIT UND BRUCHGESPALTENER VERBINDUNGSSTAB*
• *ROLLED MATERIAL FOR FRACTURE SPLIT CONNECTING ROD EXCELLING IN FRACTURE SPLITTABILITY, HOT FORGED PART FOR FRACTURE SPLIT CONNECTING ROD EXCELLING IN FRACTURE SPLITTABILITY, AND FRACTURE SPLIT CONNECTING ROD*
• *MATERIAU LAMINE POUR BIELLE A FISSURE DE RUPTURE PRESENTANT UNE EXCELLENTE CAPACITE DE FISSURE DE RUPTURE, ELEMENT FORGE A CHAUD POUR BIELLE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE CAPACITÉ DE FISSURE DE RUPTURE ET BIELLE A FISSURE DE RUPTURE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) ANAN, Goro, Hyogo 657-0863, JP
SHIIHASHI, Keita, Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/38*** (11) **2 000 554 A1** ***C22C 38/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07738841.1 (22) 16.03.2007
(84) AT DE FR
(86) JP 2007/055396 16.03.2007
(87) WO 2007/111164 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089052
(54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET HAVING EXCELLENT WORKABILITY*
• *TOLE D'ACIER DE HAUTE RESISTANCE D'USINABILITE EXCELLENTE*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) WATANABE, Seiko, Hyogo 675-0137, JP
MIURA, Masaaki, Hyogo 675-0137, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/10*** ***C22C 38/50*** (11) **2 000 555 A1** ***C21D 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08722142.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054746 14.03.2008
(87) WO 2008/123025 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090639
26.07.2007 JP 2007194695
(54) • *DEHNBARES ÖLBOHRROHR ZUR AUSDEHNUNG IN BOHRLÖCHERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROHRES*
• *EXPANDABLE OIL WELL PIPE TO BE EXPANDED IN WELL AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE PIPE*
• *CANALISATION DE PUITS PÉTROLIER EXPANSIBLE DESTINÉE À ÊTRE EXPANSÉE DANS UN PUITS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA CANALISATION*
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OHE, Taro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAKAMURA, Keiichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKABE, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ABE, Toshiharu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MORI, Tomoki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
UEDA, Masakatsu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***C22C 38/00*** → (51) ***C22B 9/18***

---

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** (11) **2 000 556 A1** ***C22C 38/06***
(25) En (26) En
(21) 08159197.6 (22) 04.06.2003
(84) DE SE
(30) 14.06.2002 JP 2002173668
14.06.2002 JP 2002173669
(54) • *Hochfestes kaltgewalztes Stahlblech und Herstellungsverfahren dafür*
• *High strength cold-rolled steel sheet and method for manufacturing the same*
• *Plaque d'acier laminé à froid haute résistance et son procédé de fabrication*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Hasegawa, Kohei c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP
Matsuda, Hiroshi c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP
Kitano, Fusato c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP
Kawamura, Kenji c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP
Tsurumaru, Hideyuki c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 03736017.9 / 1 514 951

---

***C22C 38/04*** → (51) ***C22C 38/00***

---

***C22C 38/04*** → (51) ***C22C 38/02***

---

***C22C 38/06*** → (51) ***C22C 38/00***

---

***C22C 38/06*** → (51) ***C22C 38/02***

---

***C22C 38/32*** → (51) ***C22C 38/00***

---

***C22C 38/38*** → (51) ***C22C 38/00***

---

***C22C 38/48*** → (51) ***C22B 9/18***

---

***C22C 38/50*** → (51) ***C22C 38/00***

---

***C22C 38/60*** → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C23C 2/04*** ***C23C 24/08*** ***C25D 13/02*** (11) **2 000 557 A1** ***C23C 28/04*** ***C25D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07252248.5 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Erosionssperre für Wärmedämmschichten*
• *Erosion barrier for thermal barrier coatings*
• *Barrière contre l'érosion pour revêtements de barrière thermique*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Persky, Joshua E., Boulder, Colorado 80303, US
Lambert, David L., Clinton, CT 06413, US
Litton, David A., Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C23C 14/02*** ***C23C 14/34*** (11) **2 000 558 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07704762.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000053 31.01.2007
(87) WO 2007/101895 2007/37 13.09.2007
(88) 13.09.2007
(30) 09.03.2006 ES 200600592
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIN REFRAKTIVEN OPTISCHEN STRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PURELY REFRACTIVE OPTICAL STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE STRUCTURES OPTIQUES DE RÉFRACTION PURE*
(71) Universidad de Cadiz, C/ Ancha, 16, 11001 Cadiz, ES
(72) GONZÁLEZ LEAL, Juan María, E-11510 Puerto Real (Cádiz), ES
ÁNGEL RUIZ, José Andrés, E-11510 Puerto Real (Cádiz), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

***C23C 14/06*** → (51) ***B23B 27/14***

---

***C23C 14/06*** → (51) ***B32B 9/00***

---

***C23C 14/06*** → (51) ***C23C 16/26***

---

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 000 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008962.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007026248
(54) • *Kühlplatte*
• *Cooling plate*
• *Plaque de refroidissement*
(71) Oerlikon Mechatronics AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
(72) Dagorov, Spass, 9439 Balgach, CH
(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, D-86899 Landsberg, DE

---

***C23C 14/34*** → (51) ***B23B 27/14***

---

***C23C 14/34*** → (51) ***C23C 14/02***

---

(51) ***C23C 16/26*** ***C23C 14/06*** (11) **2 000 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016391.8 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 08.07.1999 JP 19509999
26.10.1999 JP 30428499
24.12.1999 JP 36784499
(54) • *Hartbeschichtung und beschichtetes Bauteil*
• *Hard coating and coated member*
• *Revêtement dur et élément revêtu*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Miki, Irie, Itami-shi Hyogo, JP
Kazuhihko, Oda, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00301009.7 / 1 067 211

---

***C23C 16/40*** → (51) ***C23C 16/455***

---

***C23C 16/42*** → (51) ***B32B 9/00***

---

***C23C 16/42*** → (51) ***H01L 37/00***

---

***C23C 16/44*** → (51) ***B01D 53/68***

---

(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/40*** (11) **2 000 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251964.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 933282 P
(54) • *Organometallische Verbindungen*
• *Organometallic compounds*
• *Composés organométalliques*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Li, Huazhi, Somverville Massachusetts 02143, US
Wang, Qing Min, North Andover Massachusetts 01845-1320, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

***C23C 16/455*** → (51) ***C23C 16/505***

(51) ***C23C 16/505*** ***C23C 16/455*** (11) **2 000 562 A2** ***H05H 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 07739211.6 (22) 20.03.2007
(84) DE ES FR IT NL
(86) JP 2007/055768 20.03.2007
(87) WO 2007/111204 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082690
(54) • *ELEKTRODE UND VAKUUMVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE AND VACUUM PROCESSING APPARATUS*
• *ELECTRODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) SATAKE, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
SAKAI, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
IYOMASA, Atsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
WATANABE, Toshiya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
YAMAKOSHI, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
MONAKA, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

***C23C 16/507*** → (51) ***H01L 21/314***

***C23C 24/08*** → (51) ***C23C 2/04***

***C23C 28/04*** → (51) ***C23C 2/04***

***C23C 30/00*** → (51) ***G21C 19/307***

(51) ***C25D 3/62*** ***C25D 5/12*** (11) **2 000 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157779.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007151013
(54) • *Saure Lösung für Goldlegierungsüberzüge*
• *An acidic gold alloy plating solution*
• *Solution acide de placage d'un alliage d'or*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Morii, Yutaka Kamikizaki Apartment 102, Saitama-shi Saitama 330-0071, JP
Orihashi, Masanori Feelia Ageo 403, Ageo shi Saitama 362-0075, JP
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

***C25D 5/12*** → (51) ***C25D 3/62***

***C25D 13/02*** → (51) ***C23C 2/04***

***C25D 15/00*** → (51) ***C23C 2/04***

(51) ***C25D 17/00*** ***C25D 17/16*** ***B65G 49/00*** (11) **2 000 564 A1** ***C25D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08251978.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150494
(54) • *Werkstück-Oberflächenbehandlungssysteme und -verfahren*
• *Workpiece surface treatment systems and methods*
• *Systèmes et procédés de traitement de surface de pièce de travail*
(71) C. Uyemura & Co., Ltd., 2-6, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
(72) Sugiura, Yutaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
Hamada, Ryosuke, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
Uemura, Tetsuro, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
Nakada, Hideki, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

***C25D 17/16*** → (51) ***C25D 17/00***

***C25D 19/00*** → (51) ***C25D 17/00***

***C30B 23/00*** → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***C30B 25/02*** ***C30B 29/40*** (11) **2 000 565 A1** ***C30B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 08009966.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147095
(54) • *Züchtungsverfahren eines GaN-Kristalls und GaN-Kristallsubstrat*
• *Growth method of a GaN crystal, and GaN crystal substrate*
• *Méthode de croissance d'un cristal GaN et substrat de cristal GaN*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Matsumoto, Naoki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Sato, Fumitaka, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Nakahata, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Okahisa, Takuji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Uematsu, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C30B 25/18*** ***C30B 29/22*** ***H01L 21/203*** (11) **2 000 566 A2** ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 08010282.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149339
(54) • *Zwischenschicht eines orientbaren Substrats und orientbares Substrat zur Herstellung einer epitaktischen Schicht*
• *Interlayer of orientational substrate and orientational substrate for forming epitaxial film*
• *Couche intermédiaire d'un substrat d'orientation et substrat d'orientation pour la production d'une couche épitaxiale*
(71) Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashi-sincho Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8680, JP
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
(72) Doi, Toshiya, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP
Kashima, Naoji, Nagoya Aichi 459-8522, JP
Nagaya, Shigeo, Nagoya Aichi 459-8522, JP
Shima, Kunihiro, Tomioka-shi Gunma 370-2452, JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***C30B 29/22*** → (51) ***C30B 25/18***

(51) ***C30B 29/38*** ***C30B 23/00*** (11) **2 000 567 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739311.4 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055868 22.03.2007
(87) WO 2007/111219 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091389
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON III-NITRID-EINZELKRISTALLEN*
• *METHOD FOR GROWING III NITRIDE SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE CROISSANCE D'UN MONOCRISTAL DE III NITRURE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MIYANAGA, Michimasa, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
FUJIWARA, Shinsuke, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KAWASE, Tomohiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***C30B 29/40*** → (51) ***C30B 25/02***

***C30B 33/00*** → (51) ***C30B 25/02***

***D01F 1/10*** → (51) ***A63C 7/02***

***D03D 27/00*** → (51) ***A63C 7/02***

(51) ***D04B 15/99*** (11) **2 000 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011226.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Warenlaufkarten*
• *Method for manufacturing goods batch cards*
• *Procédé destiné à la fabrication de cartes de course de marchandises*
(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(72) Neumann, Andreas, 72766 Reutlingen, DE
Loukili, Karim, 72762 Reutlingen, DE
Hermann, Jörg, 72820 Sonnenbühl, DE
Wolf, Michael, 72762 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***D04H 11/08*** ***D04H 13/00*** ***A47L 13/20*** (11) **2 000 569 A1** ***A47L 13/16***
(25) De (26) De
(21) 08157546.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007026019
13.09.2007 DE 102007043566
(54) • *Strukturierter mehrschichtiger Vliesstoff*
• *Structured multi-layer non-woven material*
• *Tissu non tissé multicouche structuré*
(71) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(72) Salmon, Dirk, 82205, Gilching, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***D04H 13/00*** → (51) ***D04H 11/08***

---

(51) ***D05B 19/12*** ***D05B 65/00*** (11) **2 000 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157444.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148230
(54) • *Vorrichtung mit Fadenschneidewirkung einer Nähemaschine*
• *Thread cut actuating device of sewing machine*
• *Dispositif d'actionnement de coupure de fil d'une machine à coudre*
(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
(72) Kasai, Osamu, Shimane 699-0406, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

***D05B 23/00*** → (51) ***D05B 55/14***

---

(51) ***D05B 27/00*** ***D05B 69/00*** (11) **2 000 571 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009867.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026651
(54) • *Nähmaschine sowie Betriebsverfahren für eine derartige Nähmaschine*
• *Sewing machine and method for operating such a sewing machine*
• *Machine à coudre et méthode pour la faire fonctionner*
(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, 33703 Bielefeld, DE
(72) Filges, Karsten, 33699 Bielefeld, DE
Wildberg, Tobias, 32289 Rödinghausen, DE
Fransing, Heinz, 49324 Melle, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***D05B 55/14*** ***D05B 23/00*** (11) **2 000 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156581.4 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 BE 200700254
(54) • *Nähvorrichtung zum Säumen eines Stoffes*
• *Sewing device for edging a fabric*
• *Dispositif de couture pour border un tissu*
(71) Michel Van de Wiele NV, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Marke, BE
(72) Goossens, Eswald, 9200 Dendermonde, BE
Ysenbaert, Erwin, 8510 Marke, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

***D05B 65/00*** → (51) ***D05B 19/12***

---

***D05B 69/00*** → (51) ***D05B 27/00***

---

(51) ***D06B 5/12*** (11) **2 000 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252252.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchflusssteuerung in einer Maschine zum Färben von Textilspulen*
• *Method and apparatus for flow control in a package dyeing machine*
• *Procédé et appareil pour la commande du débit dans une machine de teinture des bobines textiles*
(71) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG
(72) Tsui, Tak Ming William, Causeway Bay Hong Kong, HK
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***D06F 37/06*** (11) **2 000 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155978.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 KR 20070055701
(54) • *Rotierender Laugenbehälterkörper und Trommelwaschmaschine damit*
• *Rotating tub body and drum-type washing machine having the same*
• *Corps de cuve rotative et machine à laver de type à tambour doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Haeng Maan, Gyeonggi-do, KR
Kahm, Byoung Mock, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hong Yeol, Sanggal-dong Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***D06F 37/10*** ***D06F 39/14*** (11) **2 000 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152137.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070054984
(54) • *Trommelwaschmaschine und Tür dafür*
• *Drum type washer and door*
• *Machine à laver de type à tambour et porte*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Young Suk, Bongdam-eup, Hwaeseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 000 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154859.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070054985
(54) • *Waschmaschine und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Washing machine and method of controlling the same*
• *Machine à laver et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung Mo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Bae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Joe, Mun Kahp, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Kyo Soon, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***D06F 37/28*** → (51) ***B65G 47/91***

---

***D06F 39/00*** → (51) ***A61L 2/28***

---

***D06F 39/00*** → (51) ***D06F 39/02***

---

(51) ***D06F 39/02*** ***D06F 39/00*** (11) **2 000 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109597.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Waschmaschine mit optischem Pegelanzeiger für Waschmittel*
• *Washing machine with visual washing agent level indicator*
• *Lave-linge doté d'un indicateur visuel de niveau d'agent de lavage*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Fabbro, Edi, 33032 Bertiolo (Udine), IT
Reid, Nicola, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

***D06F 39/04*** → (51) ***A61L 2/28***

---

***D06F 39/14*** → (51) ***D06F 37/10***

---

(51) ***D06F 57/04*** (11) **2 000 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009251.3 (22) 20.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026588
(54) • *Wäschetrocknungsvorrichtung*
• *Device for drying laundry*
• *Dispositif de séchage du linge*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE
Deimel, Helmut, 56355 Nastätten, DE

---

(51) ***D06F 57/04*** (11) **2 000 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009252.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026584
(54) • *Wäschetrocknungsvorrichtung*
• *Device for drying laundry*
• *Dispositif de séchage du linge*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE
Deimel, Helmut, 56355 Nastätten, DE

---

(51) ***D06F 57/04*** (11) **2 000 580 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009253.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026615
(54) • *Wäschetrockungsvorrichtung*
• *Device for drying laundry*
• *Dispositif de séchage du linge*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE
Deimel, Helmut, 56355 Nastätten, DE

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 000 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010296.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 KR 20070055972
21.11.2007 KR 20070119313
(54) • *Trockner*
• *Dryer*
• *Appareil de séchage*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Sang Hun, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Son, Cang Woo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Choi, Yeon Sik, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Yoon, Ju Han, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Lee, Dong Geun, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***D06M 10/00*** (11) **2 000 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103803.6 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 TR 200703953
(54) • *Maschine zum Bleichen und Farbveränderung von Wolle mithilfe von UV-Licht*
• *The machine for bleaching and changing the color of wool using the UV light*
• *Machine pour le blanchiment et le changement de couleur de la laine à l'aide de lumière UV*
(71) Demaksan Deri Makinalari Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Okul Caddesi No: 22 Doganlar Bornova, 35050 Izmir, TR
(72) Isbecer, Yilmaz, Okul Caddesi No:22 Doganlar Bornova 35050 Izmir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

---

***D06M 11/36*** → (51) ***D06M 11/38***

---

(51) ***D06M 11/38*** (11) **2 000 583 A1**
***D06M 11/44*** ***D06M 13/148***
***D06M 16/00*** ***D06M 11/36***
***C11D 3/386*** ***D06Q 1/02***
D06M 101/06
(25) De (26) De
(21) 08009672.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 AT 8842007
(54) • *Verfahren zur Behandlung von cellulosehältigem Textil*
• *Method for treating textiles containing cellulose*
• *Procédé de traitement de textile contenant de la cellulose*
(71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) Schimper, Christian, 6842 Koblach, AT
Ibanescu, Constanta, 700345 Iasi, RO
Bechtold, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

---

***D06M 11/44*** → (51) ***D06M 11/38***

---

***D06M 13/148*** → (51) ***D06M 11/38***

---

***D06M 16/00*** → (51) ***D06M 11/38***

---

***D06Q 1/00*** → (51) ***B23K 26/40***

---

***D06Q 1/02*** → (51) ***D06M 11/38***

---

(51) ***D07B 1/06*** (11) **2 000 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 08154311.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.06.2007 DE 102007026774
(54) • *Verstärkungshybridkord für elastomere Erzeugnisse, insbesondere als Karkasslage oder Gürtellage von Fahrzeugluftreifen*
• *Reinforcement hybrid cords for elastomeric products, in particular the carcass bearing for the belt of vehicle pneumatic tyres*
• *Câble hybride de renforcement pour produits élastomères, en particulier comme nappe carcasse ou bandage de pneus de véhicules*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Justine, Carole, 31515 Wunstorf, DE
Van Barneveld, Claus, Dr., 30827 Garbsen, DE
Wahl, Günter, Dr., 31249 Hohenhameln, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

---

(51) ***D07B 1/06*** (11) **2 000 585 A1**
(25) De (26) De
(21) 08154666.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.06.2007 DE 102007026775
(54) • *Verstärkungskord für elastomere Erzeugnisse, insbesondere als Karkasslage oder Gürtellage von Fahrzeugluftreifen*
• *Reinforcement cord for elastomeric products, in particular the carcass bearing for the belt of vehicle pneumatic tyres*
• *Corde de renforcement pour produits élastomères, en particulier comme nappe carcasse ou bandage de pneus de véhicules*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Justine, Carole, 31515 Wunstorf, DE
Van Barneveld, Claus, 30827 Garbsen, DE
Wahl, Günter, 31249 Hohenhameln, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

---

***D21F 1/00*** → (51) ***D21F 11/00***

---

***D21F 3/02*** → (51) ***D21F 11/00***

---

(51) ***D21F 5/02*** (11) **2 000 586 A2**
***D21G 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08157698.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026386
(54) • *Walzenkörper mit Profilkanälen für ein Temperierfluid*
• *Roll body with profiles forming channels for a temperature control fluid*
• *Corps de cylindre munis de profilés formant des canaux pour un fluide d'ajustement de température*
(71) SHW Casting Technologies GmbH, Stiewingstrasse 101, 73433 Aalen, DE
(72) Zaoralek, Heinz-Michael, 89551 Königsbronn, DE
Rieck, Markus, 89564 Nattheim, DE
Krodel-Teuchert, Lutz, 07774 Camburg/Saale, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

***D21F 7/08*** → (51) ***D21F 11/00***

(51) ***D21F 11/00*** (11) **2 000 587 A1**
***D21F 3/02*** ***D21F 7/08***
***D21F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08163021.2 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2004 US 768423
17.06.2004 US 580663 P
21.06.2004 US 581500 P
26.10.2004 US 972408
(54) • *Entwässerungssystem*
• *Dewatering system*
• *Système d'égouttage*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Scherb, Thomas, CEP 05628010, Sao Paulo - SP, BR
Silva, Luiz Carlos, 13230-000, CAMPO LIMPO, SP, BR
Herman, Jeffrey, BALA CYNWYD, PA, PA 19004, US
Walkenhaus, Hubert, 50169, Kerpen, DE
(62) 05701545.5 / 1 709 242

***D21G 1/02*** → (51) ***D21F 5/02***

***D21H 19/10*** → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***D21H 19/82*** (11) **2 000 588 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156066.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026617
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Doppelschicht*
• *Method for applying a double layer*
• *Procédé d'application d'une couche double*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Tietz, Martin Dr, 89520 Heideheim, DE

(51) ***D21H 27/00*** (11) **2 000 589 A2**
***A24D 1/02*** ***A24D 1/10***
***D21H 19/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07739317.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055874 22.03.2007
(87) WO 2007/119484 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095825
(54) • *ZIGARETTENPAPIER MIT NIEDRIGER BRENNBARKEIT*
• *LOWLY BURNABLE WRAPPING PAPER FOR CIGARETTE*
• *PAPIER D'EMBALLAGE POUR CIGARETTES PEU COMBUSTIBLE*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MATSUFUJI, Takaaki, Tokyo 105-8422, JP
KOMINAMI, Takashi, Tokyo 105-8422, JP
UYAMA, Ken, Tokyo 105-8422, JP
HASEGAWA, Yukiko, Tokyo 105-8422, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

***D21H 27/20*** → (51) ***B44C 3/02***

(51) ***E01B 27/00*** (11) **2 000 590 A1**
***B61D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 08006185.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026310
(54) • *Vorrichtung zur Materialförderung im Gleisbau*
• *Device for conveying material in railway construction*
• *Dispositif destiné au transport de matériau dans la pose de voie*
(71) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meissenheim, DE
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) ***E01D 15/127*** (11) **2 000 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008974.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026275
(54) • *Verfahren zum Verlegen einer militärischen Brücke*
• *Method for relocating a military bridge*
• *Procédé de pose d'un pont militaire*
(71) General Dynamics European Land Systems-Germany GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE
(72) Emrich, Lothar, 66907 Rehweiler, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) ***E01D 19/06*** (11) **2 000 592 A1**
***E01D 22/00***
(25) Nl (26) En
(21) 08075543.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 NL 1033956
(54) • *Verfahren zum Anbringen/Entfernen einer Fuge und Vorrichtung zum Abdecken dieser Fuge*
• *Method for arranging/removing a joint and device for covering said joint*
• *Procédé de pose/d'enlèvement d'un joint et dispositif pour couvrir le joint*
(71) Ballast Nedam Infra B.V., Ringwade 71, 3430 BN Nieuwegein, NL
(72) Klap, Cornelis Quinten, 2719 AM Zoetermeer, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

***E01D 22/00*** → (51) ***E01D 19/06***

(51) ***E01F 13/12*** (11) **2 000 593 A1**
***E02B 3/10*** ***E04H 4/00***
(25) Sv (26) En
(21) 08157634.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 SE 0701418
(54) • *Anordnung zur Verwendung als Begrenzung zwischen zwei Bereichen*
• *Device to be used as a delimitation between two areas*
• *Arrangement destiné à être utilisé comme délimitation entre deux zones*
(71) Feros AB, Box 100, 943 23 Öjebyn, SE
(72) Edelbro, Stefan, 943 31 Öjebyn, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) ***E01F 15/14*** (11) **2 000 594 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007861.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 202007007958 U
(54) • *Anfangs- und Endkonstruktion eines Fahrzeugrückhaltesystems*
• *Guardrail head and end terminal*
• *Structure de début et de fin d'une barrière de sécurité*
(71) Bongard GmbH & Co. KG, Heiberscheider Strasse 12, 56412 Nentershausen, DE
(72) Keuter, Ludger, 56414 Obererbach, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***E01H 10/00*** (11) **2 000 595 A1**
(25) It (26) En
(21) 08157823.9 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 IT TO20070409
(54) • *Verteilereinheit mit Stützarm für Winterdienst-Streufahrzeug*
• *Spreader unit with a supporting arm for deicer spreader assemblies*
• *Unité d'épandage avec bras de support pour épandeuses de matériaux de dégivrage*
(71) Giletta S.p.A., Via Alcide De Gasperi, 1, 12036 Revello (Cuneo), IT
(72) Giletta, Enzo, 12038, Revello, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

***E01H 12/00*** → (51) ***A61L 2/03***

***E02B 3/10*** → (51) ***E01F 13/12***

(51) ***E02B 7/44*** (11) **2 000 596 A2**
***E02B 7/50***
(25) It (26) En
(21) 08157694.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT TO20070397
(54) • *Wehr zum temporären Schließen von Kanälen und Hafeneinfahrten*
• *Weir for temporary closing of channels and port entrances*
• *Barrage pour fermer temporairement des canaux ou des boucaux*
(71) Fracasso S.p.A., Via Barbariga 7, 30032 Fiesso d'Artico (VE), IT
(72) Fracasso, Oreste, 30032 Fiesso D'Artico, IT
Vernoesi, Augusto, 35135 Padova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E02B 7/44*** (11) **2 000 597 A1**
E02B 3/10

(25) It (26) En
(21) 08157697.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT TO20070399
(54) • *Mobile Barriere zum vorübergehenden Schließen von Kanälen und Hafeneinfahrten*
• *Mobile barrier for temporary closing of channels and port entrances*
• *Barrière mobile pour la fermeture temporaire de canaux et d'entrées de ports*
(71) Fracasso S.p.A., Via Barbariga 7, 30032 Fiesso d'Artico (VE), IT
(72) Fracasso, Oreste, 30032 Fiesso D'Artico, IT
Veronesi, Augusto, 35135 Padova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

***E02B 7/50*** → (51) ***E02B 7/44***

(51) ***E02D 29/12*** ***E03F 5/02*** (11) **2 000 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010936.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schachtoberteil*
• *Upper part of a manhole shaft*
• *Partie supérieure de regard*
(71) Ifw Manfred Otte GmbH, Pyhmstrasse 73, 4563 Micheldorf, AT
(72) Kastner, Friedrich, Dr., 4710 Grieskirchen, AT
Klausberger, Manfred, 4560 Kirchdorf a.d. Krems, AT
Mitteregger, Erich, 4563 Micheldorf, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

***E02D 29/12*** → (51) ***F16L 21/02***

***E02F 9/02*** → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***E02F 9/20*** ***B60R 16/04*** (11) **2 000 599 A2** ***G01S 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07739696.8 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2007/056258 26.03.2007
(87) WO 2007/111315 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088335
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR MONITORING MOBILE BODY*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN CORPS MOBILE*
(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) ARAKAWA, Shuuji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8555, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E02F 9/22*** ***B60T 7/00*** ***E02F 9/02*** (11) **2 000 600 A1** ***B60T 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07738790.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH LI
(86) JP 2007/055345 16.03.2007
(87) WO 2007/111158 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092023
29.03.2006 JP 2006092024
(54) • *RADLADER*
• *WHEEL LOADER*
• *CHARGEUR SUR ROUES*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) SUMIYOSHI, Ryohei, KUBOTA CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 5900823, JP
SUZUKI, Kunihiro, KUBOTA CORPORATION, Sakai-shi, Osaka 5900823, JP
(74) Hawkins, Richard Dudley, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

(51) ***E03C 1/10*** ***F16K 27/02*** (11) **2 000 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156364.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 GB 0710650
(54) • *Ventilgehäuse*
• *Valve housing*
• *Corps de vanne*
(71) Steve Leigh & Associates Limited, 13 Farriers Road, Stowmarket Suffolk IP14 2NS, GB
(72) Leigh, Steve, Stowmarket, Suffolk IP14 2NS, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E03C 1/23*** (11) **2 000 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251960.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 GB 0710673
(54) • *Verschlussbauteil und Vorrichtung damit*
• *Closure assembly and apparatus including the same*
• *Ensemble de fermeture et appareil comprenant celui-ci*
(71) Jacuzzi (UK) Group plc, 21 Roysdale Way, P. O. Box 572 Woodlands, Euroway Trading Estate Bradford, BD4 6YT, GB
(72) Bishop, Tony, Bradford, BD4 6YT, GB
Shaw, Richard, Bradford, BD4 6YT, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

***E03F 5/02*** → (51) ***E02D 29/12***

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 000 603 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009761.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 202007008019 U
(54) • *Entwässerungssystem*
• *Drainage system*
• *Système de drainage*
(71) Raimund Höllein Carolinenhütte GmbH, 93183 Kallmünz, DE
(72) Heinrich, Wadim, 93049 Regensburg, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***E03F 5/12*** (11) **2 000 604 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011086.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur qualitativen und quantitativen Abwassersteuerung an Entalstungsanlagen*
• *Method for qualitative and quantitative waste water control in sewer emergency outlets*
• *Procédé de contrôle qualitatif et quantitatif des eaux usées dans des installations de décharge de réseaux d'égouts*
(71) Weikopf, Manfred, Rosenhain 17, 47804 Krefeld, DE
(72) Weikopf, Manfred, 47804 Krefeld, DE

(51) ***E04B 1/00*** ***E04B 1/41*** ***E04C 5/20*** (11) **2 000 605 A2** ***E04C 5/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157894.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 942957 P
(54) • *Vorrichtung und Zubehörteile zur Sicherstellung der Isolierung an thermischen Trennungen in Gebäudeisolierung*
• *Device and accessories designed to guarantee insulation at thermal breaks in building insulation*
• *Dispositif et accessoires destines a assurer l'isolation en cas de rupture thermique dans l'isolation des bâtiments*
(71) PLAKABETON S.A., Industrielaan 2, 1740 Ternat, BE
(72) Michiels, Pierre, 3080 Tervuren, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

***E04B 1/32*** → (51) ***A01G 13/02***

***E04B 1/344*** → (51) ***E04H 3/28***

***E04B 1/41*** → (51) ***E04B 1/00***

***E04B 1/86*** → (51) ***E04B 9/04***

***E04B 1/94*** → (51) ***C09K 21/02***

***E04B 2/56*** → (51) ***E06B 5/16***

***E04B 2/74*** → (51) ***E04H 12/22***

***E04B 9/02*** → (51) ***F24F 7/10***

(51) ***E04B 9/04*** ***E04B 1/86*** ***E04F 13/08*** (11) **2 000 606 A2** ***E04C 2/292***
(25) De (26) De
(21) 08010204.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 202007007930 U
(54) • *Decken- oder Wandelement*
• *Ceiling or wall element*
• *Elément de plafond ou de paroi*
(71) LINDNER AG, Bahnhofstrasse 29, D-94424 Arnstorf, DE
(72) Kiermaier, Alois, 94439 Münchsdorf, DE
Weber, Martin, 94542 Haarbach, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***E04C 1/41*** (11) **2 000 607 A2**
E04B 2/02
(25) De (26) De
(21) 08450082.6 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 AT 8922007
(54) • *Formstein*
• *Moulded block*
• *Brique moulée*
(71) Dip.- Ing.Michael Kogler, Robert Tittelbachgasse 21, 2544 Leobersdorf, AT
(72) Dip.- Ing.Michael Kogler, 2544 Leobersdorf, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

***E04C 2/292*** → (51) ***E04B 9/04***

(51) ***E04C 3/07*** (11) **2 000 608 A2**
***E04H 12/10***
(25) En (26) En
(21) 08157659.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 IT VR20070079
(54) • *Vertikales Strukturelement für einen Turm zum Halten von Stromkabeln und Herstellungsverfahren dafür*
• *Upright structural element for a tower designed to support electrical cables and method of obtaining the same*
• *Élément structurel vertical pour une tour conçue pour supporter des câbles électriques et procédé de fabrication*
(71) Turres S.r.l., Via Verona N. 49/A Bussolengo, 37012 Verona, IT
(72) Savegnago, Paolo, VERONA, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati Via Daniele Manin, 5, 37122 Verona, IT

(51) ***E04C 5/07*** (11) **2 000 609 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008805.7 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007027015
(54) • *Bewehrungsstab*
• *Reinforcing bar*
• *Barre d'armature*
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

***E04C 5/16*** → (51) ***E04B 1/00***

***E04C 5/20*** → (51) ***E04B 1/00***

***E04D 5/06*** → (51) ***A01G 13/02***

***E04D 15/06*** → (51) ***A01G 13/02***

***E04F 13/08*** → (51) ***E04B 9/04***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 000 610 A1**
(25) De (26) De
(21) 08010141.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026342
15.10.2007 DE 202007014493 U
(54) • *Set aus tafelförmigen Paneelen mit bewegbarem Verriegelungselement*
• *Set of tabular panels with moveable locking element*
• *Ensemble composé de panneaux en forme tabulaire doté d'un élément de verrouillage mobile*
(71) Agepan Tarkett Laminate Park GmbH & Co. KG, Werkstrasse 1, 66265 Heusweiler, DE
(72) Eisermann, Ralf, 56812 Cochem, DE
Lewark, Matthias, 66115 Saarbrücken, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) ***E04F 19/02*** (11) **2 000 611 A2**
***E04F 19/04***
(25) En (26) En
(21) 08251992.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 GB 0711051
(54) • *Dekoratives Fugensystem*
• *Decorative joint system*
• *Système de joint décoratif*
(71) Ellis, Carlton, 48 Walcott Road, Billinghay Lincolnshire LN4 4EH, GB
(72) Ellis, Carlton, Billinghay Lincolnshire LN4 4EH, GB
(74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

***E04F 19/04*** → (51) ***E04F 19/02***

(51) ***E04G 1/28*** (11) **2 000 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075232.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 NL 1033934
(54) • *Gerüst mit absperrbarem Teil*
• *Scaffold with lockable leg*
• *Échafaudage avec jambe verrouillable*
(71) Lampe Holding B.V., 43 Westelijke Randweg, Triport 3, 1118 CR Luchthaven Schiphol, NL
(72) Lampe, Caspar Bernard, 1118 CR Luchthaven Schiphol, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***E04G 21/32*** (11) **2 000 613 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157870.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0755551
(54) • *Vorrichtung zum Schutz einer Öffnung*
• *Device for protecting an opening*
• *Dispositif de protection d'une ouverture*
(71) Havyarimana, Gélase M., 1 Rue Georges Chevalier, 69120 Vaulx en Velin, FR
(72) Havyarimana, Gélase M., 69120 Vaulx en Velin, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E04H 3/28*** (11) **2 000 614 A2**
***E04B 1/344*** ***A63J 23/00***
(25) Es (26) En
(21) 07704737.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000023 19.01.2007
(87) WO 2007/113347 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 ES 200600746 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FALTUNG VON TÜRMEN IN BEWEGLICHEN STRUKTUREN*
• *DEVICE FOR COLLAPSING TOWERS IN MOVABLE STRUCTURES*
• *DISPOSITIF D'AFFAISSEMENT DES TOURS DE STRUCTURES MOBILES*
(71) Centelles, Vilalta, Oscar, P.I. La Rambla CI. El Canter Nave 7, 12550 Almazora, ES
(72) Centelles, Vilalta, Oscar, 12550 Almazora, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo Gauger Maldonado & Asociados CL. Linares 7-3, 46018 Valencia, ES

***E04H 4/00*** → (51) ***E01F 13/12***

(51) ***E04H 4/12*** (11) **2 000 615 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 08075492.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 BE 200700284
(54) • *Skimmer für Swimmingpools oder Schwimmbecken*
• *Skimmer for swimming pools or swimming ponds*
• *Écumoir pour piscines ou bassins de natation*
(71) Distri Pond naamloze vennootschap, Nikelaan 35, 2430 Laakdal (Vorst), BE
(72) Verhaert, Koen, 2480 Dessel, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

***E04H 12/10*** → (51) ***E04C 3/07***

(51) ***E04H 12/22*** (11) **2 000 616 A2**
***E04B 2/74***
(25) De (26) De
(21) 08006333.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 202007008133 U
(54) • *Erdspieß mit angeschraubtem Rohr als Aufstellvariante Clip-Paravent*
• *Ground spike with pipe screwed on as assembly variant clip-paravent*
• *Broche de terre dotée d'un tuyau vissé en tant que variante de montage de paravent à clip*
(71) Peddy Shield Sonnenschutzsysteme GmbH, Klutstein 22a, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(72) Müller-Peddinghaus, Reiner, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

***E04H 15/36*** → (51) ***A01G 13/02***

(51) ***E05B 65/20*** ***B60J 5/10*** (11) **2 000 617 A1** ***B62D 25/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300219.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755614
(54) • *Abdeckleiste für die Heckklappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Automobile tailgate skirt*
• *Bandeau de hayon de véhicule automobile*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Khazaal, Julien, 78310, Maurepas, FR
Pourrias, Jean-Yves, 92160, Antony, FR
Simon, Marc, 93130, Noisy le Sec, FR

***E05B 73/00*** → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***E05C 17/20*** (11) **2 000 618 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425355.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Türüberprüfungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Door check device for vehicles*
• *Dispositif de vérification de porte pour véhicules*
(71) Gammastamp S.p.A., Via Nova, 34/36/38, 13041 Bianzé (Vercelli), IT
(72) Audisio, Vittorio, 13041 Bianzé (Vercelli), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E05D 15/06*** ***E05F 15/14*** (11) **2 000 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157480.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149381
(54) • *Schiebetürvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Slide door apparatus for vehicle*
• *Appareil de porte coulissante pour véhicule*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Yamada, Katsuhisa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Yamakawa, Yasuhiro, Ginza Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E05D 15/18*** ***E06B 9/06*** (11) **2 000 620 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305232.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0755474
(54) • *Ausklappbare Struktur*
• *Deployable structure*
• *Structure deployable*
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Birker, Arnaud, 68870, Barthenheim, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***E05F 15/12*** ***E06B 11/08*** (11) **2 000 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009792.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026432
(54) • *Anlage zum Verschließen eines Personendurchganges*
• *Installation for blocking the passage of persons*
• *Installation pour barrer le passage de personnes*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Hämmerle, Jürgen, 89312 Günzburg, DE
Deyerler, Kurt, 89257 Illertissen, DE
Ulrich, Jürgen, 89312 Günzburg, DE
Soltes, Tiberius, 89312 Günzburg, DE
Glogger, Carsten, 86381 Billenhausen, DE

***E05F 15/14*** → (51) ***E05D 15/06***

***E05G 1/10*** → (51) ***E05G 1/14***

(51) ***E05G 1/14*** ***E05G 1/10*** (11) **2 000 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109700.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sicherheitssystem zur Sicherung von Wertgegenständen*
• *A security system for securing valuables*
• *Système de sécurité pour sécuriser des objets de valeur*
(71) Petersen-Bach A/S, Engholm Parkvej 6, 3450 Allerod, DK
(72) Laursen, Ole, 3450, Allerød, DK
Hesselballe, Jacob, 3460, Birkerød, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***E06B 1/68*** (11) **2 000 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 08157900.5 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.06.2007 DE 102007026749
(54) • *Verbindungsprofil*
• *Connection profile*
• *Profil de liaison*
(71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Könnel, Volker, 66919, Hermersberg, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

***E06B 3/36*** → (51) ***E06B 5/16***

(51) ***E06B 5/16*** ***E04B 2/56*** (11) **2 000 624 A2**
(25) Pl (26) De
(21) 07460026.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.06.2007 PL 38257207
(54) • *Feuerfeste Trennwand*
• *Fire resistant partition*
• *Cloison avec résistance au feu*
(71) Malkowska, Renata, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL
Malkowska, Magdalena, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL
Malkowski, Marcin, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL
(72) Malkowska, Renata, 62-051 Wiry, PL
Malkowska, Magdalena, 62-051 Wiry, PL
Malkowski, Marcin, 62-051 Wiry, PL
(74) Cieszkowski, Antoni, ul. Slawinska 28, 60-183 Poznan, PL

(51) ***E06B 5/16*** ***E06B 3/36*** (11) **2 000 625 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 07460027.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.06.2007 PL 38257307
(54) • *Zweifluegelige Brandschutztuer*
• *Double leaf fire door*
• *Porte battante coupe-feu à deux vantaux*
(71) Malkowska, Renata, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL
Malkowska, Magdalena, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL
(84) GB
(71) Malkowski, Marcin, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL
(72) Malkowska, Renata, 62-051 Wiry, PL
Malkowska, Magdalena, 62-051 Wiry, PL
Malkowski, Marcin, 62-051 Wiry, PL
(74) Cieszkowski, Antoni, et al, ul. Slawinska 28, 60-183 Poznan, PL

***E06B 7/082*** → (51) ***B27M 3/00***

***E06B 9/06*** → (51) ***E05D 15/18***

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 000 626 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157836.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755604
(54) • *Montagevorrichtung für Rollladen*
• *Mounting device for a roller shutter*
• *Dispositif d'assemblage pour volet roulant*
(71) Deprat Jean SA, Parc des Moulins 6 Avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Kimpe, Florent, 59150, Wattrelos, FR
Prouvost, Frédéric, 59780, Baisieux, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie 27 bis, rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

***E06B 11/08*** → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E21B 7/06*** ***E21D 9/10*** (11) **2 000 627 A2**
(25) It (26) En
(21) 08157503.7 (22) 03.06.2008

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

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 IT BO20070396
(54) • *Richtbohrmaschine zum Bohren unterirdischer Kanäle*
• *Directional boring machine for drilling underground ducts*
• *Machine de forage directionnel pour le forage de conduites souterraines*
(71) Campagna S.r.l., Via Longarda, 110, Calderara di Reno, IT
(72) Campagna, Giovanni, 40012 Calderara Di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***E21B 17/01*** (11) **2 000 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156685.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 GB 0710615
(54) • *Biegungsversteifer*
• *Bend Stiffener*
• *Renfort de flexion*
(71) Trelleborg CRP Ltd, Stanley Way, Stanley Skelmersdale Lancashire WN8 8EA, GB
(72) LOUVAIN-WALTERS, Paul Trelleborg CRP Limited, Skelmersdale Lancashire, WN8 8 EA, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***E21B 17/042*** ***F16L 15/04*** (11) **2 000 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157472.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 AR P070102406
(54) • *Hochstarke Schraubverbindung, insbesondere für ausgekleidete Rohre*
• *High strength threaded joint, particularly for lined tubes*
• *Joint fileté haute résistance, particulièrement pour des tubes en ligne*
(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, CH-9494 Schaan, LI
(72) Mazzaferro, Gastón Mauro, Buenos Aires, AR
Santi, Néstor Jesús, Buenos Aires, AR
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

---

***E21B 29/10*** → (51) ***E21B 33/10***

---

(51) ***E21B 33/10*** ***E21B 47/00*** ***E21B 49/06*** (11) **2 000 630 A1** ***E21B 29/10***
(25) En (26) En
(21) 07109870.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *4D-Druckmessvorrichtung im Borhloch und Verfahren zur Permeabilitätscharakterisierung*
• *Downhole 4D pressure measurement apparatus and method for permeability characterization*
• *Appareil de mesure de la pression 4D de fond de trou et procédé pour la caractérisation de la perméabilité*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Montaron, Bernard, c/o Schlumberger, PO Box 9261, AE
Hocquet, Phillipe, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 92140, Clamart, FR
Kuchuk, Fikri, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 92140 Clamart, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

***E21B 47/00*** → (51) ***E21B 33/10***

---

***E21B 49/06*** → (51) ***E21B 33/10***

---

***E21D 9/10*** → (51) ***E21B 7/06***

---

***F01D 5/06*** → (51) ***B23P 19/06***

---

***F01D 5/10*** → (51) ***F01D 5/34***

---

***F01D 5/30*** → (51) ***F01D 5/34***

---

(51) ***F01D 5/34*** ***F01D 5/30*** ***F04D 29/66*** (11) **2 000 631 A2** ***F01D 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08157692.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759705
(54) • *Beschaufelter Rotor und entsprechendes Herstellungverfahren*
• *Bladed rotor and corresponding manufacturing method*
• *Rotor aubagé et procédé de fabrication associé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Xiao, Xinwen, Tempe, AZ 85284, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F01D 17/14*** ***F01D 17/18*** (11) **2 000 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011268.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Turbine mit kompaktem Einströmgehäuse dank innen liegender Regelventile*
• *Turbine with a compact inflow casing due to inner control valves*
• *Turbine dotée d'un boîtier d'entrée compact grâce à une soupape de réglage interne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gehringer, Walter, 90491 Nürnberg, DE
Geist, Richard, 91207 Lauf, DE

---

***F01D 17/18*** → (51) ***F01D 17/14***

---

(51) ***F01D 21/04*** ***F04D 29/44*** (11) **2 000 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157448.5 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 758131
(54) • *Vergrößertes Behältnis für schaufelfreien Diffusor*
• *Augmented vaneless diffuser containment*
• *Confinement de diffuseur augmenté sans ailette*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Chen, Robert P., Torrance, CA 90502, US
Morris, Terry, Garden Grove, CA 92841, US
Osborne, Deborah A., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

***F01D 25/16*** → (51) ***F16C 19/55***

---

(51) ***F01K 3/02*** (11) **2 000 634 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002234.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 27.03.2007 DE 102007015215
(54) • *Gasturbinenkraftwerk sowie Verfahren zum Betreiben eines Gasturbinenkraftwerks*
• *Gas turbine power plant and method for operating a gas turbine power plant*
• *Centrale de turbine à gaz et procédé de fonctionnement d'une centrale de turbine à gaz*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) Eisert, Heiko, 49835 Wietmarschen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***F01K 17/06*** ***F23G 5/04*** ***F26B 23/00*** (11) **2 000 635 A1** ***F26B 5/04***
(25) Es (26) En
(21) 07380153.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dampfkraftwerk mit Brennstofftrocknung*
• *Steam power plant with fuel drying arrangement*
• *Centrale à vapeur avec séchage du combustible*
(71) Lealesa Quality SL, C/ Aribau, 195, 1r D, 08021 Barcelona (Barcelona), ES
(72) Kovalev, Lev Kuzmich, 08021 Barcelona, ES

Kovaleva, Natalia Lvovna, 08021 Barcelona, ES
Pokhodnya, Igor Leonidovich, 08021 Barcelona, ES
Kozub, Ignatiy Vasilievich, 08021 Barcelona, ES
Torres Soriano, Francisco, 08021 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1 , 3a, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **2 000 636 A1**
***F02B 37/007*** ***F02M 25/06***
***F02M 35/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157012.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0755488
(54) • *Luftansaugstutzen für einen Biturbo-Dieselmotor und mit einem solchen Stutzen ausgestatteter Dieselmotor*
• *Air intake fitment for a bi-turbo diesel engine and diesel engine comprising such a fitment*
• *Raccord d'admission d'air pour un moteur diesel bi-turbo et moteur diesel comportant un tel raccord*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Dore, Martial, 78000 Versailles, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F01N 1/00*** (11) **2 000 637 A1**
***F01N 1/08*** ***F01N 1/16***
(25) De (26) De
(21) 08157032.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026811
(54) • *Schalldämpfer*
• *Exhaust silencer*
• *Silencieux d'échappement*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Nicolai, Manfred, 73730 Esslingen, DE
Castor, Frank, 73730 Esslingen, DE
Krüger, Jan, 73765 Neuhausen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 1/08*** (11) **2 000 638 A2**
***F01N 3/06*** ***F01N 7/00***
***F01N 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07739840.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056402 27.03.2007
(87) WO 2007/116737 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089011
(54) • *AUSPUFFTOPF*
• *MUFFLER*
• *pot d'échappement*
(71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 1-9, Minami-dai Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
(72) SUGISHITA, Yuu c/o Husqvarna Zenoah Co., Ltd, Saitama 3501165, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***F01N 1/08*** → (51) ***F01N 1/00***

---

***F01N 1/16*** → (51) ***F01N 1/00***

---

(51) ***F01N 3/02*** (11) **2 000 639 A1**
***B01D 53/94*** ***B01J 23/58***
***F01N 3/20*** ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07739514.3 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2007/056073 23.03.2007
(87) WO 2007/114082 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095334
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD OF PURIFYING EXHAUST GAS FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT PROVENANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) IKEDA, Masanori, Himeji-shi, Hyogo 6711136, JP
KATO, Naohiro, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

***F01N 3/06*** → (51) ***F01N 1/08***

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 000 640 A1**
***F01N 3/28*** ***F01N 7/04***
(25) De (26) De
(21) 08009166.3 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 AT 8792007
(54) • *Abgasanlage mit zwei parallel abgeordneten Schalldämpfern*
• *Exhaust gas system comprising two parallel arranged dampers*
• *Système de gaz d'échappement comprenant deux silencieux en schéma parallèle*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
(72) Ribo, Franz, Ing., 1220 Wien, AT
Prelipceanu, Dan Valentin, 1100 Wien, AT
Zwerenz, Fritz, Ing., 2604 Theresienfeld, AT

---

***F01N 3/08*** → (51) ***B01D 53/94***

---

***F01N 3/10*** → (51) ***B01J 23/63***

---

***F01N 3/10*** → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 000 641 A2**
***F01N 9/00*** ***F01N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08009281.0 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153278
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Abgasemission für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust emission control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle d'émissions d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kawasumi, Ikue, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

***F01N 3/20*** → (51) ***B01J 23/63***

---

***F01N 3/20*** → (51) ***F01N 3/02***

---

***F01N 3/24*** → (51) ***B01D 53/94***

---

***F01N 3/24*** → (51) ***F01N 3/02***

---

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 000 642 A2**
***B01J 35/04***
(25) De (26) De
(21) 08157030.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026810
(54) • *Herstellungsverfahren für Abgasbehandlungseinrichtungen, wie z.B. Abgaskatalysatoren und Partikelfilter*
• *Manufacturing method for exhaust gas treatment devices, such as engine exhaust catalysts and particulate filter*
• *Méthode de fabrication des dispositifs de traitement des gaz d'echappement, telles que catalyseurs de gaz d'échappements et filtre à particules*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächstraße 24, 73730 Esslingen, DE
(72) WIRTH, Georg, 73230, Kirchheim/Teck, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

***F01N 3/28*** → (51) ***B01D 53/94***

---

***F01N 3/28*** → (51) ***F01N 3/08***

---

***F01N 7/00*** → (51) ***F01N 1/08***

---

(51) ***F01N 7/02*** (11) **2 000 643 A1**
***F01N 7/08***
(25) De (26) De
(21) 08157029.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026812
(54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust system*
• *Système d'échappement*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Krüger, Jan, 73765, Neuhausen, DE
Jess, Marco, 71229, Leonberg, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

***F01N 7/04*** → (51) ***F01N 3/08***

***F01N 7/08*** → (51) ***F01N 7/02***

***F01N 7/18*** → (51) ***F01N 1/08***

***F01N 9/00*** → (51) ***F01N 3/20***

***F01N 11/00*** → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01P 5/04*** (11) **2 000 644 A2**
***F01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08156535.0 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 757455
(54) • *Variabler Ventilatorantrieb*
• *Variable speed fan drive*
• *Entraînement de ventilateur à vitesse variable*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Nelson, Darren J., Cedar Falls, IA 50613, US
Boden, Shane M., Waverly, IA 50677, US
Appleton, Andy B., Cedar Falls, IA 50613, US
Cote, Bradley, Waterloo, IA 50703, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

***F01P 7/04*** → (51) ***F01P 5/04***

(51) ***F01P 11/10*** (11) **2 000 645 A2**
***B60K 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07739825.3 (22) 27.03.2007
(84) IT
(86) JP 2007/056387 27.03.2007
(87) WO 2007/111332 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091209
02.03.2007 JP 2007052832
(54) • *KÜHLSTRUKTUR FÜR ARBEITSFAHRZEUG*
• *COOLING STRUCTURE FOR WORKING VEHICLE*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT POUR VEHICULE DE TRAVAIL*
(71) Komatsu Utility Co., Ltd., 110 Yokokura-shinen, Oyama-shi, Tochigi 323-8567, JP
(72) ITO, Shinichiro, Oyama-shi, Tochigi 3238567, JP
KATOU, Shinichi, Oyama-shi, Tochigi 3238567, JP
KAWAKAMI, Takushi, Oyama-shi, Tochigi 3238567, JP
(74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

***F02B 21/00*** → (51) ***F02B 41/04***

***F02B 27/02*** → (51) ***F02D 9/10***

***F02B 37/007*** → (51) ***F01M 13/04***

***F02B 39/00*** → (51) ***F02B 39/14***

***F02B 39/00*** → (51) ***F16C 19/55***

(51) ***F02B 39/14*** (11) **2 000 646 A2**
***F02B 39/00*** ***F16C 33/66***
(25) Ja (26) En
(21) 07739878.2 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056440 27.03.2007
(87) WO 2007/116754 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087299
29.09.2006 JP 2006268920
(54) • *SUPERLADER*
• *SUPERCHARGER*
• *COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION*
(71) JTEKT Corporation, 3-5-8, Minamisemba, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) UENO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
SHIRAKI, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
OSHIMA, Akio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
ABE, Masaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
OHTSUKI, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
NAKATA, Ryuuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
BANDO, Shigenori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
NAKASHITA, Tomonori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
KIDA, Takehisa, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
INOUE,Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F02B 41/04*** (11) **2 000 647 A1**
***F02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08000434.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 810908
(54) • *Verbrennungsmotor mit einem Vorratstank mit einer einzigen Öffnung für eine höhere Expansionsrate*
• *Internal combustion engine with single-port holding tank for elevated expansion ratio*
• *Moteur à combustion interne avec réservation de support à port unique pour un rapport d'expansion élevé*
(71) Robinson, Barnett J., 227 California Street, Newton, Mass. 02458, US
(72) Robinson, Barnett J., Newton, Mass. 02458, US
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

***F02C 7/18*** → (51) ***F02C 7/224***

(51) ***F02C 7/224*** (11) **2 000 648 A2**
***F02C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 08251971.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759315
(54) • *Kühlvorrichtung für ein Gasturbinentriebwerk und entsprechendes Gasturbinentriebwerk*
• *Cooling device for a gas turbine engine and corresponding gas turbine engine*
• *Dispositif de refroidissement pour un moteur à turbine à gaz et moteur à turbine à gaz associé*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Norris, James W., Lebanon, CT 06249, US
Berryman, Andrew P., Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***F02C 7/36*** → (51) ***F02K 3/06***

(51) ***F02C 9/18*** (11) **2 000 649 A2**
***F02C 9/52*** ***F04D 27/02***
***F04D 29/68***
(25) De (26) De
(21) 08103970.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026455
(54) • *Strahltriebwerk mit Verdichterluftzirkulation und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Jet engine with compressor air circulation and method for operating the same*
• *Moteur à réaction doté d'une circulation d'air de compresseur et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Clemen, Carsten, 15749 Mittenwalde, DE
Sielaff, Enrique, 12105 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

***F02C 9/52*** → (51) ***F02C 9/18***

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 000 650 A1**
***F02B 27/02***
(25) En (26) En
(21) 08010196.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148545
04.06.2007 JP 2007148546
(54) • *Ansaugsteuerungssystem für einen Motor*
• *Engine intake control system*
• *Système de contrôle d'admission de moteur*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Akihisa, Hiroki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tsukii, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***F02D 9/10*** → (51) ***G01D 5/14***

***F02D 19/02*** → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 19/06*** (11) **2 000 651 A1**
***F02M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07010970.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Steuerung der Höchstleistung eines Motors mit einer Klopfunterdrückungsflüssigkeit*
• *Control of peak engine output in an engine with a knock suppression fluid*
• *Commande de la sortie de crête de moteur dans un moteur doté de fluide pour suppression de cliquetis*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Leone, Tom G., Ypsilanti MI 48197, US
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F02D 19/06*** (11) **2 000 652 A1**
***F02D 41/00***
(25) It (26) En
(21) 07425347.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Steuerverfahren für ein Kraftstoffzuführsystem eines mit zwei Kraftstoffe operierenden Verbrennungsmotors*
• *A control method of a fuel feeding system in a bi-fuel internal combustion engine*
• *Procédé de contrôle pour un système d'alimentation en carburant dans un moteur à combustion interne à bi-carburant*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Zanotti, Massimo, 40040 Vado, IT
Lambertini, Loris, 40056 Crespellano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

***F02D 29/02*** → (51) ***B60W 10/06***

---

***F02D 29/02*** → (51) ***B60W 30/14***

---

***F02D 29/06*** → (51) ***B60W 10/08***

---

***F02D 33/00*** → (51) ***F02M 31/16***

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 000 653 A1**
***F01N 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07252264.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Maschine mit Kompressionszündung*
• *Method of operating a compression ignition engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à allumage par compression*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Schreurs, Bart, 6700 Waltzing, BE
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 000 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153393.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 EP 07252263
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Maschine mit Kompressionszündung*
• *Method of operating a compression ignition engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à allumage par compression*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) SCHREURS, Bart Hubert, B-6791, Athus, BE
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

***F02D 41/00*** → (51) ***F02D 19/06***

---

***F02D 41/04*** → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 000 655 A2**
***F02D 19/02*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07829064.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/069325 26.09.2007
(87) WO 2008/038827 2008/14 03.04.2008
(88) 03.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006267361
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN MOTOR WÄHREND ANOMALER VERBRENNUNGSVORGÄNGE UND BETRIEBSKONTROLLGERÄT DAFÜR*
• *OPERATION METHOD OF ENGINE DURING ABNORMAL COMBUSTION AND OPERATION CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR EN CAS DE COMBUSTION ANORMALE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SUZUKI, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
SAEKI, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
ISHIDA, Ichirou, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***F02D 45/00*** → (51) ***B60W 10/06***

---

***F02D 45/00*** → (51) ***F02D 41/22***

---

(51) ***F02K 3/06*** (11) **2 000 656 A1**
***F02C 7/36***
(25) En (26) En
(21) 08251817.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 758023
(54) • *Gasturbine mit zwei um eine Mittelachse angetriebenen Bläsern*
• *Gas turbine engine with dual fans driven about a central core axis*
• *Turbine à gaz comprenant deux soufflantes entraînées par un axe central*
(71) United Technologies Corporation, MS 132-13, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Babu, Michael, Fairfeild, Connecticut 06825, US
Shacter, Philip, San Diego, California 92198, US
Domonkos, Richard E., Wethersfield, Connecticut 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***F02M 25/06*** → (51) ***F01M 13/04***

---

***F02M 25/07*** → (51) ***F02M 35/104***

---

(51) ***F02M 25/08*** (11) **2 000 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009639.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149164
(54) • *Kraftstoffdampfverarbeitungsvorrichtung*
• *Fuel vapor processing apparatus*
• *Appareil de traitement de vapeurs de combustible*
(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi Aichi-ken, JP
(72) Sugiura, Masahiro, Obu-shi, Aichi-ken, JP
Nagai, Takashi, Obu-shi, Aichi-ken, JP
Sakakibara, Hitoshi, Obu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F02M 31/16*** (11) **2 000 658 A2**
***F02M 53/04*** ***F02M 55/00***
***F02D 33/00*** ***F02M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08013969.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.09.2000 US 663838
25.07.2000 US 220787 P
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) DeltaHawk Engines, Inc., 2903 Golf Avenue, Racine, WI 53404, US
(72) Doers, Douglas A., Franklin WI 53132, US
Bergman, Dean Palmer, Waukegan IL 60085, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 07005343.4 / 1 790 882
01958842.5 / 1 303 688

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 000 659 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104049.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026826
(54) • *Ansaugsystem*
• *Intake system*
• *Système d'aspiration*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Dirnberger, Timo, 71672 Marbach, DE
Klatt, Peter, 71723 Großbottwar, DE
Klotz, Bernhard, 71364 Winnenden, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

---

***F02M 35/10*** → (51) ***F01M 13/04***

---

(51) ***F02M 35/104*** (11) **2 000 660 A1**
***F02M 25/07***
(25) En (26) En

(21) 08157589.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0755484
(54) • *Wärmeschutzteil und Ansaugkrümmer mit dem Teil*
• *Thermal protection piece and inlet manifold comprising such a piece*
• *Pièce de protection thermique et collecteur d'entrée la comprenant*
(71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 4 Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Menin, Denis, 68910 Labaroche, FR
Germain, Laurent, 88000 Jeuxey, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

***F02M 37/00*** → (51) ***F02D 19/06***

***F02M 37/00*** → (51) ***F02M 31/16***

***F02M 51/00*** → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 51/00*** (11) **2 000 661 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07708220.4 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/052196 08.02.2007
(87) WO 2007/122841 2007/44 01.11.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090315
29.03.2006 JP 2006090316
29.03.2006 JP 2006090317
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) TSUCHIYA, Tadao, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
SONODA, Koji, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
SHOJI, Manabu, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***F02M 53/04*** → (51) ***F02M 31/16***

***F02M 55/00*** → (51) ***F02M 31/16***

***F02M 55/04*** → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 55/04*** (11) **2 000 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010968.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Einstellungs- und Filteranordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Adjusting and filter arrangement for an injection valve and injection valve*
• *Réglage et agencement de filtre pour soupape d'injection, et soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT
Soriani, Matteo, 57126 Livorno, IT

***F02M 61/16*** → (51) ***C22C 1/04***

***F02M 61/18*** → (51) ***C22C 1/04***

(51) ***F02M 69/00*** (11) **2 000 663 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739753.7 (22) 27.03.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/056315 27.03.2007
(87) WO 2007/119520 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089704
29.03.2006 JP 2006089711
29.03.2006 JP 2006089715
16.05.2006 JP 2006136467
19.03.2007 JP 2007070191
(54) • *INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *INSTALLATION STRUCTURE FOR FUEL INJECTION VALVE AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION POUR SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
NIPPON SOKEN INC., 14 Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-city Aichi 445-0012, JP
(72) TOMIITA, Yukio, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
OOMURA, Hidekazu, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
NAKASE, Yoshihiro, Nishio-city, Aichi 445-0012, JP
AOKI, Fumiaki, Nishio-city, Aichi 445-0012, JP
YAMASHITA, Yoshinori, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
SUZUKI, Takanori, Nishio-city, Aichi 445-0012, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 000 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109698.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Windkraftanlage mit Gondel und Verfahren zum Erstellen einer solchen Windkraftanlage*
• *Wind turbine with a nacelle and method for constructing such a wind turbine*
• *Eolienne dotée d'une nacelle et procédé de fabrication d'une telle éolienne*
(71) ICEC Holding AG, Gewerbezone 3d, 6315 Morgarten, CH
(72) Grob, Gustav R., 1227, Carouge, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***F03D 7/00*** (11) **2 000 665 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07730409.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000168 28.03.2007
(87) WO 2007/110459 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 ES 200600816
(54) • *GERÄUSCHARMER DURCH WINDKRAFT ANGETRIEBENER GENERATOR*
• *ANTI-NOISE WIND-POWERED GENERATOR*
• *ÉOLIENNE ANTI-BRUIT*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona, Navarra, ES
(72) MATESANZ GIL, Álvaro, 31013 Pamplona, ES

(51) ***F03D 7/00*** (11) **2 000 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007886.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 DE 102007026995
(54) • *Drehzahlbestimmung*
• *Determination of rotational speed*
• *Détermination de la vitesse de rotation*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Krüger, Thomas, 24784 Westerrönfeld, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 000 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010987.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Lastverringerung für einen Windturbinenrotor*
• *Method and device for controlling load reduction for a wind turbine rotor*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle de la réduction de charge pour un rotor d'éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK

***F03D 9/00*** → (51) ***F03D 11/02***

***F03D 11/00*** → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 11/02*** ***F03D 11/04*** (11) **2 000 668 A1** ***F03D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07109699.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Windkraftturm mit passiver Kühlvorrichtung*
• *Wind turbine tower with passive cooling*
• *Eolienne dotée de refroidissement passif*
(71) ICEC Holding AG, Gewerbezone 3d, 6315 Morgarten, CH
(72) Grob, Gustav R., 1227, Carouge, CH
Arbanas, Viktor, 5400 Baden, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

***F03D 11/04*** → (51) ***F03D 11/02***

(51) ***F03G 6/06*** F03G 6/02 (11) **2 000 669 A2** F01K 3/00
(25) Es (26) En
(21) 08380170.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 ES 200701577 P
20.05.2008 ES 200801471 P

(54) • *Sonnenkonzentratoranlage zur Erzeugung von überhitztem Dampf*
• *Solar cencentration plant for the production of superheated steam*
• *Usine de concentration solaire de production de vapeur surchauffée*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avenida de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) Sanchez Gonzalez, Marcelino, 41018 Sevilla, ES
Fernandez Quero, Valerio, 41018 Sevilla, ES
Osuna Gonzalez-Aguilar, Rafael, 41018 Sevilla, ES
Navio Gilaberte, Raul, 41018 Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

***F04B 27/08*** → (51) ***F04B 39/04***

***F04B 27/14*** → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F04B 27/18*** (11) **2 000 670 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07707774.1 (22) 31.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/051572 31.01.2007
(87) WO 2007/111040 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090603
(54) • *STEUERVENTIL FÜR KOMPRESSOR MIT VERÄNDERLICHER VERDRÄNGUNG*
• *CONTROL VALVE FOR VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *VANNE DE RÉGULATION POUR COMPRESSEUR À CYLINDRÉE VARIABLE*
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 7F, Seiwa Bldg. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) HIGASHIDOZONO, Hideki, Tokyo 105-8587, JP
UEMURA, Norio, Tokyo 105-8587, JP
FUKUDOME, Kohei, Tokyo 105-8587, JP
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***F04B 39/00*** ***F04C 29/00*** ***H02K 1/18*** (11) **2 000 671 A1** ***H02K 1/04*** ***H02K 7/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07738631.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055181 15.03.2007
(87) WO 2007/111141 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082005
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANIWA, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
HIGUCHI, Masahide, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
MORI, Hideki, Oumihachiman-shi, Shiga 523-0003, JP
NABETANI, Yasukazu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
UJIHARA, Azusa, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04B 39/04*** ***F04B 27/08*** (11) **2 000 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739074.8 (22) 20.03.2007
(84) DE FR IT
(86) JP 2007/055631 20.03.2007
(87) WO 2007/111194 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089907
29.05.2006 JP 2006147585
20.12.2006 JP 2006342055
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) INOUE, Yoshinori, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
MESAKI, Hirokazu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
SAKAMOTO, Masaya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
SUZUKI, Atsuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
KANAI, Akinobu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
TARUTANI, Tomoji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
KOEDA, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
NAKAYAMA, Osamu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***F04B 49/00*** → (51) ***F16K 31/06***

***F04C 18/02*** → (51) ***F04C 29/04***

***F04C 29/00*** → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04C 29/02*** (11) **2 000 673 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738667.0 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/055217 15.03.2007
(87) WO 2007/114020 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094177
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-chi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) TAKEDA, Katsuyuki, Fujioka-shi, Gunma 375-0042, JP
MATSUURA, Dai, Ota-shi Gunma 373-0816, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***F04C 29/04*** ***F04C 18/02*** (11) **2 000 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157485.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148486
(54) • *Elektrischer Verdichter*
• *Electric compressor*
• *Compresseur électrique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Horiba, Tatsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Hirano, Taizo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F04D 25/08*** ***F04D 25/12*** (11) **2 000 675 A2** ***F04D 29/059***
(25) En (26) En
(21) 08157685.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 924909 P
24.10.2007 US 996001 P
07.03.2008 US 64477 P
(54) • *Lagervorrichtung eines Turbogebläses*
• *Blower With Bearing Tube*
• *Système de paliers pour ventilateur*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Kenyon, Barton, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Sears, David, B., Chatsworth, CA 91311, US
Nagorny, Aleksandr, Chatsworth, CA 91311, US
Mebasser, Samuel, Aziz, Chatsworth, CA 91311, US
Sweeney, Peter, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

***F04D 25/12*** → (51) ***F04D 25/08***

***F04D 27/02*** → (51) ***F02C 9/18***

***F04D 29/059*** → (51) ***F04D 25/08***

(51) ***F04D 29/30*** ***F04D 29/66*** (11) **2 000 676 A2** ***F24F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739907.9 (22) 27.03.2007
(84) ES FR IT
(86) JP 2007/056469 27.03.2007
(87) WO 2007/119532 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089740
(54) • *TURBOLÜFTER UND KLIMAANLAGE*
• *TURBOFAN AND AIR CONDITIONER*
• *TURBINE ET CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
(72) ISHIJIMA, Mitsuyoshi, Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP
KANAGAWA, Keiko, Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP
KOMIYAMA, Yoshihiro, Fuji-shi Shizuoka-ken 416-8521, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***F04D 29/44*** → (51) ***A47L 9/00***

***F04D 29/44*** → (51) ***F01D 21/04***

***F04D 29/66*** → (51) ***A47L 9/00***

***F04D 29/66*** → (51) ***F01D 5/34***

***F04D 29/66*** → (51) ***F04D 29/30***

***F04D 29/68*** → (51) ***F02C 9/18***

***F15B 13/04*** → (51) ***B60G 17/0185***

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 000 677 A1**
***F16H 59/04*** ***F16J 15/00***
(25) It (26) En
(21) 07425346.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Betätigungssystem für eine servogesteuerte mechanische Übertragung mit Ölleckrückgewinnung*
• *An actuation system for a servo-assisted mechanical transmission with oil leakage recovery*
• *Système d'actionnement pour la transmission mécanique servo-assistée avec récupération des fuites d'huile*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Bovina, Luca, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Medico, Giuseppe, 10098 Rivoli, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 000 678 A2**
***F16B 19/02***
(25) Es (26) En
(21) 07730360.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000119 07.03.2007
(87) WO 2007/110455 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 ES 200600684 U
(54) • *SCHNEID- UND SPANNBOLZEN MIT VARIABLEM DURCHMESSER*
• *VARIABLE-DIAMETER CUTTING AND TENSIONING BOLT*
• *BOULON DE DIAMÈTRE VARIABLE RÉSISTANT AU CISAILLEMENT ET À LA TRACTION*
(71) Petri Larrea, Guillermo, C/Duque de Ahumada, no.1 1ºC, 31002 Pamplona, ES
(72) Petri Larrea, Guillermo, 31002 Pamplona, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) ***F16B 7/18*** (11) **2 000 679 A1**
(25) De (26) De
(21) 08151192.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 202007007888 U
(54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Elément de liaison*
(71) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs KG, In den Tannen 3, 21369 Nahrendorf, DE
(72) Witte, Horst, 21369 Nahrendorf, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

***F16B 19/02*** → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 000 680 A2**
***C10M 105/24*** ***C10M 145/14***
***C10M 169/04*** ***C10M 173/02***
***F16B 33/06*** ***C10N 10/04***
***C10N 30/00*** ***C10N 30/06***
***C10N 40/00*** ***C10N 50/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07849901.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/069903 04.10.2007
(87) WO 2008/044751 2008/16 17.04.2008
(88) 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277411
(54) • *BESCHICHTUNGSFILM-BILDENDER WIRKSTOFF FÜR SCHNEIDSCHRAUBEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTUNGSFILM-BILDENDER WIRKSTOFF , VERFAHREN ZUR BILDUNG DES BESCHICHTUNGSFILMS AUF DEM AUßENUMFANG VON SOF SCHNEIDSCHRAUBEN UNTER EINSATZ DES BESCHICHTUNGSFILM-BILDENDEN WIRKSTOFFS UND SCHNEIDSCHRAUBE MIT UNTER NUTZUNG DES WIRKSTOFFS GEBILDETEN BESCHICHTUNGSFILMS*
• *COATING FILM FORMING AGENT FOR TAPPING SCREW, METHOD OF PREPARING THE COATING FILM FORMING AGENT, METHOD OF FORMING COATING FILM PROVIDED ON OUTER CIRCUMFERENCE OF TAPPING SCREW WITH USE OF THE COATING FILM FORMING AGENT, AND TAPPING SCREW WITH COATING FILM FORMED WITH USE OF THE COATING FILM FORMING AGENT*
• *agent de formation d'un film de revêtement pour vis taraudeuse, procédé de préparation de l'agent de formation du film de revêtement, procédé de formation d'un film de revêtement prévu sur la circonférence extérieure d'une vis taraudeuse à l'aide de l'agent de formation de film de revêtement et vis taraudeuse dotée d'un fil*
(71) Topura Co., Ltd., 201, Soya Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(72) MORI, Shigeto, Hadano-shi, Kanagawa 2570031, JP
OKAMURA, Yousuke, Hadano-shi, Kanagawa 2570031, JP
MATSUNO, Mayumi, Hadano-shi, Kanagawa 2570031, JP
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

***F16B 31/04*** → (51) ***B23P 19/06***

***F16B 33/06*** → (51) ***F16B 25/00***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 000 681 A2**
***F16B 41/00*** ***F16B 43/00***
(25) De (26) De
(21) 08006071.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026568
(54) • *Stützhülse*
• *Support sleeve*
• *Manchon support*
(71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Kind, Andreas, 99897 Tambach-Dietharz, DE
Pinzl, Wilfried, Dr., 99897 Tambach-Dietharz, DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***F16B 39/28*** (11) **2 000 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025250.7 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148138
(54) • *Verfahren zur Befestigung von Bolzen und Mutter und Befestigungsstruktur*
• *Method of fastening bolt and nut and fastening structure*
• *Procédé pour la fixation d'un boulon et d'un écrou et structure de fixation*
(71) Eco World Company, Limited, 3-6-9 Misasacho Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0003, JP
(72) Migita, Hiroaki, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

***F16B 41/00*** → (51) ***F16B 37/04***

***F16B 43/00*** → (51) ***F16B 37/04***

(51) ***F16C 9/00*** (11) **2 000 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008971.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026371
(54) • *Kurbelwelle*
• *Crankshaft*
• *Vilebrequin*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) Breidenbach, Paul, 55234 Bechenheim, DE
Hilger, Frank, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

***F16C 19/18*** → (51) ***F16C 19/55***

(51) ***F16C 19/55*** (11) **2 000 684 A2**
***F01D 25/16*** ***F02B 39/00***
***F16C 19/18*** ***F16C 33/58***
(25) Ja (26) En
(21) 07739877.4 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056439 27.03.2007
(87) WO 2007/116753 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087300
28.09.2006 JP 2006265678
(54) • *WÄLZLAGER UND AUFLADEGERÄT, DAS DIESES LAGER VERWENDET*
• *ROLLING BEARING AND SUPERCHARGER USING THE SAME*
• *ROULEMENT ET COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION DANS LEQUEL IL EST UTILISÉ*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) UENO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SHIRAKI, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OSHIMA, Akio, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ABE, Masaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OHTSUKI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKATA, Ryuuji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
BANDO, Shigenori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

NAKASHITA, Tomonori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KIDA, Takehisa, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
INOUE, Tetsuro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

***F16C 32/00*** → (51) ***H01P 1/06***

***F16C 33/32*** → (51) ***F16C 33/58***

***F16C 33/34*** → (51) ***F16C 33/58***

(51) ***F16C 33/58*** ***F16C 33/32*** (11) **2 000 685 A1** ***F16C 33/34***
(25) Ja (26) En
(21) 07736951.0 (22) 26.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/000294 26.03.2007
(87) WO 2007/116581 2007/42 18.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085027
(54) • *ROLLENLAGER*
• *ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT A ROULEAUX*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) AKAMATSU, Yoshinobu, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

***F16C 33/58*** → (51) ***F16C 19/55***

***F16C 33/66*** → (51) ***F02B 39/14***

(51) ***F16D 1/033*** (11) **2 000 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251929.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759407
(54) • *Antriebswellekopplung und Verfahren, und Gerät dazu*
• *Drive shaft coupling and method, and equipment using same*
• *Couplage d'arbre de transmission et procédé, et équipement l'utilisant*
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 50 West Liberty Street, Suite 1060, Reno, Nevada 89501, US
(72) Pleuss, Alan E., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F16D 3/04*** (11) **2 000 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157679.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0755570
(54) • *Eine Oldham-Kupplung bildendes Bauteil*
• *Part forming an Oldham hub*
• *Pièce formant noix d'Oldham*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Agnus, Bruno, 52000 CHAMARANDES-CHOIGNES, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

***F16D 3/20*** → (51) ***F16D 3/223***

(51) ***F16D 3/223*** ***F16D 3/20*** ***B21J 13/02*** (11) **2 000 688 A2** ***B21J 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07714915.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053483 26.02.2007
(87) WO 2007/111068 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086051
23.02.2007 JP 2007043951
(54) • *INNENRING FÜR HOMOKINETISCHE KUPPLUNG UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *INNER RING OF CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT AND ITS MANUFACTURING DEVICE*
• *BAGUE INTERNE DE JOINT HOMOCINETIQUE ET SON DISPOSITIF DE FABRICATION*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SUZUKI, Nobuo, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

***F16D 3/223*** → (51) ***F16D 3/224***

(51) ***F16D 3/224*** ***F16D 3/223*** (11) **2 000 689 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739537.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056096 23.03.2007
(87) WO 2007/111273 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086042
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFFESTGELENK*
• *FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINETIQUE FIXE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HOSHINO, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
FUJIO, Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAKAGAWA, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SUGANUMA, Wasaburo, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) ***F16D 23/12*** (11) **2 000 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 08010021.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026660
(54) • *Ausrückvorrichtung*
• *Disengaging device*
• *Dispositif de débrayage*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Dreher, Alexander, 76547 Sinzheim, DE
Reik, Wolfgang, Dr., 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Mán, Lászlo, 77833 Ottersweiler-Unzhurst, DE
Burkhart, Dirk, 76889 Klingenmünster, DE

(51) ***F16D 23/12*** (11) **2 000 691 A1**
(25) De (26) De
(21) 08010023.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026659
(54) • *Ausrückvorrichtung*
• *Disengaging device*
• *Dispositif de débrayage*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Dreher, Alexander, 76547 Sinzheim, DE
Reik, Wolfgang, 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Mán, Lászlo, 77833 Ottersweiler-Unzhurst, DE
Burkhart, Dirk, 76889 Klingenmünster, DE

***F16D 55/00*** → (51) ***F16D 55/36***

(51) ***F16D 55/36*** ***F16D 55/00*** (11) **2 000 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290966.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0704021
(54) • *An eine konische Achse angepasste Bremse*
• *Brake adapted to a conical axle*
• *Frein adapté à un essieu conique*
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Souetre, Jean, 92100 Boulogne, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***F16D 55/36*** ***F16D 55/00*** (11) **2 000 693 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290967.4 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0704022
(54) • *Anordnung aus Rad und Bremse eines Luftschiffs*
• *Wheel and brake assembly for an aircraft*
• *Ensemble de roue et frein pour aéronef*
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Souetre, Jean, 92100 Boulogne, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

***F16D 63/00*** → (51) ***H02K 7/102***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 000 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157375.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 806771
(54) • *Einsatz und Halterung zur Sicherung davon an einer Flugzeugbremsscheibe*
• *Insert and retainer for securing same to an aircraft brake disk*
• *Insert et dispositf de retenue pour sa fixation sur un disque de frein d'avion*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Cress, James Jay, Mishawaka, IN 46545, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

***F16D 65/12*** → (51) ***B24B 7/16***

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 000 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005603.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007026199
(54) • *Zusammensteckbares Lager*
• *Insertable bearing*
• *Support enfichable*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Winkler, Gerold, verstorben, DE
Winkler, Marion, 69488, Birkenau, DE
Winkler, Stephan, 69488, Birkenau, DE

(51) ***F16F 9/348*** (11) **2 000 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 08154180.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026571
(54) • *Dämpfventil für einen Schwingungsdämpfer*
• *Damping valve for a vibration damper*
• *Soupape d'amortissement pour un amortisseur d'oscillations*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Moller, Robert, 97491 Aidhausen, DE

(51) ***F16F 15/08*** (11) **2 000 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157522.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 758819
(54) • *Einstellbarer Montageschwingungsdämpfer*
• *Adjustable mounting vibration isolator*
• *Isolant anti-vibration à montage réglable*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Damien, Nicolas D., Safety Harbor, FL 34695, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F16F 15/131*** (11) **2 000 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005263.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026429
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Orlamünder, Andreas, 97453 Schonungen, DE

(51) ***F16F 15/131*** (11) **2 000 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 08010042.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007026195
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer oder Dekoppler mit gewickelten Drahtfedern in einer Antriebsscheibe*
• *Torque oscillation attenuator or decoupler with coiled wire springs in a drive disc*
• *Amortisseur d'oscillations de torsions ou découpleur doté de fils de fer enroulés dans un disque d'entraînement*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57489 Attendorn, DE
(72) Schebitz, Michael, Dipl.-Ing., 57349 Attendorn, DE
Zacker, Matthias, Dipl.-Ing., 57439 Attendorn, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***F16F 15/133*** (11) **2 000 700 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157680.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 FR 0755519
(54) • *Zweimassenschwungrad mit einer Blockiervorrichtung der Primärmasse*
• *Two mass flywheel comprising means for blocking the primary mass*
• *Double volant amortisseur comportant un moyen de blocage du primaire*
(71) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) Dequesnes, Laurent, 80800, FOUILLOY, FR
Jamot, Fabrice, 80700, CARREPUIS, FR

(51) ***F16F 15/14*** (11) **2 000 701 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157015.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755623
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung der azyklischen Bewegungen eines Schwungrads*
• *Device for reducing acyclisms in a flywheel*
• *Dispositif de réduction d'acyclismes d'un volant d'inertie*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Orsat, Sébastien, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

***F16G 1/08*** → (51) ***F16G 5/06***

(51) ***F16G 5/06*** (11) **2 000 702 A2**
***F16G 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06767053.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312394 21.06.2006
(87) WO 2007/110974 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083560
(54) • *TREIBRIEMEN*
• *TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION*
(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
(72) YOSHIDA, Yasuhiko, c/o Bando Chemical Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
NAKASHIMA, Eijiro, c/o Bando Chemical Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

***F16H 9/00*** → (51) ***F16K 15/18***

(51) ***F16H 9/16*** (11) **2 000 703 A1**
***F16H 9/18*** ***F16H 55/56***
(25) En (26) En
(21) 07109564.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kontinuierlich variable Übertragung und Steuergerät dafür*
• *Continuously variable transmission and drive means*
• *Transmission continuellement variable et moyens de commande*
(71) Elbee Beheer BV, Postbus 173, 2100 AD Heemstede, NL
(72) Kossack, Lothar Hermann, 8650-140 Budens, PT
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

***F16H 9/18*** → (51) ***F16H 9/16***

***F16H 25/20*** → (51) ***B64C 13/28***

***F16H 53/02*** → (51) ***B21D 53/84***

(51) ***F16H 55/56*** (11) **2 000 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011021.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbesserte Kupplung eines stufenlosen Getriebesystems*
• *Improved clutch of continuous variable transmission system*
• *Embrayage perfectionné pour système de transmission variable en continu*
(71) Motive Power Industry Co., Ltd., No. 66, Shanjiao Road, Fu-Sing Village, Dacun Township, Changhua County 515, TW
(72) Lee, Jun-I, Nantou County 542, TW
Hsieh, Wei-Tsung, Changhua County 513, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***F16H 55/56*** → (51) ***F16H 9/16***

***F16H 57/04*** → (51) ***F16H 61/12***

***F16H 59/04*** → (51) ***F15B 15/14***

(51) ***F16H 59/10*** (11) **2 000 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157052.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151248
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Shift apparatus*
• *Appareil de changement de vitesses*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Komatsu, Atsushi, Saitama 351-0193, JP
Ishino, Toru, Saitama 351-0193, JP
Oka, Shinji, Saitama 351-0193, JP
Yone, Shinichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

***F16H 61/00*** → (51) ***F16K 15/18***

(51) ***F16H 61/12*** ***F16H 57/04*** (11) **2 000 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156946.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 809969
(54) • *System zum Verhindern von Schäden an einem Fahrzeug*
• *System for preventing damage to a vehicle*
• *Système pour prévenir les dommages sur un véhicule*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sauter, Ingo, Aberdeen, NC 28315, US
Dreier, Loren Christopher, Southern Pines, NC 28387, US

***F16H 61/662*** → (51) ***F16K 15/18***

(51) ***F16H 63/20*** (11) **2 000 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153156.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151521
(54) • *Übertragung*
• *Transmission*
• *Transmission*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP
(72) Shintani, Masanori c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Kasuya, Koji c/o Mitsubishi Jidosha Engineering K. K., Aichi, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***F16H 63/48*** (11) **2 000 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251949.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150648
(54) • *Steuervorrichtung für Fahrzeug und Parkmechanismus*
• *Control apparatus for vehicle and parking mechanism*
• *Appareil de contrôle pour véhicule et mécanisme de verrouillage*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kato, Shingo, Toyota-shi, Aichen-ken 471-8571, JP
Kawamoto, Atsushi, Toyota-shi, Aichen-ken 471-8571, JP
Imaeda, Fumimori, Toyota-shi, Aichen-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***F16J 13/00*** → (51) ***F16L 55/13***

***F16J 13/02*** → (51) ***F17C 1/16***

***F16J 15/00*** → (51) ***F15B 15/14***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 000 709 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425344.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtring*
• *Sealing ring*
• *Joint d'étanchéité*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Alacqua, Stefano, c/o C.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
Capretti, Gianluca c/o C.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perosino, Andrea, c/o C.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
Veca, Antonino, c/o C.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F16J 15/10*** ***B29C 70/74*** (11) **2 000 710 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006074.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026514
(54) • *Statisches Bauteil mit zumindest einer angeformten statischen Dichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Static component with at least one moulded static seal and method for its manufacture*
• *Composant statique doté d'au moins un joint statique moulé et son procédé de fabrication*
(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) Walker, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
Glaser, Detlef, 72587 Römerstein, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***F16J 15/10*** ***B29C 70/74*** (11) **2 000 711 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006075.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026513
(54) • *Bauteil mit zumindest einer angeformten Dichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Component with at least one moulded seal and method for its manufacture*
• *Composant doté d'au moins un joint moulé et son procédé de fabrication*
(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) Walker, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
Glaser, Detlef, 72587 Römerstein, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***F16J 15/16*** ***F16J 15/32*** (11) **2 000 712 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739662.0 (22) 26.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/056224 26.03.2007
(87) WO 2007/111305 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085058
(54) • *WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR STRÖMUNGSMASCHINE*
• *SHAFT SEAL DEVICE FOR FLUID MACHINE*
• *SYSTÈME DE JOINT POUR ARBRE DE MACHINE HYDRAULIQUE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) IIZUKA, Jiro, Gunma 372-8502, JP
FUKUMURO, Takashi, Gunama 372-8502, JP
SHIMUZU, Keiichi, Gunam 372-8502, JP
UCHIKADO, Iwao, Gunma 372-8502, JP
HOSOI, Hideniro, Gunma 372-8502, JP
OOWA, Yuji, Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

***F16J 15/32*** → (51) ***F16J 15/16***

***F16K 1/22*** → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***F16K 3/22*** (11) **2 000 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252341.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Flussregelventil*
• *Fluid control valve*
• *Valve de contrôle de fluide*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Hoffmann, Marc, 5355 Oetrange, LU
Hauck, Andreas, 54298 Igel, DE
Hamdi, Nordine, 4986 Sanem, LU
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***F16K 11/048*** (11) **2 000 714 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009591.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026698
(54) • *Fluid-Ventilanordnung*
• *Fluid valve mechanism*
• *Ensemble de soupapes à liquides*
(71) Sultex AG, Joweidzentrum 3, 8630 Rüti (ZH), CH
(72) Bigler, Ernst, 8542 Wiesendangen, CH
(74) Holzmüller, Reinhold, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16K 15/18*** ***F16H 9/00*** ***F16H 61/662*** (11) **2 000 715 A2** ***F16H 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739929.3 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/056491 27.03.2007
(87) WO 2007/116767 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089373
(54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL, ROTATIONSKÖRPER UND STUFENLOSES RIEMENGETRIEBE*
• *FLOW RATE REGULATION VALVE, ROTATING BODY, AND BELT-TYPE STEPLESS TRANSMISSION*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE DÉBIT, CORPS ROTATIF, ET TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE À COURROIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIOIRI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FUJIMURA, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***F16K 17/00*** → (51) ***B01D 35/147***

---

***F16K 27/02*** → (51) ***E03C 1/10***

---

(51) ***F16K 27/10*** ***C22C 9/04*** (11) **2 000 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405146.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 CH 8882007
(54) • *Armatur*
• *Valve*
• *Armature*
(71) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
(72) Bobst, Urs, CH-4703 Kestenholz, CH
Zeiter, Patrik, CH-4853 Riken, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***F16K 27/12*** (11) **2 000 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104099.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 CH 8832007
(54) • *Armaturenabdeckung*
• *Valve covering*
• *Recouvrement d'armatures*
(71) vonRoll infratec (investment) ag, Bahnhofstrasse 23, 6300 Zug, CH
(72) Pichler, Bruno, 6330, Cham, CH
Portmann, Hansjörg, 4563, Gerlafingen, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***F16K 31/00*** (11) **2 000 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109508.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Thermisch aktivierte Druckentlastungsvorrichtung mit Material mit Formgedächtniseffekt*
• *Thermally activated pressure relief device with shape memory effect material*
• *Dispositif de décharge de pression à activation thermique doté d'un matériau à effet à mémoire de forme*
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Becker, Daniel, 8092 Bertrange, LU
Andreas, Thomas, 54441 Temmels, DE
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl 94a, boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU

---

(51) ***F16K 31/00*** ***F16K 35/02*** (11) **2 000 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151398.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 EP 07109508
(54) • *Thermisch aktivierte Druckentlastungsvorrichtung mit Material mit Formgedächtniseffekt*
• *Thermally activated pressure relief device with shape memory effect material*
• *Dispositif de décharge de pression à activation thermique doté d'un matériau à effet à mémoire de forme*
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Becker, Daniel, 54332 Wasserliesch, DE
Andreas, Thomas, 54441 Temmels, DE
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

***F16K 31/04*** → (51) ***G05D 7/06***

---

(51) ***F16K 31/06*** ***F04B 27/14*** (11) **2 000 720 A2** ***F04B 49/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707772.5 (22) 31.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/051570 31.01.2007
(87) WO 2007/111039 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090602
(54) • *STEUERVENTIL UND STEUERVENTIL FÜR EINEN VERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG UNTER VERWENDUNG DES STEUERVENTILS*
• *CONTROL VALVE AND CONTROL VALVE FOR VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR USING THE CONTROL VALVE*
• *VANNE DE RÉGULATION POUR COMPRESSEUR À CYLINDRÉE VARIABLE UTILISANT CETTE VANNE DE RÉGULATION*
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 7F, Seiwa Bldg. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) HIGASHIDOZONO, Hideki, Tokyo 105-8587, JP
UEMURA, Norio, Tokyo 105-8587, JP
FUKUDOME, Kohei, Tokyo 105-8587, JP
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

***F16K 35/02*** → (51) ***F16K 31/00***

---

(51) ***F16L 1/20*** (11) **2 000 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251804.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 760008
(54) • *Bewegliche Klemme für Verstärkungsträger*
• *Strongback traveling clamp*
• *Pince mobile de poutre de renfort*
(71) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
(72) Katterhenry, Brian M., Houston Texas 77084, US
Kannan, Ravi Kumar, Morgan City LA, 703880, US
Wilson, William J., LA Place LA, 70068, US
Zaeringer, Kevin P., Metarie LA, 70005, US
Bassett, McArthur, Morgan City LA 70380, LA
Alexander, Jr., Mark T., Youngsville LA, 70592, US
Heitkamp, Roy S., Covington LA, 70435, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F16L 9/12*** (11) **2 000 722 A2**
(25) De (26) De
(21) 08012984.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2004 DE 102004056192
(54) • *Kunststoffrohr*
• *Plastic tube*
• *Tuyau en plastique*
(71) Knoch, Kern & CO. KG, Ferdinand-Jergitsch-Strasse 15, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Rinderhofer, Alexander, 9373 Klein St. Paul, AT
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
(62) 05808165.4 / 1 812 741

---

(51) ***F16L 11/11*** (11) **2 000 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116250.7 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 08.06.2007 EP 07109856
(54) • *Flüssigkeitsleitung mit abwechselnd angeordneten starren und flexiblen Abschnitten*
• *Fluid conducting pipe having rigid sections alternating with flexible sections*
• *Conduite de fluides dotée de sections rigides alternant avec des sections souples*
(71) Plastiflex Belgium, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE
(72) Diels, Domin, B-2275, Gierle, BE
van den Bulcke, Johny, B-3650, Dilsen-Stokkem, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***F16L 11/18*** (11) **2 000 724 A1**
***F16L 27/02***
(25) En (26) En
(21) 07109803.2 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Steck- und Buchsenelement, Rohrmodul und Herstellungsverfahren für das Rohrmodul*
• *Male and female coupling member, pipe module and method for manufacturing the pipe module*
• *Élément d'accouplement mâle et femelle, tuyau et procédé pour la fabrication du tuyau*
(71) Profilspecialisten AB, Bangardsvägen 45, 428 36 Källered, SE
(72) Thalenius, Tore, 428 37, KÅLLERED, SE
Thoresson, Gunnar, 412 55, GÖTEBORG, SE
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

***F16L 13/14*** → (51) ***B21D 39/04***

---

***F16L 15/04*** → (51) ***E21B 17/042***

---

(51) ***F16L 19/065*** (11) **2 000 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 08425326.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 IT BS20070077
(54) • *Röhrenverbinder*
• *Tube connector*
• *Connecteur de tube*
(71) Unidelta SPA, Via Capparola Sotto 4, I-25078 Vestone (BS), IT
(72) Freddi, Maurilio , c/o Unidelta S.p.A., 25078 Vestone (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F16L 21/02*** (11) **2 000 726 A2**
***E02D 29/12***
(25) De (26) De
(21) 08010098.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026846
15.06.2007 DE 102007028324
(54) • *Schacht aus Beton*
• *Concrete shaft*
• *Abattoir en béton*
(71) Hans Rinninger u. Sohn GmbH & Co., Stolzenseeweg 9, 88353 Kisslegg, DE
(72) Rinninger, Jörg, 88299 Leutkirch, DE
(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

***F16L 21/02*** → (51) ***B29C 65/16***

---

(51) ***F16L 21/03*** (11) **2 000 727 A1**
***F16L 27/12*** ***F16L 39/00***
***F16L 39/04*** ***F23J 13/04***
(25) It (26) En
(21) 07109747.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Teleskopisches und mit Entkopplungsschutz versehenes Rohrendstück für Brennwertkesselabgasrohre*
• *Telescopic and anti-decoupling end pipe for condensing boiler flues*
• *Extrémité téléscopique et anti-découplage d'un tuyau d'échappement pour une chaudière à condensation*
(71) LN 2 - S.R.L., Via G. Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT
(72) Fraticelli, Gabriele, 62011, CINGOLI (MC), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

---

(51) ***F16L 21/04*** (11) **2 000 728 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06725845.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070037 29.03.2006
(87) WO 2007/110453 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(54) • *FLUIDDICHTE UNIVERSALDICHTUNG*
• *GENERAL PURPOSE FLUID-TIGHT GASKET*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ UNIVERSEL*
(71) Belgicast Internacional, S.L.U., B° Zabalondo 31, 48100 Munguia, ES
(72) AZPIAZU NÚÑEZ, Jose Antonio, E-48100 Munguia, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

***F16L 27/02*** → (51) ***F16L 11/18***

---

***F16L 27/12*** → (51) ***F16L 21/03***

---

(51) ***F16L 37/084*** (11) **2 000 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 08158681.0 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.07.2003 US 488461 P
(54) • *Kopplung mit Verriegelungsmechanismus*
• *Coupling with latch mechanism*
• *Couplage avec mécanisme de loquet*
(71) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) Schmidt, Mark F., Forrest Lake, MN 55025, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
(62) 04778438.4 / 1 651 901

---

***F16L 39/00*** → (51) ***F16L 21/03***

---

***F16L 39/04*** → (51) ***F16L 21/03***

---

(51) ***F16L 55/10*** (11) **2 000 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251959.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 GB 0710717
(54) • *Pipeline-Ablösekupplung*
• *A pipeline breakaway coupling*
• *Couplage auto-obturant de pipeline*
(71) KLAW Products Limited, Commerce Business Centre, West Wilts Trading Estate, Westbury Wiltshire, BA13 4LS, GB
(72) Webber, Anthony John, Wiltshire, BA13 4LS, GB
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***F16L 55/13*** (11) **2 000 731 A1**
***F16J 13/00***
(25) De (26) De
(21) 08401002.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 DE 102007027004
(54) • *Verschluss und Verfahren zum dichten Verschliessen von Bohrungen*
• *Closure and method for sealingly closing bores*
• *Obturateur et procédé pour obturer des perçages d'une façon étanche*
(71) Krüger, Karlheinz, Birkenweg 3, 27386 Brockel, DE
(72) Krüger, Karlheinz, 27386 Brockel, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

---

***F16L 55/16*** → (51) ***B23K 33/00***

---

(51) ***F16L 55/34*** (11) **2 000 732 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290523.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755612
(54) • *Roboter zum Verschieben eines Behälters in einer Beseitigungsleitung*
• *Robot intended for moving a parcel in a burying conduit*
• *Robot destiné à déplacer un colis dans une conduite d'enfouissement*
(71) Constructions Industrielles De La Mediterranee CNIM, 35 Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(72) Lidou, Pierre, 83190 Ollioules, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16M 11/12*** (11) **2 000 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157386.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 759184
(54) • *Kostengünstiger Miniaturschwenker / magnetische Neigungsbetätigung für tragbare und stationäre Videokameras*

- *Miniature low cost pan/tilt magnetic actuation for portable and stationary video cameras*
- *Actionnement magnétique miniature panoramique horizontal/vertical à bas coût pour caméras vidéo stationnaires et portables*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stowe, Timothy D., Alameda, CA 94501, US
Debruyker, Dirk, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

***F17C 1/04*** → (51) ***F17C 1/16***

(51) ***F17C 1/16*** ***F16J 13/02*** (11) **2 000 734 A2** ***F17C 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07739075.5 (22) 20.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/055632 20.03.2007
(87) WO 2007/119444 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091106
(54)
- *DRUCKBESTÄNDIGER BEHÄLTER*
- *PRESSURE-RESISTANT VESSEL*
- *VAISSEAU RESISTANT A LA PRESSION*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) MATSUOKA, Seiichi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
ARAKAWA, Yoji, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

***F17C 3/08*** → (51) ***F17C 13/00***

(51) ***F17C 13/00*** ***F17C 3/08*** (11) **2 000 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251953.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153015
(54)
- *Kühlsystem für einen kryogenischen Speicherbehälter und Betriebsverfahren dafür*
- *Cooling system for cryogenic storage container and operating method therefor*
- *Système de refroidissement pour conteneur de stockage cryogénique et son procédé de fonctionnement*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saho, Norihide, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Isogami, Hisashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***F21K 7/00*** ***H05K 1/05*** (11) **2 000 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405161.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Flächige Beleuchtungseinrichtung*
- *Plate-shaped illumination device*
- *Dispositif d'éclairage plat*

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Layer, Hans, 89075 Ulm, DE
Jannon, Bertrand, 78343 Horn, DE

***F21K 7/00*** → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***F21L 4/00*** ***F21V 33/00*** (11) **2 000 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157008.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 807465
(54)
- *Moduladapter für tragbare Lichtquellen*
- *Module adapter for portable light sources*
- *Adaptateur de module pour sources lumineuses portables*

(71) Koehler-Bright Star, Inc., 380 Stewart Road, Hanover Townshio, PA 18706, US
(72) Bobbin, Joseph, Nanticoke, PA 18634, US
Devaney, John, Montain Top, PA 18707, US
Dirsa, Mark, Shavertown, PA 18708, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/22*** (11) **2 000 738 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011343.6 (22) 09.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Veränderbare Lichtsäule*
- *Changeable sun pillar*
- *Colonne lumineuse modifiable*

(71) A.B.M Bühler Gesellschaft mbh, Zum Degenhardt 29, 88662 Überlingen, DE
(72) Meyer, Johannes, 77654 Offenburg, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

***F21S 8/00*** → (51) ***F21V 31/00***

***F21V 21/22*** → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 31/00*** ***A01K 63/06*** F21W 131/401 (11) **2 000 739 A2** ***F21S 8/00*** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 08157607.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 CL 200701609
(54)
- *Versenkbare Lampe*
- *Submergible lamp*
- *Lampe submersibles*

(71) Bioled Ltda., Aguilas Blancas 160, Puerto Montt, CL
(72) Navarro Alvarez, Maria Cristina, Puerto Montt, CL
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

***F21V 33/00*** → (51) ***F21L 4/00***

***F23G 5/04*** → (51) ***F01K 17/06***

***F23G 7/06*** → (51) ***B01D 53/68***

***F23J 13/04*** → (51) ***F16L 21/03***

(51) ***F24C 15/02*** (11) **2 000 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109512.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Backofen mit seitlicher Öffnungstür und Stopper*
- *Cooking oven with side opening door and stopper*
- *Four de cuisson avec porte à ouverture latérale et butoir*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Capacci, Mirko, 47100, Forli, IT
(74) Gonella, Mario, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***F24C 15/18*** ***B65B 31/02*** (11) **2 000 741 A2** ***A47B 77/12***
(25) En (26) En
(21) 08156806.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT VR20070080
(54)
- *Vakuumkochvorrichtung für den Haushaltsgebrauch*
- *Vacuum cooking apparatus for household use*
- *Appareil de cuisson sous vide à usage domestique*

(71) Salvaro, Marziano, Via Mascagni, 2, 37024 Negrar (Prov. of Verona), IT
(72) Salvaro, Marziano, 37024 Negrar (Prov. of Verona), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 000 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009871.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 202007008024 U
(54)
- *Mischeinrichtung zur Einstellung der Warmwassertemperatur*
- *Mixing device for setting the hot water temperature*
- *Mélangeur pour configurer la température de l'eau chaude*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Oliveira Coquinm Calisto, 3070-538 Seixo, PT
Glummert, Michael, 3810-089 Aveiro (S. Bernardo), PT
Ribeiro, Bruno, 4430-458 Vila Nova de Gaia, PT

***F24F 1/00*** → (51) ***F04D 29/30***

***F24F 3/16*** → (51) ***B01L 1/00***

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 000 743 A1**
***F24J 3/08***
(25) En (26) En
(21) 07252249.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Temperaturausgleichsverfahren und -installation mit einem Wasserversorgungssystem*
• *Temperature equilibrating methodology and installation with water supply system*
• *Méthodologie d'équilibrage de température et installation dans un système d'alimentation en eau*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 000 744 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07738993.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055550 19.03.2007
(87) WO 2007/108447 2007/39 27.09.2007
(88) 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075622
(54) • *AUSSENEINHEIT EINER KLIMAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE DE CLIMATISEUR*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
(72) ISHIKAWA, Tetsuya, c/o Fuji Operation Center, Shizuoka-ken 416-8521, JP
MAEZAWA, Mitsunobu, c/o Fuji Operation Center, Shizuoka-ken 416-8521, JP
YAMANE, Hiromasa, c/o Fuji Operation Center, Shizuoka-ken 416-8521, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F24F 7/10*** (11) **2 000 745 A1**
***E04B 9/02***
(25) Nl (26) En
(21) 07109827.1 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Belüftungssystem*
• *Ventilation system*
• *Système de ventilation*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Knoll, Bastiaan, 2671 DR Naaldwijk, NL
Jacobs, Peter, 2611 LK Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 000 746 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06833080.2 (22) 21.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/323234 21.11.2006
(87) WO 2007/110996 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090970
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZENTRALISIERTEN VERWALTUNG FÜR EIN ANLAGENAUSRÜSTUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEM*
• *CENTRALIZED MANAGEMENT APPARATUS FOR FACILITY EQUIPMENT AND CONTROL SYSTEM*
• *APPAREIL DE GESTION CENTRALISEE POUR UN EQUIPEMENT D'INSTALLATION ET SYSTEME DE COMMANDE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MASUI, Hirotaka, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F24H 3/00*** (11) **2 000 747 A2**
***F24H 9/20***
(25) Es (26) En
(21) 08380172.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 ES 200701239 U
(54) • *Modularer elektrischer Heizkörper*
• *Modular electric radiator*
• *Radiateur électrique modulaire*
(71) Romero Pérez, José, C/ Real 32, 01220 Armiñón Alava, ES
(72) Romero Pérez, José, 01220 Armiñón Alava, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

***F24H 9/20*** → (51) ***F24H 3/00***

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 000 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 08157819.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 EP 07109728
(54) • *Kollektorelement zur Wärmegewinnung aus der Sonnenstrahlung und Schutzabdeckung dafür*
• *Collector element to generate heat from sun radiation and protective cover therefor*
• *Elément de collecteur destiné au gain de chaleur à partir du rayonnement solaire et couverture de protection correspondante*
(71) Ustun,, Herr Orhan, Gartematt 3, 8180 Bülach, CH
(72) Ustun,, Herr Orhan, 8180 Bülach, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***F24J 2/05*** (11) **2 000 749 A2**
***F24J 2/12***
(25) Fi (26) En
(21) 08396009.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FI 20070441
(54) • *Sonnenenergiekollektor und Verfahren zur Herstellung eines Reflektorprofils*
• *Solar energy collector and method for manufacturing of a reflector profile*
• *Collecteur d'énergie solaire et procédé de fabrication d'un profil de réflecteur*
(71) Sämpi, Jouko, Saarentie 93, 28300 Pori, FI
(72) Sämpi, Jouko, 28300 Pori, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

***F24J 2/12*** → (51) ***F24J 2/05***

(51) ***F24J 2/54*** (11) **2 000 750 A2**
***H01L 31/042***
(25) It (26) En
(21) 08009674.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 IT TO20070394
(54) • *System von Sonnenkollektorgruppen mit Solarnachführung*
• *System comprising an array of solar collectors with solar tracking*
• *Système avec ensemble de collecteurs solaires avec dispositif de poursuite*
(71) Degiovanni, Ezio, Via Cuneo 3, 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), IT
(72) Degiovanni, Ezio, 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), IT
(74) Aprà, Mario, Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

***F24J 2/54*** → (51) ***H01L 31/042***

***F24J 3/08*** → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 000 751 A2**
***F25B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730067.3 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/306119 27.03.2006
(87) WO 2007/110908 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(54) • *KÜHLLUFTKONDITIONIERVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION FRIGORIFIQUE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
SAITOU, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
SAIKUSA, Tetsuji, Tokyo 100-8310, JP
AOKI, Masanori, Tokyo 100-8310, JP
YOSOMIYA, Masato, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 000 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738666.2 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/055216 15.03.2007
(87) WO 2007/119372 2007/43 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090403
29.03.2006 JP 2006090402
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONGELATION*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MIHARA, Kazuhiko, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0054, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

***F25B 13/00*** → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25B 23/00*** (11) **2 000 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005311.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.03.2007 US 689947
(54) • *System und Verfahren zur Trennung von Komponenten einer Kühlflüssigkeit zur Kühlung einer Struktur*
• *System and method for separating components of a fluid coolant for cooling a structure*
• *Système et procédé de séparation de composants d'un agent de refroidissement fluide pour refroidir une structure*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Wyatt, William G., Plano, TX 75025, US
Weber, Richard M., Prosper, TX 75078, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) ***F25B 25/00*** (11) **2 000 754 A2**
(25) It (26) En
(21) 08157531.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 IT BO20070399
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Wärmebelastung einer Leitung für eine Betriebsflüssigkeit am Auslass einer Kühlmaschine*
• *Method for estimation the thermal load of a circuit for a service fluid at outlet from a refrigerating machine*
• *Procédé d'estimation de la charge thermique d'un circuit pour un fluide de service à la sortie d'une machine de refroidissement*
(71) RHOSS S.p.A., Via delle Industrie, 211, 45031 Arqua' Polesine, IT
(72) Zen, Alessandro, 45100 Rovigo, IT
Cecchinato, Luca, 35131 Padova, IT
Beghi, Alessandro, 35126 Padova, IT
Bodo, Christian, 35030 Rubano, IT
Scodellaro Alessandro, 33033 Codroipo, IT
Albieri, Michle, 33078 San Vito al Tagliamento, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F25B 27/00*** ***F25B 49/02*** (11) **2 000 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010131.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152336
(54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*
• *Air conditioner and method of controlling the same*
• *Climatiseur et procédé de commande correspondant*
(71) SANYO Electric Techno Create Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Nakajima, Katsunori, Ora-gun Gunma 370-0535, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***F25B 41/06*** (11) **2 000 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 08164444.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE ES GB IE IT LI
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Hirakuni, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Sumida, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Makino, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Mochiduki, Atushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
Oonishi, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Tanabe, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01902687.1 / 1 367 341

(51) ***F25B 41/06*** (11) **2 000 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 08164858.6 (22) 31.01.2001
(84) DE ES GB IE IT
(54) • *Kältekreislaufvorrichtung*
• *Refrigerating cycle apparatus*
• *Appareil de circuit de réfrigération*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Hirakuni, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
Sumida, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
Makino, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
Mochiduki, Atushi, Tokyo 100-0004, JP
Oonishi, Shigeki, Tokyo 100-8310, JP
Tanabe, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01902687.1 / 1 367 341

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 000 758 A1**
F25B 25/00
(25) It (26) En
(21) 07425351.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Steuervorrichtung für ein Kühlgerät*
• *Control device for a refrigerating machine*
• *Dispositif de commande d'une machine réfrigérante*
(71) RHOSS S.p.A., Via delle Industrie, 211, 45031 Arqua' Polesine, IT
(72) Zen, Alessandro, 45100 Rovigo, IT
Cecchinato, Luca, 35131 Padova, IT
Beghi, Alessandro, 35126 Padova, IT
Bodo, Christian, 35030 Rubano, IT
Scodellaro, Alessandro, 33033 Codroipo, IT
Albieri, Michele, 33078 San Vito al Tagliamento, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

***F25B 49/02*** → (51) ***F25B 27/00***

(51) ***F25C 1/04*** (11) **2 000 759 A2**
F25D 23/04
(25) En (26) En
(21) 08157176.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 KR 20070054616
(54) • *Eisherstellungsvorrichtung und Kühlschrank damit*
• *Ice Making Apparatus and Refrigerator Having the Same*
• *Appareil de fabrication de glaçons et réfrigérateur doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) An, Jae Koog, Gwangju, KR
Kim, Jung Rae, Seoul, KR
Kim, Jong Yeob, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 000 760 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380161.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Haushaltskühlschranktür*
• *Household refridgerator door*
• *Porte de réfrigérateur domestique*
(71) FAGOR, S.COOP., Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(72) Barbara Ganzabal, Joseba, 01400 Laudio (Araba), ES
(74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

***F26B 5/04*** → (51) ***F01K 17/06***

***F26B 23/00*** → (51) ***F01K 17/06***

***F27B 1/20*** → (51) ***C21B 7/18***

(51) ***F27B 7/08*** ***F27B 7/12*** (11) **2 000 761 A1** ***C22B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07109322.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Gewinnen von Nichteisenmetallen*
• *Device and method for obtaining non-ferrous metals*
• *Dispositif et procédé pour l'obtention de métaux non ferreux*
(71) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
(72) Jetten, Peter C., 3263 BB Oud-Beijerland, NL
de Winter, E.J.B., 7391 BG Twello, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

***F27B 7/12*** → (51) ***F27B 7/08***

***F27D 3/10*** → (51) ***C21B 7/18***

(51) ***F28C 1/14*** ***F28C 3/06*** (11) **2 000 762 A2** ***F28D 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08150825.1 (22) 30.01.2008

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

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 810532
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhitzung einer umlaufenden Flüssigkeit in einem indirekten Wärmetauscher*
• *A method and apparatus for heating a circulating fluid in an indirect heat exchanger*
• *Procédé et appareil de chauffage d'un liquide de circulation dans un échangeur thermique indirect*
(71) Black & Veatch Corporation, 11401 Lamar Avenue, Overland Park, KS 66211, US
(72) FRANKLIN, David A., Katy, TX 77494, US
ROSETTA, Martin J., Pearland, TX 77584, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***F28C 3/06*** → (51) ***F28C 1/14***

***F28D 7/08*** → (51) ***F28C 1/14***

(51) ***F41H 5/26*** (11) **2 000 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000268.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 757863
(54) • *Fensterabdeckung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle window cover*
• *Recouvrement de fenêtre de véhicule*
(71) Defense Consulting Services Inc., 24 Berte Carter Drive, Bamberg SC 29003, US
(72) Grove, Lee, A., Mishawaka Indiana 46544, US
Rhoad, Donald, F., Bamberg South Carikuba 29003, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

***F41H 11/00*** → (51) ***G01S 3/786***

(51) ***F42D 1/08*** ***F42D 1/10*** ***F42D 3/04*** (11) **2 000 764 A1** ***F42D 1/12***
(25) En (26) En
(21) 07010995.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung, Ladeeinheit und Verfahren zum Füllen eines Bohrloches mit Explosivstoff*
• *A device, charging unit and method of filing a borehole with a explosive material*
• *Dispositif, unité de chargement et procédé de remplissage d'un trou de forage à l'aide d'un matériau explosif*
(71) Montanuniversität Leoben, Franz Josef Strasse 18, 8700 Leoben, AT
(72) Moser, Peter, 8700 Leoben, AT
Ouchterlony, Finn, 10074 Stockholm, SE
(74) Dilg, Andreas, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

***F42D 1/10*** → (51) ***F42D 1/08***

***F42D 1/12*** → (51) ***F42D 1/08***

***F42D 3/04*** → (51) ***F42D 1/08***

(51) ***G01B 7/16*** ***G01L 1/22*** (11) **2 000 765 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739583.8 (22) 19.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056144 19.03.2007
(87) WO 2007/114088 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093710
(54) • *DEHNUNGSMESSER MIT HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STRAIN GAUGE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE JAUGE DE CONTRAINTE*
(71) Millennium Gate Technology Co., Ltd., 2-4, Kashida Honmachi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0834, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) TAKEUCHI, Isamu Millenium Gate Technology Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 577-0001, JP
MINAMIYAMA, Hideaki Millenium Gate Technology Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 547-0001, JP
UENO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
MIZUTA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

***G01B 9/02*** → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01B 11/02*** (11) **2 000 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010202.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150102
05.03.2008 JP 2008054706
(54) • *Weg-/Geschwindigkeitsmesser und Weg-/Geschwindigkeitsmessverfahren*
• *Distance/speed meter and distance/speed measuring method*
• *Compteur de distance/vitesse et procédé pour la mesure de la distance/vitesse*
(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
(72) Ueno, Tatsuya, Tokyo 100-6419, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

***G01C 13/00*** → (51) ***G01S 15/88***

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 000 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009491.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152842
(54) • *Winkelmesssystem*
• *Angle measuring system*
• *Système de mesure d'angle*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo 174-8580, JP
Kumagai,Kaoru, Tokyo 174-8580, JP
Kamizono, Fumihiko, Tokyo 174-8580, JP
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***G01C 15/00*** ***G01D 9/00*** (11) **2 000 768 A1** ***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08157504.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 757564
(54) • *GPS-fähiges Datenerfassungssystem für ein nicht-destruktives Testinstrument*
• *GPS enabled datalogging system for a non-destructive testing instrument*
• *Système d'acquisition de données activé par GPS pour un instrument de test non destructeur*
(71) Olympus NDT, 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, US
(72) Drummy, Michael, NORTH READING, MA 01864, US
Cancre, Fabrice, LEXINGTON, MA 02421, US
Skidmore, John, TICKHILL, DONCASTER DN11 9QY, GB
Toomey, Jason, LINWOOD, MA 01525, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** ***G01P 15/18*** ***H01L 41/18*** (11) **2 000 769 A2** ***G01P 15/09*** ***H01L 41/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07739591.1 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056152 26.03.2007
(87) WO 2007/111289 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006084579
(54) • *TRÄGHEITSKRAFTSENSOR*
• *INERTIA FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE D'INERTIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AIZAWA, Hiroyuki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHUCHI,Satoshi c/o Matsushita Elec. Ind., Ltd. Co., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10*** (11) **2 000 770 A1** ***G09B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738817.1 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055372 16.03.2007
(87) WO 2007/122926 2007/44 01.11.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006084098
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG, POSITIONSERFASSUNGSVERFAHREN, POSITIONSERFASSUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *NAVIGATION DEVICE, POSITION REGISTERING METHOD, POSITION REGISTERING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE POSITION, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE POSITION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) SAKATA, Daisuke, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 000 771 A1**
***G08G 1/0969*** ***G09B 29/00***
***G09B 29/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07738818.9 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055373 16.03.2007
(87) WO 2007/122927 2007/44 01.11.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006084099
(54) • *POSITIONSAUFZEICHNUNGSGERÄT, POSITIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, POSITIONSAUFZEICHNUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *POSITION REGISTERING DEVICE, POSITION REGISTERING METHOD, POSITION REGISTERING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE POSITION, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE POSITION, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE POSITION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) SAKATA, Daisuke, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***G01C 21/00*** → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 000 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009336.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026493
(54) • *Verfahren zur dynamischen Navigation von Individualverkehr sowie Vorrichtung, Einrichtung und System dafür*
• *Dynamic navigation method for individual traffic and device, assembly and system for same*
• *Procédé de navigation dynamique de transport privé, ainsi que dispositif, installation et système correspondants*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Fastenrath, Ulrich, 53121 Bonn, DE
Becker, Markus, 45239 Essen, DE
Deckert, Alan, 52477 Alsdorf, DE
Wörner, Andreas, 65795 Hattersheim, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 000 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156649.9 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150235
(54) • *Navigationsgerät und Navigationsprogramm*
• *Navigation apparatus and program*
• *Appareil et programme de navigation*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Nakayama, Takaaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***G01C 21/34*** → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 000 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009416.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152487
28.03.2008 JP 2008086456
(54) • *Navigationsvorrichtung und Navigationsprogramm*
• *Navigation apparatus and navigation program*
• *Appareil et programme de navigation*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kawauchi, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 000 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009417.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152488
28.03.2008 JP 2008086457
(54) • *Navigationsvorrichtung und Navigationsprogramm*
• *Navigation apparatus and navigation program*
• *Appareil et programme de navigation*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kawauchi, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G01C 22/00*** (11) **2 000 776 A2**
***B60C 23/04***
(25) En (26) En
(21) 08251970.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152408
(54) • *Reifenumdrehungsdetektionssystem*
• *Tire revolution detecting system*
• *Système de détection de révolution d'un pneumatique*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Toyofuku, Masanobu , c/o Bridgestone Corp. ., Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Kokubu, Takao , c/o Bridgestone Corp. ., Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 000 777 A2**
***G05D 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08157027.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 755363
(54) • *Fahrzeugbahn-Visualisierungssystem*
• *Vehicle trajectory visualization system*
• *Système de visualisation de trajectoire de véhicule*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Goossen, Katherine, Albuquerque, NM 87114, US
Leo, Maurizio, Albuquerque, NM 87114, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 000 778 A2**
***G08G 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08163184.8 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 19.02.2002 US 358339 P
19.02.2002 US 358327 P
(54) • *Flughafenrollweg-Navigationssystem*
• *Airport taxiway navigation system*
• *Système de navigation pour voie de circulation d'aéroport*
(71) JEPPESEN SANDERSON, INC., 55 Inverness Drive East, Englewood, CO 80112, US
(72) Doose, Reagan, Castle Rock, CO 90104, US
Ellerbrock, Richard W., Highlands Ranch, CO 80126, US
Hulet, Glade L., Castle Rock, CO 80104, US
Jaugilas, John W., Centennial, CO 80015, US
Majka, Matthew T., Parker, CO 80134, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 03742813.3 / 1 470 392

---

(51) ***G01D 1/18*** (11) **2 000 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251793.9 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 GB 0710036
(54) • *Fehlerdiagnose*
• *Fault diagnositics*
• *Diagnostic de défauts*
(71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Henson, Nigel Herbert, Warwick CV35 8JQ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

---

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 000 780 A1**
***G01R 21/133***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157409.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0703999
(54) • *Verfahren und System zur Erfassung und Abschätzung des Stromverbrauchs von elektrischen Anlagen eines Teilnehmers*
• *Method and system for detecting and estimating the electric power consumption of a subscriber's facilities*

- *Procédé et système de détection et d'estimation de la consommation des usages électriques des installations d'un souscripteur*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Charbonnier, Bruno, 75011, PARIS, FR
D'Urso, Guy, 78800, HOUILLES, FR
El Guedri, Mabrouka, 92800, PUTEAUX, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 000 781 A1**
***B29C 45/00*** ***F02D 9/10***
***G01P 3/487*** ***H01F 1/42***
***F16K 1/22***
(25) It (26) En
(21) 07425348.5 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Welle mit Magnet für ein durchflussregelndes Ventil eines Verbrennungsmotors*
• *Shaft provided with a magnet for an air flow rate adjustment valve in an internal combustion engine*
• *Arbre ayant un aimant pour une soupape de réglagle du dédit d'air dans un moteur à combustion interne*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Colli, Marcello, 42100 Reggio Emilia, IT
Signorelli, Giorgio, 42100 Reggio Emilia, IT
Piciotti, Roberto, 40139 Bologna, IT
Bellato, Nazario, 40131 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 000 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156987.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140557
(54) • *Fotoelektrischer Kodierer*
• *Photoelectric encoder*
• *Codeur photoélectrique*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Mizutani, Miyako, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***G01D 9/00*** → (51) ***B62D 41/00***

---

***G01D 9/00*** → (51) ***G01C 15/00***

---

(51) ***G01F 1/00*** (11) **2 000 783 A2**
***G01F 1/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06756674.5 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310629 29.05.2006
(87) WO 2007/116533 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095658
(54) • *SENSOR, PROGRAMMSPEICHEREINHEIT, STEUEREINHEIT UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *SENSOR, PROGRAM STORAGE UNIT, CONTROL UNIT, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *CAPTEUR, UNITE DE STOCKAGE DE PROGRAMME, UNITE DE COMMANDE ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME*
(71) Sunx Limited, 2431-1, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(72) YADA, Takanobu, Aichi 486-0901, JP
FUJII, Takashi, Aichi 486-0901, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

***G01F 1/34*** → (51) ***G01F 1/00***

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 000 784 A1**
***G01K 17/10***
(25) En (26) En
(21) 07011106.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ultraschalldurchflussmesser mit Temperaturkompensation*
• *Ultrasonic flow meter with temperature compensation*
• *Débitmètre à ultrasons à compensation de température*
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
(72) Drachmann, Jens, 8260 Viby J, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

***G01F 1/692*** → (51) ***H01L 37/00***

---

***G01G 3/12*** → (51) ***G01G 23/00***

---

***G01G 13/02*** → (51) ***B05B 7/14***

---

***G01G 21/18*** → (51) ***G01G 23/00***

---

(51) ***G01G 23/00*** (11) **2 000 785 A2**
***G01G 21/18*** ***G01G 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08157656.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 GB 0710942
(54) • *Wiegevorrichtung*
• *Weighing apparatus*
• *Appareil de pesage*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Verhaeghe, Didier O.M., 8650, Houthulst, BE
Monteyne, Niklaas G.C., 8370, Blankenberge, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

***G01J 1/02*** → (51) ***H01L 37/00***

---

(51) ***G01J 5/06*** (11) **2 000 786 A1**
***G01J 5/08*** ***G01J 5/52***
***G01J 5/54***
(25) De (26) De
(21) 08010254.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026343
(54) • *Wärmebildgerät mit Kalibrierfunktionalität*
• *Thermal imaging device with calibrating functionality*
• *Appareil d'image thermique doté d'une fonction de calibrage*
(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) Hartmann, Martin, 28857 Syke, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

***G01J 5/08*** → (51) ***G01J 5/06***

---

***G01J 5/52*** → (51) ***G01J 5/06***

---

***G01J 5/54*** → (51) ***G01J 5/06***

---

(51) ***G01K 1/14*** (11) **2 000 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009309.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 DE 102007023877
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sensors an einem Rohr*
• *Device for attaching a sensor to a tube*
• *Dispositif de fixation d'un capteur sur un tuyau*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Grundmann, Wolfgang, 16547 Birkenweder, DE
Bard, Oliver, 14612 Falkensee, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G01K 17/10*** (11) **2 000 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104255.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 EP 07011107
(54) • *Energierechner mit Installationsfehlerdetektion*
• *Energy Calculator with Installation Error Detection*
• *Calculateur d'énergie doté de détection d'erreur d'installation*
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
(72) Drachmann, Jens, 8260, Viby J, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

***G01K 17/10*** → (51) ***G01F 1/66***

---

***G01L 1/22*** → (51) ***G01B 7/16***

---

(51) ***G01L 5/00*** (11) **2 000 789 A2**
***A61M 25/01***
(25) Ja (26) En
(21) 07738972.4 (22) 19.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055527 19.03.2007
(87) WO 2007/111182 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085317
03.07.2006 JP 2006183495
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER DRUCKSTÄRKE EINES FLEXIBLEN LINEAREN KÖRPERS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING COMPRESSION FORCE OF FLEXIBLE LINEAR BODY*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE FORCE DE COMPRESSION D'UN CORPS LINÉAIRE FLEXIBLE*

(71) National University Corporation Nagoya Institute of Technology, Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) FUJIMOTO, Hideo c/o NATIONAL UNIVERSITY CORP., Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
SANO, Akihito c/o NATIONAL UNIVERSITY CORP., Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

***G01L 7/08*** → (51) ***G01L 9/04***

---

(51) ***G01L 9/04*** ***G01L 7/08*** (11) **2 000 790 A1** ***G01L 19/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06730423.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306475 29.03.2006
(87) WO 2007/110946 2007/40 04.10.2007
(54) • *DRUCKDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *PRESSURE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA PRESSION*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) KANEKO, Mitsuru c/o JMS Co., Hiroshima-shi,Hiroshima 730-8652, JP
KITANI, Aki c/o JMS Co., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

***G01L 19/06*** → (51) ***G01L 9/04***

---

(51) ***G01L 21/00*** (11) **2 000 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109730.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vakuumsensor*
• *Vacuum Sensor*
• *Capteur de vide*
(71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
(72) Kvisterøy, Terje, 3181, Horten, NO
Jakobsen, Henrik, 3187, Horten, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***G01N 1/00*** → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***G01N 21/39*** (11) **2 000 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011165.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Messung der Konzentration einer Gaskomponente in einem Messgas*
• *Method for measuring the concentration of a gas component in a measuring gas*
• *Procédé de mesure de la concentration d'un composant gazeux dans un gaz de mesure*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kluczynski, Pawel, 42161 Västra Frölunda, SE
Lundqvist, Stefan, 43640 Askim, SE

---

***G01N 21/47*** → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01N 21/55*** ***G01N 21/64*** (11) **2 000 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010356.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152824
(54) • *Mikrostrukturen, Verfahren zur Herstellung von Mikrostrukturen und Vorrichtung zur Vergrößerung optischer Felder*
• *Microstructures, method for producing microstructures, and optical field amplifying device*
• *Microstructures, procédé de production de microstructures et dispositif d'amplification du champ optique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Naya, Masayuki, Ashigarakmi-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 000 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157476.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 810012
(54) • *Messung einer Aussehenseigenschaft einer Fläche mit einer bidirektionalen Reflexionsverteilungsfunktion*
• *Measuring an appearance property of a surface using a bidirectional reflectance distribution function*
• *Mesure d'une propriété d'apparence d'une surface utilisant une fonction de distribution à réflectance bidirectionnelle*
(71) X-RITE INCORPORATED, 4300 44th Street SW, Grand Rapids, MI 49512, US
(72) Nisper, Jon Kenneth, Grand Rapids, MI 49534, US
Rood, Patrick S., Walker, MI 49534, US
Pawlanta, Brett Allen, Grand Rapdis, MI 49525, US
Richardson, Thomas M., Ada, MI 49301, US
Teunis, Brian Dale, Fennville, MI 49408, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

***G01N 21/64*** → (51) ***G01N 21/55***

---

(51) ***G01N 21/77*** ***G02B 6/02*** (11) **2 000 795 A2** ***G02B 6/036***
(25) En (26) En
(21) 08157377.6 (22) 01.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 757904
(54) • *Verbesserter faseroptischer, chemischer Sensor*
• *Improved fiber optic chemical sensor*
• *Capteur chimique amélioré à fibre optique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Sanders, Glen A., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

***G01N 21/78*** → (51) ***G01N 33/52***

---

(51) ***G01N 25/48*** (11) **2 000 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157385.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 760236
(54) • *Klassifizierung von fragmenttypen mit Kalorimetrie*
• *Ranking fragment types with calorimetry*
• *Types de fragment de classement avec calorimétrie*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Recht, Michael I, Mountain View, CA 94043, US
Torres, Francisco E, San Jose, CA 95120, US
Bruce, Richard H, Los Altos, CA 94024, US
Bell, Alan G, Los Altos, CA 94024, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01N 27/12*** (11) **2 000 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109882.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Material, Mikrosensor mit einem Material, Verwendung des Mikrosensors und Herstellungsverfahren für das Material*
• *A material, a microsensor comprising a material, use of the microsensor, and process of making the material*
• *Matériel, microcapteur comportant un matériel, utilisation du microcapteur, et processus de fabrication du matériel*
(71) Sociedad española de carburos metalicos, S. A., C. d'Aragó 300, 08009 Barcelona, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***G01N 27/87*** (11) **2 000 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157320.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 IT TO20070385

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für zerstörungsfreie Prüfung länglicher Objekte aus magnetischem Material wie etwa ein Metallseil*
• *Device and method for non-destructive inspection of elongated objects made of magnetic material such as a metallic rope*
• *Dispositif et procédé d'inspection non-destructive d'objets allongés fabriqués en matériau magnétique tel qu'une corde métallique*
(71) Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Turin, IT
(72) Canova, Aldo, I-10129, Torino, IT
Dalla Chiara, Bruno, I-10129, Torino, IT
Imbimbo, Nicola, I-10129, Torino, IT
Vallan, Alberto, I-10129, Torino, IT
Vusini, Bruno, I-10129, Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

***G01N 29/28*** → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 33/50*** (11) **2 000 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 08164426.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Analysegerät zur Analyse einer Probe auf einem Testelement*
• *Analysis device for analysing a sample on a test element*
• *Appareil d'analyse destiné à l'analyse d'un échantillon sur un élément de test*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Riebel, Stefan, 67069, Ludwigshafen, DE
Wieder, Herbert, 68259, Mannheim, DE
Bainczyk, Gregor, 68199, Mannheim, DE
Augstein, Manfred, 68305, Mannheim, DE
Grosser, Albert, 58511, Lüdenscheid, DE
Kube, Oliver, 67547, Worms, DE
Meinecke, Dieter, 68309, Mannheim, DE
Thös, Bruno, 66287, Quierschied, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 05023219.8 / 1 780 541

***G01N 33/487*** → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **2 000 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161251.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Klinisches Verfahren zur genetischen Abtastung von Neugeborenen mithilfe der Tandemmassenspektrometrie*
• *Clinical method for the genetic screening of newborns using tandem mass spectrometry*
• *Procédé clinique pour le criblage génétique de nouveau-nés utilisant la spectrométrie de masse à tandem*
(71) PerkinElmer Genetics, Inc., P.O. Box 219, Bridgeville, PA 15017, US
(72) Chace, Donald H., Upper St. Clair, PA 15241, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 00947150.9 / 1 299 720

***G01N 33/50*** → (51) ***A61K 39/395***

***G01N 33/50*** → (51) ***C12Q 1/68***

***G01N 33/50*** → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 33/52*** ***G01N 21/78*** (11) **2 000 801 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739617.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056179 26.03.2007
(87) WO 2007/116675 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088686
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITSBESTANDTEILEN*
• *BODY FLUID COMPONENTS MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES COMPOSANTS D'UN FLUIDE CORPOREL*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGAWARA, Yoshihisa, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 16/28*** (11) **2 000 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739968.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056530 20.03.2007
(87) WO 2007/116779 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006100241
(54) • *NEUARTIGE PLÄTTCHENAKTIVIERUNGSMARKER UND BESTIMMUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL PLATELET ACTIVATION MARKER AND METHOD FOR DETERMINATION THEREOF*
• *NOUVEAU MARQUEUR DE L'ACTIVATION PLAQUETTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION*
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) HOSAKA, Yoshitaka, Tokyo 160-8515, JP
NAITOH, Katsuki, Tokyo 160-8515, JP
HONDA, Motoyasu, Tokyo 160-8515, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

***G01N 33/53*** → (51) ***C07K 16/40***

***G01N 33/53*** → (51) ***C12N 15/02***

(51) ***G01N 33/553*** ***B32B 5/16*** (11) **2 000 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112093.5 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.11.1998 US 110327 P
(54) • *Nanoteilchen mit Polymerschalen*
• *Nanoparticles with Polymer Shells*
• *Nanoparticules dotées de coques en polymère*
(71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) Mirkin, Chad, A., Wilmette,, IL 60091, US
Nguyen, SonBinh, T, Evanston,, IL 60201-3116, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 99962951.2 / 1 135 682

***G01N 33/569*** → (51) ***C12N 15/34***

***G01N 33/569*** → (51) ***C12N 15/54***

***G01N 33/574*** → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 000 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000334.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.12.1999 GB 9928787
(54) • *Direkt-Screening-Verfahren*
• *Direct screening method*
• *Procédé de criblage direct*
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Holt, Lucy Jessica, Cambridge CB2 2JE, GB
De Wildt, Rudolf Maria Theodora, Cambridge CB1 8DN, GB
Tomlinson, Ian, Great Shelford Cambridge CB2 5LJ, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00977784.8 / 1 242 821

***G01N 33/68*** → (51) ***G01N 33/50***

***G01N 33/86*** → (51) ***G01N 33/96***

(51) ***G01N 33/96*** ***A61K 35/16*** ***C07K 14/75*** ***G01N 33/86*** (11) **2 000 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008080.7 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007026153
(54) • *Stabile D-Dimer Flüssigzubereitung*
• *Stable D-dimer fluid preparation*
• *Préparation liquide D-Dimer stable*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Pilgrim, Sabine, Dr., 35037 Marburg, DE
Zander, Norbert, Dr., 35039 Marburg, DE

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 000 806 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06729758.0 (22) 23.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/305791 23.03.2006
(87) WO 2007/108120 2007/39 27.09.2007
(88) 27.09.2007
(54) • *SYSTEM ZUR DATENVERWALTUNG EINER ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ANALYSIS DEVICE DATA MANAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE DONNEES DE DISPOSITIF D'ANALYSE*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) KATSUYAMA, Yuji, Shimadzu Corporation, Kyoto-shi Kyoto 6048511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 000 807 A1**
***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07714663.7 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053163 21.02.2007
(87) WO 2007/122850 2007/44 01.11.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092295
(54) • *REAKTIONSVERFAHREN IN EINEM MIKROCHIP-KANAL UND ANALYSEGERÄT*
• *METHOD OF REACTION IN MICROCHIP CHANNEL AND ANALYZER*
• *PROCEDE DE REACTION DANS UN CANAL DE MICROPUCE ET ANALYSEUR*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) NAKAJIMA, Akihisa, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
TANIMOTO, Kohsuke, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
SANDO, Yasuhiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
HIGASHINO, Kusunoki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
AOKI, Youichi, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 000 808 A1**
***G01N 1/00*** ***B01J 19/08***
***B01J 19/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07740037.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056599 28.03.2007
(87) WO 2007/111347 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089286
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIKROPLATTEN*
• *MICRO PLATE TREATING DEVICE AND MICRO PLATE TREATING METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT SUR MICROPLAQUE*
(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

***G01N 37/00*** → (51) ***G01N 35/08***

---

(51) ***G01P 1/00*** (11) **2 000 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009194.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.05.2007 DE 102007024230
(54) • *Halteteil zur Montage eines Sensors*
• *Holding section for mounting a sensor*
• *Partie de retenue destinée au montage d'un capteur*
(71) Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH, Carl-Benz-Strasse 4, 71154 Nufringen, DE
(72) Felger, Harry, 71384 Weinstadt, DE
Glaser, Siegfried, 71549 Auenwald, DE
Schurer, Martin, 72189 Vöhringen, DE
Yoshida, Hiroshi, 70174 Stuttgart, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

***G01P 3/481*** → (51) ***G05B 23/02***

---

***G01P 3/487*** → (51) ***G01D 5/14***

---

***G01P 3/489*** → (51) ***G05B 23/02***

---

***G01P 9/04*** → (51) ***G01C 19/56***

---

***G01P 15/09*** → (51) ***G01C 19/56***

---

***G01P 15/18*** → (51) ***G01C 19/56***

---

***G01R 21/133*** → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***G01R 23/02*** (11) **2 000 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252302.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bestimmung der Sinusperiode*
• *Determination of sine wave period*
• *Détermination de la période d'une onde sinusoïdale*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Surrey, GU1 2AR, GB
(74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 000 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108460.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Ortung eines einpoligen Erdschlusses*
• *Method for determining location of phase-to-earth fault*
• *Procédé de détermination de la localisation du défaut phase-terre*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, FI
Altonen, Janne, 37800, Toijala, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

***G01R 31/3183*** → (51) ***G01R 31/3185***

---

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **2 000 812 A1**
***G01R 31/319*** ***G01R 31/3183***
(25) En (26) En
(21) 07290695.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Chip und Kapselung für eine prüfbare integrierte Schaltung*
• *Testable integrated circuit die and integrated circuit package*
• *Moule de circuit intégré testable et emballage de circuit intégré*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

***G01R 31/319*** → (51) ***G01R 31/3185***

---

***G01R 31/36*** → (51) ***H01M 10/44***

---

(51) ***G01R 33/07*** (11) **2 000 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109063.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Magnetfeldsensor zum Messen der Richtung eines Magnetfelds*
• *Magnetic field sensor for measuring a direction of a magnetic field in a plane*
• *Transducteur de champ magnétique pour capter l'orientation d'un champ magnétique dans un plan*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL - STI - IMM - LMIS3 BM 3.110, Station 17, 1015 Lausanne, CH
(72) Popovic, Radivoje, 1025, St-Sulpice, CH
Kejik, Pavel, 1024, Ecublens, CH
Reymond, Serge, 1030, Bussigny, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

---

(51) ***G01R 33/07*** (11) **2 000 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010109.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 GB 0710625
16.07.2007 GB 0713763
(54) • *Magnetfeld-Ausrichtungssensor*
• *Magnetic field orientation sensor*
• *Capteur d'orientation de champ magnétique*
(71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE
(72) Schott, Christian, 8900 Leper, BE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

***G01R 33/32*** → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 000 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156039.3 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 FR 0703732
(54) • *Behandlung von Störungen eines Hochfrequenzsignals mittels invertierte Leistung*

- *Treatment of interferences of a radio-frequency signal by means of power inversion*
- *Traitement des interférences d'un signal radiofréquence par inversion de puissance*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Kirby, Estelle, 26000 Valence, FR
Renard, Alain, 26120 Chabeuil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

***G01S 1/02*** → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01S 3/18*** (11) **2 000 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251826.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007141820
(54) • *Ankunftswinkel-Schätzsystem, Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem*
• *Arrival angle estimation system, communication device and communication system*
• *Système d'estimation d'angle d'arrivée, dispositif de communication et système de communication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nishida, Yoshifumi, Tokyo 141-0022, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01S 3/786*** ***G01S 7/00*** ***H04N 5/232*** (11) **2 000 817 A2** ***F41H 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08008514.5 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.05.2007 US 745170
(54) • *Systeme und Verfahren zur verbesserten Zielverfolgung für taktische Bildgebung*
• *Systems and methods for improved target tracking for tactical imaging*
• *Systèmes et procédés pour suivi amélioré de cible pour une imagerie tactique*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Johnson, Robert A., Pittsford, NY 14534, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 000 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010324.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Verschiebungen von Objekten*
• *System and method for determining displacements of objects*
• *Système et procédé pour déterminer les déplacements d'objets*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Geiger, Alain, 8454 Buchberg, CH
Guillaume, Sébastien, 1788 Praz, CH

---

(51) ***G01S 5/14*** ***H01Q 1/32*** ***H01Q 21/00*** (11) **2 000 819 A1** ***H01Q 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07109540.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Antennenkombination für eine mobile GNSS-Station und mobile GNSS-Station*
• *Antenna combination for a mobile GNSS station and GNSS station*
• *Combinaison d'antennes pour une station GNSS mobile et station GNSS mobile*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Stucki, Silvan, 9000 St. Gallen, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 1/02*** (11) **2 000 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 08165301.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.10.2000 US 697781
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Fehlerbeurteilung in hybridem Positionsbestimmungssystem*
• *Method and apparatus for determining an error estimate in a hybrid position determination system*
• *Procédé et appareil pour déterminer une estimation d'erreur dans un système hybride de détermination de position*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Vayanos, Alkinoos, San Diego, CA 92109, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01987533.5 / 1 328 822

---

***G01S 5/14*** → (51) ***E02F 9/20***

---

***G01S 5/14*** → (51) ***G01C 15/00***

---

***G01S 5/14*** → (51) ***H01Q 1/32***

---

***G01S 7/00*** → (51) ***G01S 3/786***

---

(51) ***G01S 7/40*** ***G01S 13/93*** (11) **2 000 821 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103447.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025613
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zustandserkennung eines an einem Kraftfahrzeug angeordneten Abstandssensors*
• *Method and device for recognising the state of a distance sensor attached to a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de l'état d'un capteur de distance agencé sur un véhicule automobile*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB IT
(72) Brichzin, Volker, 71634 Ludwigsburg, DE
Gruber, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
Urban, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Garcia Bordes, Maria-Eugenia, 100-130 Seoul, KR
Schaut, Martin, 70499 Stuttgart, DE
Zimmermann, Sven, 71229 Leonberg, DE
Groeger, Tina, 74232 Abstadt, DE

---

(51) ***G01S 7/52*** G01S 7/40 (11) **2 000 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103851.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026688
(54) • *Verfahren zur Funktionsprüfung eines Abstandsmesssystems*
• *Method for a functional test of a distance measurement system*
• *Procédé de vérification du fonctionnement d'un système de mesure de distance*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmid, Roland, 70599 Stuttgart, DE

---

***G01S 7/52*** → (51) ***A61B 8/12***

---

***G01S 7/523*** → (51) ***G01S 15/88***

---

***G01S 13/02*** → (51) ***G01S 13/75***

---

(51) ***G01S 13/08*** ***G01S 13/88*** ***H01Q 9/30*** (11) **2 000 823 A1** ***H01Q 9/16***
(25) De (26) De
(21) 07011246.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Messvorrichtung zur Erfassung der Kolbenposition in einem Fluidikzylinder mit einer Mikrowellen-Koppelsonde*
• *Measuring device for logging the piston position in a fluid cylinder using a microwave couple sensor*
• *Dispositif de mesure destiné à la saisie de la position de pistons dans un cylindre fluidique doté d'une sonde de couplage à micro-ondes*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Reininger, Thomas, 73249 Wernau, DE
Maier, Marcus, 70565 Stuttgart, DE
Geisbusch, Lothar, 73760 Ostfildern, DE
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***G01S 13/75*** ***G01S 13/02*** ***G06K 19/067*** (11) **2 000 824 A2** ***G06K 7/10*** ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 08005883.7 (22) 02.12.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(30) 02.12.1996 US 759294
(54) • *Verfahren zur Bildung eines auf Funkfrequenzen reagierenden Ziels und Gerät zur Überprüfung seiner Echtheit*
• *Method for forming a radio frequency responsive target and apparatus for verifying the authenticity of same*
• *Procédé de formation d'une cible à réponse de fréquence radio et appareil pour vérifier son authenticité*

(71) Gordian Holding Corporation, 8230 Old Couthouse Road, Suite 420, Vienna, Virginia 22182, US
(72) Greene, Morton, Arlington VA 22203, US
Hurley, William, G., Livingston, MT 59047, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05007542.3 / 1 550 882
97954050.7 / 0 948 751

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **2 000 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251909.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145283
(54) • *DME-Bodenvorrichtung*
• *DME ground apparatus*
• *Appareil au sol de DME*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Kamimura, Yukihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***G01S 13/88*** → (51) ***G01S 13/08***

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **2 000 826 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009866.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007026033
(54) • *Verfahren zur Erfassung einer Vereisung eines der Erfassung von Objekten dienenden Radarsensors eines in einem Kraftfahrzeug vorgesehenen Fahrerassistenzsystems*
• *Method for recording ice on one of the radar sensors used to record objects in a driver assistance system in a motor vehicle*
• *Procédé de détection de givre d'un capteur radar servant à la détection d'objets d'un système d'assistance du conducteur prévu dans un véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Holzmann, Manfred, 91171 Greding, DE
Barth, Alexander, 91180 Heideck, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

***G01S 13/93*** → (51) ***G01S 7/40***

---

***G01S 15/58*** → (51) ***G01S 15/88***

---

(51) ***G01S 15/88*** ***G01S 15/58*** ***G01C 13/00*** (11) **2 000 827 A1** ***G01S 7/523***
(25) En (26) En
(21) 08156097.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 US 752125
(54) • *Akustischer Doppler Dual-Strömungsprofilmesser*
• *Acoustic doppler dual current profiler*
• *Dispositif Doppler de détection acoustique pour la détection des courants*
(71) Nortek AS, Vangkroken 2, 1351 Rud, NO
(72) Lohrmann, Atle, 0379 Oslo, NO
Gordon, R. Lee, San Diego, CA 92131, US
Nylund, Sven, 6425 Modle, NO
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 3/14*** ***G02B 26/02*** ***H04N 5/74*** ***G02B 27/54*** (11) **2 000 828 A2** ***G02B 26/06*** ***H01J 29/12***
(25) En (26) En
(21) 08016546.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 GB 9930555
(54) • *Optische Systeme*
• *Optical systems*
• *Systèmes optiques*
(71) Longevyty AS, Meisestien 14, 3189 Horten, NO
(72) Guscho, Yury, 3189 Horten, NO
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00985693.1 / 1 244 928

---

(51) ***G02B 5/02*** ***G02F 1/13357*** ***H01S 5/02*** (11) **2 000 829 A2** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07741063.7 (22) 29.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/057627 29.03.2007
(87) WO 2007/114493 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093713
(54) • *LICHTÜBERTRAGUNGSSTREUUNGSMATERIAL UND SEINE VERWENDUNG*
• *LIGHT TRANSMISSION SCATTERING MATERIAL AND ITS USE*
• *MATERIAU DIFFUSANT LA LUMIERE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) SAKATA, Shin-ichi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
FURUUCHI, Fumito, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

***G02B 5/18*** → (51) ***G11B 7/135***

---

***G02B 5/30*** → (51) ***B29C 55/02***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 000 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010262.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151292
(54) • *Planare Beleuchtungsvorrichtung*
• *Planar lighting device*
• *Dispositif d'éclairage planaire*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Iwasaki, Osamu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 000 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010347.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151527
(54) • *Planare Beleuchtungsvorrichtung*
• *Planar lighting device*
• *Dispositif d'éclairage planaire*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Osamu, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***G02B 6/00*** → (51) ***G02B 6/02***

---

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/00*** ***G02B 6/036*** ***H04B 10/18*** (11) **2 000 832 A2** ***G02B 6/032*** ***H04B 10/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08711621.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/052815 20.02.2008
(87) WO 2008/105284 2008/36 04.09.2008
(88) 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007046255
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MUKASA, Kazunori, Tokyo 100-8322, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

***G02B 6/02*** → (51) ***G01N 21/77***

---

***G02B 6/032*** → (51) ***G02B 6/02***

---

***G02B 6/036*** → (51) ***G01N 21/77***

---

***G02B 6/036*** → (51) ***G02B 6/02***

---

(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/42*** ***H05K 3/46*** (11) **2 000 833 A1** ***H05K 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739408.8 (22) 23.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/055967 23.03.2007
(87) WO 2007/111236 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006084278
(54) • *FOTOELEKTRISCHE LEITERPLATTE, OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC WIRING BOARD, OPTICAL COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL COMMUNICATION DEVICE*
• *PANNEAU DE CABLAGE PHOTOELECTRIQUE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) KODAMA, Hiroaki, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
CHEN, Liyi, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP

NAKASHIMA, Kensaku, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G02B 6/122*** (11) **2 000 834 A1**
***G02B 6/14*** G02B 6/34
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 08015690.4 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.07.2006 JP 2006197243
19.01.2007 JP 2007010847
(54) • *Optischer Modulator mit Modenfilter*
• *Optical modulator comprising a mode filter*
• *Modulateur optique avec filtre à modes optiques*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishij, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Takehito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Doi, Masaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tetsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07014013.2 / 1 882 963

---

(51) ***G02B 6/122*** (11) **2 000 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251051.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 TW 96120414
30.01.2008 TW 97103559
(54) • *Verbreitungsstruktur für elektromagnetische Wellen*
• *Electromagnetic wave propogating structure*
• *Structure de propagation d'ondes électromagnétiques*
(71) National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsuch Road, Tainan City, TW
(72) Chen, Kuan-Ren, Tainan City, TW
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***G02B 6/124*** (11) **2 000 836 A1**
***G02B 6/126*** ***G02B 6/30***
***G02B 6/34*** H04B 10/24
(25) En (26) En
(21) 07075449.4 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System für ein Gitter-Multiplexer mit optischer Wellenleiterkopplung*
• *Method and system for a grating multiplexer with optical waveguide coupling*
• *Procédé et système pour un multiplexeur à réseau avec couplage de guides d'ondes optiques*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Genexis B.V., Lodewijkstraat 1a, 5652 AC Eindhoven, NL
(72) Roelkens, Günther, 9090 Mele, BE
Van Thourhout, Dries, 9000 Gent, BE
Baets, Roeland, 9800 Deinze, BE
Van Den Hoven, Gerard Nicolaas, 6105 BP Maria Hoop, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winkelse, BE

---

***G02B 6/126*** → (51) ***G02B 6/124***

---

(51) ***G02B 6/13*** (11) **2 000 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009860.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151718
13.05.2008 JP 2008125844
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Lichtwellenleiter*
• *Manufacturing method of optical waveguide*
• *Procédé de fabrication de guide d'ondes optique*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Khan, Sazzadur Rahman, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

***G02B 6/14*** → (51) ***G02B 6/122***

---

***G02B 6/30*** → (51) ***G02B 6/124***

---

***G02B 6/34*** → (51) ***G02B 6/124***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 000 838 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07010958.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Stecker für Lichtleitfaser*
• *Male contact for optical fibre*
• *Contact male pour fibre optique*
(71) INTERLEMO HOLDING S.A., 5B, chemin du Russel, 1025 St. Sulpice, CH
(72) Hamblin, Christopher, Worthing West Sussex BN13 2PT, GB
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

---

***G02B 6/42*** → (51) ***G02B 6/122***

---

***G02B 13/00*** → (51) ***G11B 7/135***

---

***G02B 13/18*** → (51) ***G11B 7/135***

---

***G02B 15/14*** → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G02B 15/177*** (11) **2 000 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157782.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152704
(54) • *Zoomobjektiv und Bildprojektionsvorrichtung damit*
• *Zoom lens and image projection apparatus having the same*
• *Lentille de zoom et appareil de projection d'images doté de celle-ci*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMASAKI, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***G02B 17/00*** (11) **2 000 840 A2**
***G03F 7/20*** ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 07737991.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054500 08.03.2007
(87) WO 2007/111104 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006081856
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF. METHOD*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TAKAHASHI, Tomowaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

***G02B 19/00*** → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G02B 21/06*** (11) **2 000 841 A1**
A61B 3/13
(25) En (26) En
(21) 08009562.3 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007026044
(54) • *Chirurgisches Mikroskopiesystem und Bildgebungsverfahren*
• *Surgical microscopy system and imaging method*
• *Système de microscopie chirurgicale et procédé d'imagerie*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Andrews, Delbert Peter, 73447 Oberkochen, DE
Reimer, Peter, 73479 Ellwangen, DE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 000 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010267.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007152010
22.04.2008 JP 2008111538
(54) • *Mikroskopsystem*

• *Microscope system*
• *Système microscope*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawanabe, Hideyuki, Tokyo 151-0072, JP
Shirota, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
Ishii, Yasuko, Tokyo 151-0072, JP
Yoneyama, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **2 000 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155647.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 759933
(54) • *Stereoskopische Bildanzeige*
• *Stereoscopic image display*
• *Affichage d'image stéréoscopique*
(71) ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Niigata 943-8610, JP
(72) Ura, Kazuhiro, Joetsu-shi Niigata Niigata 943-8610, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G02B 26/02*** (11) **2 000 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016461.9 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 28.03.2006 JP 2006088810
(54) • *Optisches Element und Bildgebungsvorrichtung*
• *Optical element and imaging apparatus*
• *Élément optique et appareil d'imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohishi, Tadahiro, Tokyo, JP
Tanaka, Keita, Tokyo, JP
Ando, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
Itanaka, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
(62) 07251038.1 / 1 840 624

---

***G02B 26/02*** → (51) ***G02B 3/14***

---

***G02B 26/06*** → (51) ***G02B 3/14***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **2 000 845 A1**
***G02B 26/10*** ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 08251957.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152237
(54) • *Projektionsvorrichtung*
• *Scanning type image display apparatus*
• *Appareil de balayage d'images par projection*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Shikita, Kazuo, Tokyo 100-8220, JP
Yatsu, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

***G02B 26/10*** → (51) ***G02B 26/08***

---

***G02B 27/54*** → (51) ***G02B 3/14***

---

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 000 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010166.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007173403
(54) • *Federscharnierstruktur für Brillen*
• *Spring hinge structure for eyewear*
• *Structure charnière à ressort pour lunettes*
(71) Euro Vision Co., Ltd., 106-8-1, Tobacho, Sabae-shi Fukui-ken 916-0014, JP
(72) Fukuoka, Hiroshi, Sabae-shi Fukui-ken, 916-0014, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***G02F 1/01*** (11) **2 000 847 A2**
***H04B 10/135***
(25) En (26) En
(21) 08162506.3 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB
(54) • *Vorrichtung zur adaptiven Polarisationseinstellung zur Steuerung der Polarisation von Eingangslicht polarisationserhaltender Wellenleiterkomponente*
• *Adaptive polarization adjustment apparatus for controlling polarization of light inputted to polarization-maintaining waveguide components*
• *Appareil d'ajustement de polarisation adaptatif pour contrôler la polarisation de lumière entrée vers des composants de guide d'onde à maintien de polarisation*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hainberger, Rainer, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04723310.1 / 1 728 118

---

(51) ***G02F 1/025*** (11) **2 000 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017012.9 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB SE
(30) 03.10.2003 JP 2003346285
03.10.2003 JP 2003346287
(54) • *Optoelektronischer Halbleiterwellenleiter*
• *Semiconductor optoelectronic waveguide*
• *Guide d'onde optoélectronique à semiconducteur*
(71) NTT Electronics Corporation, 12-1 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) Ishibashi, Tadao, Tokyo 1500043, JP
Ando, Seigo, Tokyo 1500043, JP
Tsuzuki, Ken, Tokyo 1808585, JP
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
(62) 04792011.1 / 1 672 410

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **2 000 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009790.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 KR 20070055623
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Han, Ho-Seok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung-Han, Seoul, KR
Yoo, Jeong-Geun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

***G02F 1/133*** → (51) ***G09G 3/36***

---

***G02F 1/1335*** → (51) ***B29C 55/02***

---

***G02F 1/13357*** → (51) ***G02B 5/02***

---

***G02F 1/13357*** → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G03B 21/20*** (11) **2 000 850 A1**
***H05B 41/292***
(25) En (26) En
(21) 08010034.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007147745
(54) • *Projektor und Verfahren zur Ansteuerung einer Lichtquelle für den Projektor*
• *Projector and driving method of light source for projector*
• *Projecteur et procédé de commande de source lumineuse pour le projecteur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamauchi, Kentaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Soma, Shigeyasu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***G03B 42/02*** → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 000 851 A1**
***G03F 7/004*** ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 08010295.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150130
(54) • *Fotomaskenrohling, Verfahren zur Fotolackmusterformung und Verfahren zur Herstellung einer Fotomaske*
• *Photomask blank, resist pattern forming process, and photomask preparation process*
• *Ébauche de masque photographique, processus de formation de motif de réserve, et processus de préparation de masque photographique*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Ryuji, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Takeda, Takanobu, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Masunaga, Keiichi, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Tamotsu, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 000 852 A1**
***G03F 7/26*** ***C08F 18/00***
***C08F 18/16*** ***C08F 220/12***
(25) En (26) En
(21) 08015849.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Halogenierte Antireflexionsbeschichtungen*
• *Halogenated anti-reflective coatings*
• *Revêtements anti-réflectifs halogénés*
(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401-9926, US
(72) Enomoto, Tomoyuki, 114-0034 Tokyo, JP
Mizusawa, Ken-Ichi, Narashino-shi Chiba, JP
Arase, Shin-Ya, Chiba, JP
Puligadda, Rama, Rolla, MO 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 02713620.9 / 1 474 724

---

***G03F 7/004*** → (51) ***G03F 1/14***

---

(51) ***G03F 7/038*** (11) **2 000 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010368.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 KR 20070056203
(54) • *Lichtempfindliche Verbindung und Fotoresistzusammensetzung damit*
• *Photo-sensitive compound and photoresist composition including the same*
• *Composé photosensible et composition de photoréserve l'incluant*
(71) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD, 472-2 Gajwa-Dong, Seo-Ku Incheon 404-253, KR
(72) Lee, Jae-Woo, Gyeonggi-Do, 420-030, KR
Lee, Jung-Youl, Gyeonggi-Do, 430-011, KR
Kim, Jeong-Sik, Gyeongsangbuk-Do, 750-810, KR
Jang, Eu-Jean, Gyeonggi-Do, 445-920, KR
Kim, Jae-Hyun, Seoul, 137-070, KR
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

***G03F 7/039*** → (51) ***G03F 1/14***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 000 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156643.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148622
(54) • *Substratverarbeitungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Substrate processing apparatus and method of manufacturing device*
• *Appareil de traitement de substrat et procédé de fabrication du dispositif*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Oki, Toshikazu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***G03F 7/20*** → (51) ***G02B 17/00***

---

***G03F 7/20*** → (51) ***H01L 21/027***

---

***G03F 7/26*** → (51) ***G03F 7/004***

---

(51) ***G03G 5/04*** (11) **2 000 855 A1**
***G03G 5/06*** ***G03G 5/147***
(25) En (26) En
(21) 08157717.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151766
12.05.2008 JP 2008125017
(54) • *Bildträgerelement, Herstellungsverfahren dafür, Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche*
• *Image bearing member, method of manufacturing the same, image formation method, image forming apparatus and process cartridge*
• *Élément supportant une image, son procédé de fabrication, procédé et appareil de formation d'images et cartouche de traitement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagai, Kazukiyo, Tokyo 143-8555, JP
Horiuchi, Tamotsu, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Tetsuro, Tokyo 143-8555, JP
Ikuno, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Li, Hongguo, Tokyo 143-8555, JP
Mori, Nobuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 5/06*** (11) **2 000 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157467.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007147718
30.04.2008 JP 2008118020
(54) • *Elektrofotografischer Fotoempfänger, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche dafür*
• *Electrophotographic photoreceptor, image forming apparatus, and process cartridge*
• *Photorécepteur électrophotographique, appareil de formation d'images et cartouche de traitement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimada, Tomoyuki , Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

***G03G 5/06*** → (51) ***G03G 5/04***

---

***G03G 5/147*** → (51) ***G03G 5/04***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 000 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102181.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 KR 20070055627
05.12.2007 KR 20070125498
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren dafür*
• *Image Forming Apparatus and Image Forming method thereof*
• *Appareil de formation d'image et son procédé de formation d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Young-jin, Sosa-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 000 858 A1**
***G03G 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08157832.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152260
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche*
• *Image forming apparatus and process cartridge*
• *Appareil de formation d'images et cartouche de traitement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kosuge, Akio, Tokyo 143-8555, JP
Muraishi, Takaya, Tokyo 143-8555, JP
Shintani, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Akiba, Yasushi, Tokyo 143-8555, JP
Hatori, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yoshino, Kaoru, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 000 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251936.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153189
03.12.2007 JP 2007312276
(54) • *Blattförderungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet conveying device and image forming apparatus*
• *Dispositif de transport de feuille et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Noguchi, Hidetaka, Tokyo 143-8555, JP
Andoh, Toshiyuki, Tokyo 143-8555, JP
Hodoshima, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
Oikawa, Tatsuhiko, Tokyo 143-8555, JP
Hoshino, Seiji, Tokyo 143-8555, JP
Matsuda, Hiromichi, Tokyo 143-8555, JP
Komatsu, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Hashimoto, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***G03G 15/00*** → (51) ***H02M 7/00***

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **2 000 860 A1**
***G03G 15/20***
(25) En (26) En
(21) 08157491.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007147972
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Omata, Haruhiko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***G03G 15/02*** → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 000 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150488.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.01.2007 JP 2007015208
(54) • *Teilchenausgabevorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Transportverfahren für eine Teilchenanpassungseinheit*
• *Particle Supply Apparatus, Imaging Apparatus, and Particle Accommodating Unit Transporting Method*
• *Appareil fournisseur de particule, appareil d'imagerie, et procédé de transport d'unité d'accommodation de particule*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sano, Hiroshi, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 000 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010033.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152337
(54) • *Mit spezifiziertem Zwischenübertragungselement ausgestattete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image-forming apparatus equipped with specified intermediate transfer member*
• *Appareil de formation d'image équipé d'un élément de transfert intermédiaire spécifié*
(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Mori, Tomohide, Tokyo 100-0005, JP
Inada, Yasuyuki, Tokyo 100-0005, JP
Hiroi, Toshiaki, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***G03G 15/20*** → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 21/00*** (11) **2 000 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010119.9 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007147952
(54) • *Entwicklersammel-/-ladevorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Reinigungsverfahren*
• *Developer collecting/charging device, image forming apparatus and cleaning method*
• *Dispositif de collecte/charge de développeur, appareil de formation d'images et procédé de nettoyage*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Hara, Kazuyoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G04B 19/25*** ***G04B 27/00*** (11) **2 000 864 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109530.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur eines Anzeigemechanismus für eine Uhr*
• *Device for correction of a display mechanism for a timepiece*
• *Dispositif de correction d'un mécanisme d'affichage pour pièce d'horlogerie*
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Bienne, CH
(72) Mahler, Olivier, 2856, Boécourt, CH
Dettori, Salvatore, 2065, Savagnier, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G04B 19/28*** ***G04B 37/14*** (11) **2 000 865 A2** ***G04B 47/04***
(25) En (26) En
(21) 08251995.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 IL 18373007
18.05.2008 IL 19151808
(54) • *Modulare Uhr und Vorrichtung zur verbindung eines Armbands an einem Uhrgehäuse*
• *Modular watch and device for securing a watch strap to a watch casing*
• *Montre modulaire et dispositif de connexion d'un bracelet à une boîte de montre*
(71) Segal Bros. -Opto Line Ltd., 12-14 Moshe Levy Street New Industrial Zone, 75658 Rishion Lezion, IL
(72) Ofer, Segal, Rishion Lezion 75684, IL
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

***G04B 27/00*** → (51) ***G04B 19/25***

***G04B 37/14*** → (51) ***G04B 19/28***

***G04B 47/04*** → (51) ***G04B 19/28***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 000 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009811.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 DE 102007025852
(54) • *Überwachungseinrichtung zur Erkennung des Zustandes eines Busses*
• *Monitoring device for detecting the state of a bus*
• *Dispositif de surveillance destiné à la reconnaissance de l'état d'un bus*
(71) i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
(72) Gohr, Andreas, 88212 Ravensburg, DE
Füßl, Bernd, 88097 Eriskirch, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 000 867 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157475.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0704007
(54) • *Verfahren zur Konfiguration einer Hausgeräteanlage, die auf klimatische Ereignisse reagiert*
• *Method for configuring a home automation system reacting to a weather event*
• *Procédé de configuration d'un ensemble domotique réagissant à un événement climatique*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, B.P. 152, 74307 Cluses, FR
(72) Augustin, Barbara, 74950, SCIONZIER, FR
Pellarin, Florent, 74370, SAINT MARTIN BELLEVUE, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 000 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156658.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 JP 2007139631
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Statusinformationen von E/A-Einheiten*
• *Method of acquiring status information of I/O units*
• *Procédé pour l'acquisition d'informations de statut d'unités d'E/S*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Sone, Yuji c/o Fanuc Ltd, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Hada, Kouji c/o Fanuc Ltd, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

***G05B 19/05*** → (51) ***G06F 11/36***

***G05B 19/401*** → (51) ***G05B 19/4065***

(51) ***G05B 19/4065*** ***G05B 19/401*** ***B25J 9/16*** (11) **2 000 869 A1** ***B23Q 17/24***
(25) En (26) En
(21) 07108988.2 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Messen von Maschinenwerkzeugen mit einer Kamera*
• *System and method for measuring machining tools with a camera*
• *Système et procédé de mesure d'outils d'usinage à l'aide d'une caméra*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB IT
(72) Hoffman, James Joseph, Cincinnati, OH 45211, US
Louder, Douglas Scott, Cincinnati, OH 45241, US
Heitzman, Timothy Mark, Maineville, OH 45039, US

Randolph, Jr., James Edward, Mason, OH 45040, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **2 000 870 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07714496.2 (22) 19.02.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/052970 19.02.2007
(87) WO 2007/105417 2007/38 20.09.2007
(88) 20.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059213
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MASCHINENBEARBEITUNGSEBENE VON PLANARMATERIAL, MASCHINENBEARBEITUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MASCHINENBEARBEITUNGSEBENE UND FLACHOBERFLÄCHENMASCHINENBEARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING MACHINING PLANE OF PLANAR MATERIAL, MACHINING METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING MACHINING PLANE AND FLAT SURFACE MACHINING DEVICE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN PLAN D'USINAGE DE MATERIAU PLAN, PROCEDE D'USINAGE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN PLAN D'USINAGE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE SURFACE PLANE*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) NAKASHIMA, Koichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 3191535, JP
KOMACHI, Nobuyoshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 3191535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 000 871 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 07010339.5 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Handhaben von Produktionsstörungen/zufälligen Ereignissen bei einem Produktionsausführungssystem*
• *System and method for handling a production disturbance/opportunity event in a production execution system*
• *Système et procédé pour le traitement d'une perturbation de la production ou d'une opportunité de production*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiozzo, Fabio, 30015 Chioggia, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G05B 19/423*** (11) **2 000 872 A2**
***B25J 9/16***
(25) De (26) De
(21) 08157459.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026299
(54) • *Industrieroboter und Verfahren zum Programmieren eines Industrieroboters*
• *Industrial robot and method for programming an industrial robot*
• *Robot industriel et procédé de programmation d'un robot industriel*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Heiligensetzer, Peter, 86152, Augsburg, DE
Buchstab, Alois, 86391, Stadtbergen, DE
Klüger, Peter, 86391, Stadtbergen, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 000 873 A1**
***G01P 3/481*** ***G01P 3/489***
(25) De (26) De
(21) 08008976.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026344
(54) • *Korrekturverfahren für eine mikroprozessor-gesteuerte digitale Regelung*
• *Correction method for a microprocessor-controlled digital controller*
• *Procédé de correction pour un réglage numérique commandé par microprocesseur*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Müller, Ralf, 13355 Berlin, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 000 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010384.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152767
(54) • *System zur Erfassung von Fehlerdiagnosen*
• *Failure-diagnosis information collection system*
• *Système de collecte d'informations de diagnostic d'erreur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nakagaki, Yoshio, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

***G05D 1/02*** → (51) ***G06K 9/00***

---

***G05D 1/10*** → (51) ***G01C 23/00***

---

(51) ***G05D 7/06*** (11) **2 000 875 A1**
***F16K 31/04***
(25) De (26) De
(21) 07109932.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum automatischen Kalibrieren einer Stelleinrichtung für eine regelbare Fluidzuführung*
• *Method for automatic calibration of a control unit for an adjustable fluid infeed*
• *Procédé destiné à l'étalonnage automatique d'un dispositif de réglage pour une introduction de liquide réglable*
(71) Elster Kromschröder GmbH, Strotheweg 1, 49504 Lotte (Büren), DE
(72) Knostmann, Martin, 49179 Ostercappeln, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

---

***G05D 7/06*** → (51) ***A61L 2/28***

---

***G05D 23/19*** → (51) ***A61L 2/28***

---

(51) ***G05F 1/565*** (11) **2 000 876 A1**
***H03K 5/24***
(25) En (26) En
(21) 08102108.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 US 680228
(54) • *E/A-Modul mit geringer Wärmeverstärkung mit Direktantrieb-Abwärtswandler*
• *Low heat dissipation I/O module using direct drive buck converter*
• *Module E/S à faible dissipation thermique utilisant un convertisseur de commande directe*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Terdan, Dale R., Township, OH 44060, US
Xiaofan, Chen, 640693 Singapore, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***G05G 5/00*** → (51) ***H02K 7/102***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 000 877 A2**
***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08151464.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070055263
29.08.2007 KR 20070087282
(54) • *Anzeigevorrichtung und -verfahren zur Positionserkennung*
• *Display apparatus and method for recognizing location*
• *Appareil d'affichage et procédé de reconnaissance d'emplacement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Han, Kuk-hyun 203-1804 Dongsuwon LG Village 2-cha Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 000 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162789.5 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB
(30) 23.03.2000 JP 2000083047
16.03.2001 JP 2001075898
(54) • *Statusanzeigensteuerungseinheit, elektronisches Gerät und Speichermedium*
• *Status display control unit, electronic equipment and storage medium*
• *Unité de contrôle d'affichage de l'état, équipement électronique et support de stockage*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ohki, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masuzawa, Toshihisa, Tokyo 206-0801, JP
Hirayama, Ryoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Yuji, Kawasaki-shi, 211-8588, JP
Hatakeyama, Tetsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Naoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okumura, Masafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sotokawa, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakada, Eisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oka, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeda, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ageta, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suda, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsunaga, Keigo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kodama, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 01302716.4 / 1 139 203

---

(51) ***G06F 1/18*** (11) **2 000 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100203.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 DE 102007024896
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Festlegen einer Einschubbaugruppe*
• *Device and method for securing a slide-in component*
• *Système et procédé de fixation d'un composant d'insertion*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Kannler, Bernhard, 86199, Augsburg, DE
Schmid, Michael, 89407, Dillingen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 000 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001735.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 CN 200710106390
(54) • *System und Verfahren zum Mäßigen der Geschwindigkeit eines Computerlüfters*
• *System and method for moderating computer fan speed*
• *Système et procédé de modération de vitesse du ventilateur d'un ordinateur*
(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Huang, I Huei, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 000 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 07119971.5 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007025991
(54) • *Elektronisches Gerät aufweisend eine Energieverwaltungseinrichtung, Computersystem, Energiesparverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Electronic device comprising an energy administration device, computer system, energy saving method and computer program product*
• *Appareil électronique comprenant un dispositif de gestion de l'énergie, système informatique, procédé d'économie d'énergie et produit de programme informatique*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Steidle, Andreas, 86199, Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 000 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009343.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007025991
(54) • *Anordnung zum Überwachen einer Umgebungsbedingung und Verfahren zum automatischen Einstellen einer Anzeigeeinheit*
• *Assembly for monitoring an ambient condition and method for automatically calibrating a display unit*
• *Installation destinée à la surveillance d'une condition environnementale et procédé de réglage automatique d'une unité d'affichage*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Blaimberger, Frank, 86399 Bobingen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 000 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156853.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145272
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung dafür*
• *Information processing apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé de contrôle de celui-ci*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Fukushima, Kazuya c/o Toshiba Corporation, I.P.D., Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

***G06F 3/00*** → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/048*** (11) **2 000 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109936.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Formverändernde Anzeige für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Shape-changing disply for a handheld electronic device*
• *Affichage à changement de forme pour dispositif électronique portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven, Waterloo, Ontario, N2L 6M1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 000 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109937.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Haptische Anzeige für eine tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Haptic display for a handheld electronic device*
• *Affichage haptique pour un dispositif électronique portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hui, Edward, Waterloo, Ontario N2T 2J3, CA
Lowles, Robert J., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
Zhongming, Richard MA, Waterloo, Ontario N2V 2A3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/023*** ***H01H 25/00*** (11) **2 000 886 A2** ***H01H 89/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07707668.5 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051437 30.01.2007
(87) WO 2007/099728 2007/36 07.09.2007
(88) 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057617
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND EINGABEEMPFANGSVERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND INPUT RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCEDE DE RECEPTION D'ENTREE*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KOJIMA, Takashic/o NEC CORPORATION, 1088001, Tokyo;, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** ***H01H 36/00*** ***H03M 11/24*** (11) **2 000 887 A1** ***H01P 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739615.8 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/056177 26.03.2007
(87) WO 2007/111291 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091791

(54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND EINGABEVERFAHREN*
• *INPUTTING APPARATUS AND INPUTTING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SAISIE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMASAKI, Shuji, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 000 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009902.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026181
(54) • *Verfahren zur Übergabe von Zeichen und Vorrichtung zum Ausüben solchen Verfahrens*
• *Method for transferring characters and device for executing such a method*
• *Procédé de transmission de signaux et dispositif d'exécution d'un tel procédé*
(71) Wergen, Gerhard, Hinterm Bahnhof 4-6, 90513 Zirndorf, DE
(72) Wergen, Gerhard, 90513 Zirndorf, DE
(74) Führing, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

---

***G06F 3/023*** → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G06T 1/00*** ***H04N 7/18*** (11) **2 000 889 A2** ***G08G 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07738654.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055204 15.03.2007
(87) WO 2007/105792 2007/38 20.09.2007
(88) 20.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071683
(54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN, STEUERUNG UND STEUERVERFAHREN SOWIE PROGRAMM*
• *MONITOR AND MONITORING METHOD, CONTROLLER AND CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE, ET PROGRAMME*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) MATSUOKA, Miki, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
ANDO, Tanichi, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 000 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010073.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007149964
(54) • *Eingabevorrichtung, Steuerungsvorrichtung, Steuerungssystem, Steuerungsverfahren und Programm dafür*
• *Input apparatus, control apparatus, control system, control method, and program therefor*
• *Appareil de saisie, appareil de contrôle, système de contrôle, procédé de contrôle et programme correspondant*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamamoto, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

***G06F 3/041*** → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 000 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005891.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 KR 20070051775
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung eines Menüs in einem mobilen Endgerät*
• *Device and method for executing a menu in mobile terminal*
• *Dispositif et procédé pour l'exécution d'un menu dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Won Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G11B 19/02*** (11) **2 000 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010113.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007149951
(54) • *Programmaufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung und Wiedergabesteuerungsverfahren*
• *Program recording medium, playback device, and playback control method*
• *Support d'enregistrement de programme, dispositif de lecture, et procédé de contrôle de lecture*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Orikata, Takashi, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 000 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016449.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2004 US 592483 P
30.07.2004 US 903964
18.01.2005 US 38590
(54) • *Modusabhängige grafische Benutzerschnittstellen für berührungsempfindliche Eingabevorrichtungen*
• *Mode-based graphical user interfaces for touch sensitive input devices*
• *Interfaces d'utilisateur graphique à base de mode pour dispositifs d'entrée tactiles*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 05772892.5 / 1 774 427

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 000 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016450.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2004 US 592483 P
30.07.2004 US 903964
18.01.2005 US 38590
(54) • *Modusabhängige grafische Benutzerschnittstellen für berührungsempfindliche Eingabevorrichtungen*
• *Mode-based graphical user interfaces for touch sensitive input devices*
• *Interfaces d'utilisateur graphique à base de mode pour dispositifs d'entrée tactiles*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 05772892.5 / 1 774 427

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 000 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157193.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 EP 07109625
(54) • *Benutzerschnittstelle für einen Drucker*
• *User interface for a printer*
• *Interface utilisateur pour imprimante*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Neeleman, Marinus P., 6512 JM Nijmegen, NL
Meijer, Joost, 5921 HC Venlo, NL
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** (11) **2 000 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251455.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151840
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Schwesig, Carsten, Tokyo, JP
Rydenhag, Tobias Daniel, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

***G06F 3/048*** → (51) ***G06F 3/01***

***G06F 3/048*** → (51) ***H04M 1/00***

***G06F 3/048*** → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***G06F 3/06*** ***G11B 20/10*** (11) **2 000 897 A2** ***G11B 20/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07715163.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054069 02.03.2007
(87) WO 2007/102434 2007/37 13.09.2007
(88) 13.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057444
(54) • *LESEEINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES LESEFEHLERS, SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *READ DEVICE FOR PROCESSING A READ ERROR, SYSTEM, ITS METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DESTINE AU TRAITEMENT D'UNE ERREUR DE LECTURE, SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME CORRESPONDANTS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) TOSAKA, Eiji, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
YOSHIMURA, Katsumi, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
KATAGIRI, Takashi, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 000 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250194.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142426
(54) • *Speicherregler und Steuerverfahren dafür*
• *Storage controller and control method for the same*
• *Contrôleur de stockage et son procédé de contrôle*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nagata, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Matsui, Yuko, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masaaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 000 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157086.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 807475
(54) • *System und Verfahren zur Echtzeit-Systemsteuerung mittels vorausberechneter Pläne*
• *System and method for real-time system control using precomputed plans*
• *Système et procédé pour le contrôle de système en temps réel utilisant des plans pré-informatisés*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Ruml, Wheeler, Durham NH 03824, US
Do, Minh Binh, Mountain View CA 94040, US
Zhou, Rong, San Jose CA 95129, US
Hindi, Haitham, Menlo Park CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G06F 3/14*** → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 7/58*** G06F 7/72 (11) **2 000 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009383.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 US 751783
(54) • *Verlängerung einer Wiederholungsperiode einer Zufallssequenz*
• *Extending a repetition period of a random sequence*
• *Extension d'une période de répétition d'une séquence aléatoire*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, Ms A11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) Michaels, Alan J., West Melbourne FL 32904, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 7/58*** G06F 7/72 (11) **2 000 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010174.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759276
(54) • *Gemischter Basiszahlengenerator mit ausgewählten statistischen Artefakten*
• *Mixed radix number generator with chosen statistical artifacts*
• *Générateur de numéro à base mélangé avec artéfacts statistiques choisis*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) Michaels, Alan J., West Melbourne, FL 32904, US
Chester, David B., Palm Bay, FL 32907, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 7/58*** (11) **2 000 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010182.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759277
(54) • *Gemischte Radixumwandlung mit zuvor definierten statistischen Artefakten*
• *Mixed radix conversion with a priori defined statistical artifacts*
• *Conversion de numéro à base mélangé avec des artéfacts statistiques définis auparavant*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) Michaels, Alan J., West Melbourne, FL 32904, US
Chester, David B., Palm Bay, FL 32907, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 7/58*** ***H03B 29/00*** (11) **2 000 903 A1** ***H03K 3/84***
(25) En (26) En
(21) 08157169.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145095
(54) • *Zufallszahlengenerator*
• *Random number generating device*
• *Dispositif de génération de nombres aléatoires*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Mari, Tokyo, JP
Ohba, Ryuji, Tokyo, JP
Yasuda, Shinichi, Tokyo, JP
Fujita, Shinobu, Tokyo, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 000 904 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157661.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0704086
(54) • *Maskiertes Verfahren für modulare Multiplikation nach Montgomery und entsprechende Vorrichtung*
• *Masked Montgomery modular multiplication method and associated device*
• *Procédé de multiplication modulaire de Montgomery masquée et dispositif associé*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Sauzet, Alain, 91070 Bondoufle, FR
Bernard, Florent, 77185 Lognes, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 15/16*** (11) **2 000 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009196.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2003 US 683548
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung des Zugangs auf beständige Anwendungssitzungen*
• *Methods and apparatus for providing access to persistant application sessions*
• *Procédés et appareil pour la fourniture d'accès à des sessions d'application persistantes*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) Pedersen, Bradley Jay, Fort Lauderdale FL 33309, US
(74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 04783774.5 / 1 671 226

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 000 906 A1**
***G06F 9/445***
(25) En (26) En
(21) 08251913.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153319
17.07.2007 JP 2007186108
(54) • *Generierung von GUIs für Konfigurationsmanagement*
• *Generating GUI for configuration management*
• *Génération d'interface graphique pour la gestion de configuration*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Asano, Kazuko, Kisarazu-shi, Chiba, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***G06F 9/44*** → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 000 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251927.3 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.06.2007 GB 0711186
(54) • *Bereitstellung von Anwendungen für mobile Vorrichtungen*
• *Supplying applications to mobile devices*
• *Fourniture d'applications à des dispositifs mobiles*
(71) weComm Ltd, Augustine House 6a Austin Friars, London EC2N 2HA, GB
(72) Jowett, Frederick Haigh, London SW11 2AZ, GB
Russell, Peter George Fisher, Basingstoke RG22 4TN, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 37-41 Gower Street, London WC1E 6HH, GB

---

***G06F 9/445*** → (51) ***G06F 9/44***

---

***G06F 9/445*** → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 000 908 A1**
***G06F 3/023***
(25) De (26) De
(21) 08103841.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007025989
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung zwischen Betriebssysteminstanzen auf einem Servercomputer und netzwerkfähigen Peripheriegeräten*
• *Data transmission method between operating system instances running on a server and network enabled peripheral devices*
• *Procédé de transmission de données entre des instances de système d'exploitation sur un serveur et des appareils périphériques dotés de capacités de connection à un réseau*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Stotz, Andreas, 80335, München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 000 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152982.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 696459
(54) • *Verfahren und Systeme zur Erkennung leichter Fehler für vernetzte Drucker*
• *Methods and systems for soft failure detection for networked printers*
• *Procédés et systèmes pour détection de défaillance légère pour imprimantes en réseau*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Scrafford, Matthew, Fairport NY 14450, US
Kammerdiener, Shawn, Rochester NY 14625, US
Ciriza, Victor, 38110 La Tour Du Pin, FR
Valobra, Pascal, Residence Celibataires 38240 Meylan, FR
Marquie, Bruno, 38400 St. Martin D'heres, FR
Pothos, Kirk V., Webster NY 14580, US
Bouchard, Guillaume, 38920 Crolles, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 000 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103981.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026406
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Codieren und Speichern eines Datenwortes*
• *Device and method for coding and saving a data word*
• *Dispositif et procédé de codage et de stockage d'un mot de données*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Braun, Michael, 81825 München, DE
Meyer, Bernd Dr., 81739 München, DE
Schafheutle, Marcus, 81539 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 000 911 A1**
(25) It (26) En
(21) 08153846.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 IT TO20070387
(54) • *Computersystem mit mindestens zwei Computern und entsprechendes Verfahren für den kontinuierlichen Betrieb dieses Systems*
• *Computer system comprising at least two computers, and related method for continuous operation of said system*
• *Système informatique comprenant au moins deux ordinateurs et procédé correspondant pour le fonctionnement en continu dudit système*
(71) Reven.GE@S.R.L., Via A. Sansovino 217, Torino, IT
(72) Dalporto, Baldo Umberto, 10141, Torino, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

***G06F 11/34*** → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 000 912 A2**
***G05B 19/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103943.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 FR 0755241
(54) • *Verfahren zur Fehlersuche in dem Firmwareprogramm eines Automatisierungsmoduls*
• *Method of searching for anomalies in the firmware program of an automation module*
• *Méthode de recherche d'anomalies dans le programme constructeur d'un module automate*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Gomez, Gérard, 06150 Le Broc, FR
Loreaud, Gérard, 06410 Biot, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 000 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301094.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Flashspeicher-Zuweisung in einem elektronischen Token*
• *Method of managing flash memory allocation in an electronic token*
• *Procédé pour la gestion de l'affectation de mémoire flash dans un jeton électronique*
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Dehlinger, Franck AXALTO SA Intellectual Property Department, Meudon 92190, FR
Marseille, François-Xavier AXALTO SA Intellectual Property Department, Meudon 92190, FR
Castillo, Laurent AXALTO SA Intellectual Property Department, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 000 914 A1**
***G11C 16/10***
(25) De (26) De
(21) 08104224.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026693

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umorganisieren von Daten in einem Speichersystem, insbesondere für Steuergeräte in Kraftfahrzeugen*
• *Method and device for reorganising data in a storage system, in particular for control devices in motor vehicles*
• *Procédé et dispositif destinés à réorganiser les données dans un système de stockage, en particulier pour appareils de commande dans des véhicules automobiles*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boettcher, Joern, 74232 Abstatt, DE
Liebehenschel, Jens, 65835 Liederbach, DE
Schmid, Markus, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 21/00*** ***H04L 12/56*** (11) **2 000 915 A2** ***H04L 12/46*** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 07714870.8 (22) 23.02.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2007/053399 23.02.2007
(87) WO 2007/105460 2007/38 20.09.2007
(88) 20.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061230
12.01.2007 JP 2007004540
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) IGARASHI, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 1080075, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 13/00*** ***H04M 1/00*** (11) **2 000 916 A1** ***H04M 1/725***
(25) Ja (26) En
(21) 07715189.2 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/054156 05.03.2007
(87) WO 2007/102453 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062642
(54) • *SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON INFORMATIONEN, ENDGERÄT UND PROGRAMM*
• *INFORMATION SHARING SYSTEM, INFORMATION SHARING METHOD, TERMINAL DEVICE AND PROGRAM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PARTAGE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TERMINAL*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KAMACHI, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
MORIYAMA, Takashi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/46*** (11) **2 000 917 A1** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 07737973.3 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054460 07.03.2007
(87) WO 2007/102547 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061230
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) IGARASHI, Tatsuya c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1080075, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/46*** (11) **2 000 918 A1** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 07737974.1 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054461 07.03.2007
(87) WO 2007/105568 2007/38 20.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061230
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 1080075, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/46*** (11) **2 000 919 A1** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 07737975.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054462 07.03.2007
(87) WO 2007/102548 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061230
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 9/445*** ***H04L 12/66*** ***H04Q 9/00*** (11) **2 000 920 A1** ***H04L 12/56*** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07740074.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056636 28.03.2007
(87) WO 2007/114162 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089599
(54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) TOKUNAGA, Yoshihiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HATANAKA, Tomoyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
ODA, Tomohiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KOMODA, Yoshiyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 000 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07740077.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056639 28.03.2007
(87) WO 2007/114164 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089600
31.03.2006 JP 2006100489
(54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) TOKUNAGA, Yoshihiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HATANAKA, Tomoyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
ODA, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KOMODA, Yoshiyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

***G06F 13/00*** → (51) ***G06F 21/20***

---

***G06F 15/16*** → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 15/173*** ***G06F 15/80*** (11) **2 000 922 A1** ***G06T 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07737435.3 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/053633 27.02.2007
(87) WO 2007/099950 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058302
(54) • *PROZESSORARRAYSYSTEM MIT FUNKTION ZUR DATENNEUZUWEISUNG ZWISCHEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-PE*
• *PROCESSOR ARRAY SYSTEM HAVING FUNCTION FOR DATA REALLOCATION BETWEEN HIGH-SPEED PE*
• *SYSTEME DE RESEAU DE PROCESSEURS DOTE DE FONCTIONS DE REATTRIBUTION DE DONNEES*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KYO, Shorin, Tokyo 108-8001, JP

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

---

(51) ***G06F 15/78*** (11) **2 000 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290727.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Übertragen einer vom Hauptprozessor empfangenen Nachricht zu einem Peripheriegerät*
• *Method and apparatus for communicating a message received from a main processor to a peripheral device*
• *Méthode et dispositif pour communiquer un message reçu d'un processeur principal vers un dispositif périphérique*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Baills, Stephane L., 31400 Toulouse, FR
Bedouet, Pascal, 31200 Toulouse, FR
Rafin, Jeremie, 31400 Toulouse, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***G06F 15/80*** → (51) ***G06F 15/173***

---

***G06F 15/80*** → (51) ***G06T 1/20***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 000 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010933.5 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Internetbrowser*
• *Electronic device with web browser*
• *Dispositif électronique doté d'un navigateur Web*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Van Steenbergen, Ate Sander, 9737 NN Groningen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 000 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011296.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Intelligentes graphikbasiertes Expertensuchsystem*
• *An intelligent graph-based expert searching system*
• *Système de recherche expert intelligent basé sur des graphiques*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Bauckhage, Christian Dr., 10707 Berlin, DE
Aplcan, Tansu Dr., 10625 Berlin, DE
Agarwal, Sachin Dr., 10409 Berlin, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 000 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005684.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149341
(54) • *Verfahren und System zum Konfigurieren einer Web-Anwendung*
• *Web application configuration method and system*
• *Procédé et système de configuration d'application Web*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kojima, Go, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ueda, Ryoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 000 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009574.8 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 US 940320 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abstraktion von Datenverarbeitungslogik in einem Bericht*
• *Apparatus and method for abstracting data processing logic in a report*
• *Appareil et procédé d'analyse de logique de traitement de données dans un rapport*
(71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR
(72) Lawrence, Timothy John, North Vancouver, V7L 1L7, CA
Tan, Jian Hong, Vancouver, BC V5M 3E8, CA
White, Brandon Jacob, Pitt Meadows, BC V3B 7X8, CA
Senecal, Shaun, Vancouver, BC V6Z 3C1, CA
Tiu, Jonathan Tong Kiong, Delta, BC V4C 7Z1, CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 11/34*** ***H04L 29/08*** (11) **2 000 928 A1** ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 08016504.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.04.2004 US 558708 P
15.10.2004 US 965156
(54) • *Systeme und Verfahren zum Verfolgen der Internetaktivität*
• *Systems and methods for tracking web activity*
• *Systèmes et procédés de suivi d'activité sur le Web*
(71) WebTrends, Inc., 2882 Sand Hill Road, Suite 280, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Hanson, Andrew Bard, Portland, OR 97202, US
Waugh, Martin, Portland, OR 97219, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05729390.4 / 1 749 384

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **2 000 929 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103703.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755592
(54) • *Verwendung eines Prefix Hash Trees (PHT) zur Lokalisierung von Diensten innerhalb eines Punkt-zu-Punkt-Kommunikationsnetzes*
• *Use of a prefix hash tree (PHT) to locate services within a peer-to-peer communication network*
• *Utilisation d'un arbre de hachage à préfixes (PHT) pour la localisation des services au sein d'un réseau de communication poste-à-poste*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Froment, Thomas, 91310, LONGPONT SUR ORGE, FR
Wauthy, Jean-François, 5000, Namur, BE
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G01C 21/34*** (11) **2 000 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157815.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.06.2007 US 954950 P
30.05.2008 US 130508
(54) • *Prüfung der Datenintegrität für satzorientierte Datenspeicher*
• *Data integrity checking for set-oriented data stores*
• *Vérification de l'intégrité de données pour magasins de données orientés ensembles*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Richardson, James P., St. Paul, MN 55102, US
Cornhill, Dennis, St. Paul, MN 55104, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 000 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251827.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 809493
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung eines Objektmodells*
• *System and method for creating an object model*
• *Système et procédé de création d'un modèle d'objet*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lori, Jonathan Blake, Oxford Connecticut 06478, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 000 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251937.2 (22) 04.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007152026
18.04.2008 JP 2008109513
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing device*
• *Dispositif de traitement de l'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsuno, Yoichiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 000 933 A1**
H02G 3/00 G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 08008018.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026318
(54) • *Verfahren zur Verlegung von Kabeln in Industrieanlagen*
• *Method for laying cables in industrial facilities*
• *Procédé de pose de câbles dans des installations industrielles*
(71) SAG GmbH, Pittlerstrasse 44, 63225 Langen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 000 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109798.4 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Reputationssystem zur Bereitstellung eines Verlässlichkeitsmaßes für Gesundheitsdaten*
• *A reputation system for providing a measure of reliability on health data*
• *Système de réputation pour la fourniture d'une mesure de fiabilité de données sanitaires*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Iersel, Hannie, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 000 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153426.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.05.2007 EP 07107948
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Proteinpeptiddaten und System*
• *Method of processing protein peptide data and system*
• *Procédé de traitement de protéines, données et système de peptide*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Berntenis, Nikolaos, 68300 Saint Louis, FR
Miess, Christian, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Mueller, Bernd, 82347 Bernried, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***G06F 19/00*** → (51) ***A61B 1/04***

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

***G06F 19/00*** → (51) ***A61M 5/00***

***G06F 19/00*** → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 000 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301069.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronisches Token mit mehreren Mikroprozessoren und Verfahren zur Verwaltung der Befehlsausführung auf mehreren Mikroprozessoren*
• *Electronic token comprising several microprocessors and method of managing command execution on several microprocessors*
• *Jeton électronique comprenant plusieurs microprocesseurs et procédé pour la gestion de l'exécution de commandes sur plusieurs microprocesseurs*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) CHAN, Keng Kun, 680443, SINGAPORE, SG
ZHANG, Jian, 53426, SINGAPORE, SG
CHAN-JT, Michael, 320077, SINGAPORE, SG

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 000 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017097.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 PCT/SG01/00134
(54) • *Tragbare Vorrichtung mit biometrisch basierter Identifizierungsfähigkeit*
• *A portable device having biometrics-based authentication capabilities*
• *Dispositif portatif doté de fonctions d'authentification fondée sur des informations biométriques*
(71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
(72) Poo, Teng Pin, Singapore 460044, SG
Lim, Lay Chuan, Singapore 650322, SG
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02708930.9 / 1 402 459

---

***G06F 21/00*** → (51) ***B41F 33/00***

***G06F 21/00*** → (51) ***G06F 13/00***

***G06F 21/00*** → (51) ***G06K 7/00***

***G06F 21/00*** → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **2 000 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156613.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142202
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Aktivierungssteuerungsverfahren*
• *Information processing device and activation control method*
• *Dispositif de traitement d'informations et procédé d'activation de commande*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hatano, Ken Toshiba Corporation Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 000 939 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06756843.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310923 31.05.2006
(87) WO 2007/110973 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089869
(54) • *PERSONEN-SELBST-AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND PERSONEN-SELBST-AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *PERSON ONESELF AUTHENTICATING SYSTEM AND PERSON ONESELF AUTHENTICATING METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE DE SOI-MÊME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE DE SOI-MÊME*
(71) The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd., 7-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8388, JP
(72) HAYASHI, Makoto Mit. Res. Inst. DCS Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo;1408506, JP
(74) Weiss, Christian, et al, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 13/00*** (11) **2 000 940 A1** ***G06F 21/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07737760.4 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054162 05.03.2007
(87) WO 2007/102457 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006060857
(54) • *GERÄTEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *EQUIPMENT MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ÉQUIPEMENTS*
(71) Japan Lucida Co. Ltd., 10-22 Fujimi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
(72) TOSHIMA, Yasufumi, California 95014, US
KAWAI, Kazuhiro, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0037, JP
HAYASHI, Satoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-0808, JP
(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** ***H04L 9/32*** (11) **2 000 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739401.3 (22) 23.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/055960 23.03.2007
(87) WO 2007/111234 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082596

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG MIT GEFÄHRDUNGSÜBERPRÜFUNG*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD WITH VULNERABILITY VERIFICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION BIOMETRIQUE AVEC CONTROLE DE VULNERABILITE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) ISOBE, Yoshiaki c/o Systems Development Laboratory, Kanagawa 215-0013, JP
MIMURA, Masahiro c/o Systems Development Laboratory, Kanagawa 215-0013, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

***G06F 21/20*** → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 000 942 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715599.4 (22) 13.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304876 13.03.2006
(87) WO 2007/105290 2007/38 20.09.2007
(54) • *DIGITALAUSSTRAHLUNGSINHALT-VERSCHIEBUNGSFUNKTION*
• *DIGITAL BROADCAST CONTENT MOVE FUNCTION*
• *FONCTION DE DEPLACEMENT DU CONTENU DE DIFFUSION NUMERIQUE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KIMURA, Yoji, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 21/24*** ***G09C 1/00*** ***H04L 9/14*** (11) **2 000 943 A1** ***H04L 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07738146.5 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054661 09.03.2007
(87) WO 2007/119324 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006073798
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INHALTSDURCHSUCHE*
• *CONTENT SEARCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE DE CONTENU*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAEDA, Takuji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka, 540-6207, JP
OCHI, Makoto c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Shinji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka, 540-6207, JP
FUJIMURA, Kazuya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka, 540-6207, JP
INOUE, Yukiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka, 540-6207, JP
SO, Hirokazu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka, 540-6207, JP
SUTO, Masato c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka, 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

***G06F 21/24*** → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G06K 1/12*** (11) **2 000 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010111.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151371
12.07.2007 JP 2007183745
12.09.2007 JP 2007236785
(54) • *Strichcodeerzeugungssystem, computerlesbares Aufzeichnungsmedium und Druckvorrichtung*
• *Barcode generation system, computer readable recordng medium, and printing device*
• *Système de génération de code-barres, support d'enregistrement lisible sur ordinateur, et dispositif d'impression*
(71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
(72) Saijo, Shinichi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
Ota, Noritaka, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
Niida, Hirohisa, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
kunimatsu, Miho, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
Maruo, Hiroyuki, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** ***G06F 21/00*** ***H01L 23/00*** (11) **2 000 945 A1** ***G06K 13/08*** ***H05K 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07010877.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Manipulationsgeschützter Kartenleser*
• *Tamper proof card reader*
• *Lecteur de carte protégé contre la manipulation*
(71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Königsbergerstrasse 12, 78628 Rottweil, DE
(72) Hopt, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
Storz, Michael, 78073 Bad Dürrheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 000 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156053.4 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 KR 20070054528
(54) • *Montagesockel für eine Speicherkarte und SIM-Karte für ein Mobiltelefon*
• *Mounting Socket for Memory Card and SIM Card for Mobile Phone*
• *Assemblage de prise pour carte de mémoire et carte SIM pour téléphone portable*
(71) Tyco Electronics AMP Korea Limited, 1191, Shinsang-Ri, Jinryang-Ebu Kyungsan-Si, Kyungsangbuk-Do, 712-838, KR
(72) Kim, Jung-Hoon c/o TYCO Electronics AMP Korea Ltd., Kyungsangbuk-Do, KR
(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 000 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251888.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 SG 200704177
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur de carte*
(71) MEA Technologies Pte., Ltd., 2 International Business Park, No. 12-09/ 11 Tower 1 The Strategy, Singapore 609930, SG
(72) Hong, Fan Shin, c/o Mea Tech. Pte. Ltd., Singapore 609930, SG
Liong, Weng Heng, c/o Mea Tech. Pte. Ltd., Singapore 609930, SG
Chee, Shao Yenn Florence, c/o Mea Tech. Pte. Ltd., Singapore 609930, SG
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 000 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251891.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 SG 200704179
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur de carte*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0081, JP
MEA Technologies Pte., Ltd., 2 International Business Park, No. 12-09/ 11 Tower 1 The Strategy, Singapore 609930, SG
(72) Hong, Fan Shin, Singapore 609930, SG
Chee, Shao Yenn, Florence, Singapore 609930, SG
Inoue, Taichi, Yokohma-shi, Kanagawa 222-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 000 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251902.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 SG 200704178
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur de carte*
(71) MEA Technologies Pte., Ltd., 2 International Business Park, No. 12-09/ 11 Tower 1 The Strategy, Singapore 609930, SG
(72) Hong, Fan Shin, c/o Mea Tech. Pte. Ltd., Singapore 609930, SG
Liong, Weng Heng, c/o Mea Tech. Pte. Ltd., Singapore 609930, SG

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***G06K 7/00*** → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 19/06*** (11) **2 000 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009853.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007142239
29.05.2007 JP 2007142240
22.02.2008 JP 2008041448
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines zweidimensionalen Codes und Lesegerät zum Lesen des zweidimensionalen Codes*
• *Method for producing two-dimensional code and reader for reading the two-dimensional code*
• *Procédé pour produire un code bidimensionnel et lecteur pour lire le code bidimensionnel*
(71) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
(72) Hara, Masahiro, Tokyo 105-0001, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 000 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010217.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 US 933022 P
03.06.2008 US 132462
03.06.2008 US 132480
(54) • *Indicialendgerät, das mehrere Rahmen von Bilddaten zur Auslösersignalaktivierung verarbeitet*
• *Indicia reading terminal processing plurality of frames of image data responsively to trigger signal activation*
• *Terminal de lecture d'indices traitant plusieurs trames de données d'images de manière réactive pour déclencher une activation de signal*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) Meier, Timothy P., Camillus NY 13031, US
Wang, Ynijiun P., Cupertino, CA 95014, US
Bremer, Edward C., Victor, NY 14564, US
Feng, Chen, Snohomish, WA 98296, US
Gannon, Colleen P., Jordan, NY 13080, US
Havens, William H., Syracuse, NY 13215, US
Li, Jianhua, Fremont, CA 94536, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

***G06K 7/10*** → (51) ***G01S 13/75***

(51) ***G06K 9/00*** ***G08B 17/12*** (11) **2 000 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006370.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 CN 200710108526
11.12.2007 TW 96147299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Raucherkennung*
• *Smoke detecting method and device*
• *Procédé et dispositif de détection de fumée*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Jhongsing Rd., Jhudong Township Hsin chu 310, TW
(72) Chang, Shen, Kuen, Chiayi City, TW
Lu, Chung-Hsien, Jhubei City Hsinchu County, TW
Chao, Hao-Ting, Dadu Township Taichung County, TW
Chang, Shih-Hua, Sinfong Township Hsinchu County, TW
Hsu, Yu-Ren, Daliao Township Kaohsiung County, TW
Huang, Kun-Lin, Hsinchu City, TW
Wang, Cheng-Wei, Tainan City, TW
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G05D 1/02*** (11) **2 000 953 A2** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08251674.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150765
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oi, Kenichiro, Tokyo, JP
Gutmann, Steffen, Tokyo, JP
Yoshigahara, Takayuki, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

***G06K 9/00*** → (51) ***G06K 15/00***

***G06K 13/08*** → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 15/00*** ***B41J 11/46*** ***B41C 1/10*** ***H04N 1/40*** (11) **2 000 954 A1** ***G06K 9/00*** ***B41J 2/005***
(25) En (26) En
(21) 07109426.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Drucken von Schneidemarken*
• *Printing crop marks*
• *Marques de cadrage d'impression*
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Bello, Santiago, 08174, Sant Cugat del Valles, ES
Domingo, Xavier, 08174, Sant Cugat del Valles, ES
Lagares, Javier S., 08174, Sant Cugat del Valles, ES
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 7/00*** (11) **2 000 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 08158116.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Answer-to-Reset (ATR) Zwischenspeicherung*
• *Caching an answer to reset (ATR)*
• *Mise en cache des informations ATR*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 06117102.1 / 1 879 132

***G06K 19/06*** → (51) ***G06K 7/10***

***G06K 19/067*** → (51) ***G01S 13/75***

(51) ***G06K 19/07*** ***H01Q 1/00*** ***H02M 7/00*** (11) **2 000 956 A2** ***H02M 3/00*** ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 08009822.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007144372
(54) • *Stromversorgung für RFID-Transponder*
• *power supply for RFID transponder*
• *dispositif d'alimentation de transpondeur RFID*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kawae, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ikeda, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kozuma, Munehiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***G06K 19/07*** → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 000 957 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301056.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, die eine Radiofrequenz-Transponderantenne mit zwei auf einem Träger implementierten Endabschnitten umfasst, und so erhaltene Vorrichtung*
• *Method of manufacturing a device comprising a radiofrequency transponder antenna with two terminal portions made on a single medium and device obtained*
• *Procédé de réalisation d'un dispositif comportant une antenne de transpondeur radiofréquence avec deux portions terminales réalisées sur un support et dispositif obtenu*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

Axalto S.A., 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Martinent, Jean-François, 13090 Aix en Provence, FR
Robles, Laurence, 83640 Saint Zacharie, FR
Roussel, François, 92330 Sceaux, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 000 958 A2**
***G06K 19/07***
(25) Ja (26) En
(21) 07739626.5 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056188 26.03.2007
(87) WO 2007/116677 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093349
27.04.2006 JP 2006123420
(54) • *IC-MODUL, IC-EINGANG UND IC-MONTAGEGEHÄUSE*
• *IC MODULE, IC INLET AND IC MOUNTED BODY*
• *MODULE A CI, ENTREE DE CI ET CORPS MONTE SUR UN CI*
(71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
Soshin Electric Co. Ltd., 800-38, Nagatoro, Saku-shi, Nagano 385-0021, JP
(72) KOJO, Kiyoshi, Tokyo 104-0061, JP
TAJIMA, Yo, Tokyo 104-0061, JP
HAYASHI, Toshimichi, Saku-shi Nagano 385-0021, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 000 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009384.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 US 805444
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Datenträgern auf einer Materialbahn*
• *Method of making composites webs of record members and record members made thereby*
• *Procédé de fabrication dee puces électroniques dans une feuille de matière*
(71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
(72) Bauer, Richard K., Beaverscreek OH 45440, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 000 960 A2**
***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/04***
***H01Q 1/22*** ***E05B 73/00***
***G06F 21/00*** ***G11B 20/00***
***G11B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 08010246.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 DE 102007026984
(54) • *Rotationsdatenträger mit Detektierplättchen*
• *Rotating data carrier with detection pad*
• *Support de données de rotation doté de petites plaques de détection*
(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
Knop, Werner Dr., 30974 Wennigsen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

---

***G06K 19/077*** → (51) ***B23K 20/10***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 000 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109405.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Näheabhängige Ereignisse*
• *Proximity-dependent events*
• *Événements dépendants de la proximité*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Martin, Daryl Joseph, Paradise Newfoundland & Labrador A1L 2Y6, CA
Hassan, Ahmed E., Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
O'Keefe, Christopher, St John's Newfoundland & Labrador A1B 4H3, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 000 962 A1**
***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 07109741.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mengenschätzung*
• *Estimating crowds*
• *Estimations de foules*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Vonder, Matthijs Raymond, 9731 LW Groningen, NL
Langius, Erik Alle Fokko, 9714 BA Groningen, NL
van den Akker, Evert, 8432 PZ Haule, NL
van Bekkum, Michael Alexander, 7511 ZG Enschede, NL
van der Waaij, Bram Dirk, 9728 WR Groningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 000 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004786.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 807999
(54) • *Prozessmodellkontrollfluss mit mehreren Synchronisierungen*
• *Process model control flow with multiple synchronizations*
• *Flux de commande de modèle de processus avec synchronisations multiples*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Barros, Alistair, QLD4300 Camira, AU
Grosskopf, Alexander, 12524 Berlin, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 000 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004787.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 US 809207
(54) • *Verwaltung mit mehreren Instanzen für Arbeitsflussprozessmodelle*
• *Multiple instance management for workflow process models*
• *Gestion de plusieurs instances pour modèles de processus de flux de travail*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Barros, Alistair, QLD4300 Camira, AU
Grosskopf, Alexander, 12524 Berlin, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 000 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009392.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007152124
(54) • *Flussprozess-Ausführungsverfahren, Vorrichtung und Programm*
• *Flow process execution method, apparatus and program*
• *Procédé, appareil et programme d'exécution d'écoulement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Tsukikawa, Takenori, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 000 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009462.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 809017
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Interfunktionsfähigkeit bei der Prüfung von BPEL*
• *System and method of automatic interoperability checking for BPEL*
• *Système et procédé de vérification d'interopérabilité automatique pour BPEL*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Drumm, Christian, 76131 Karlsruhe, DE
Weber, Ingo, 68165 Mannheim, DE
Quittelneh, Nadeem, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

***G06Q 10/00*** → (51) ***A61M 5/00***

---

***G06Q 10/00*** → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 000 967 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011314.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verkaufs- und/oder Präsentationssystem*
• *Sales and/or presentation system*
• *Système de vente et/ou de présentation*

(71) Advertools GmbH, Hospitalstrasse 7, 37073 Göttingen, DE
(72) Volland Peter, 37085 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 000 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290692.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren, System und computerlesbares Medium zur Bereitstellung von Empfehlungen für eine Gruppe*
• *Method, system and computer readable medium for providing recommendations to a group*
• *Procédé, système et support lisible sur ordinateur pour fournir des recommandations à un groupe*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Lhuillier, Nicholas, 78000 Versailles, FR
Bouzid, Makram, 91120 Palaiseau, FR
Picault, Jerome, 75014 Paris, FR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 000 969 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739042.5 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055599 20.03.2007
(87) WO 2007/111190 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088665
28.12.2006 JP 2006354760
(54) • *INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, EINRICHTUNGSSEITIGE VORRICHTUNG, BENUTZERSEITIGE VORRICHTUNG, MANAGEMENTVORRICHTUNG, FAHRZEUGSEITIGE VORRICHTUNG, EINRICHTUNGSSEITIGES PROGRAMM, BENUTZERSEITIGES PROGRAMM, MANAGEMENTPROGRAMM UND FAHRZEUGSEITIGES PROGRAMM*
• *INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, FACILITY SIDE DEVICE, USER SIDE DEVICE, MANAGEMENT DEVICE, VEHICLE SIDE DEVICE, FACILITY SIDE PROGRAM, USER SIDE PROGRAM, MANAGEMENT PROGRAM, AND VEHICLE SIDE PROGRAM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF COTE APPAREIL, DISPOSITIF COTE UTILISATEUR, DISPOSITIF DE GESTION, DISPOSITIF COTE VEHICULE, PROGRAMME COTE APPAREIL, PROGRAMME COTE UTILISATEUR, PROGRAMME DE GESTION ET PROGRAMME COTE VEHICULE*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) IKEDA, Hirotane, Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04L 12/26*** (11) **2 000 970 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 08152213.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 759157
(54) • *Verfahren und System zum Eingeben gezielter Daten in verfügbaren Räumen einer Webseite*
• *Method and system for inserting targeted data in available spaces of a webpage*
• *Procédé et système pour insérer des données ciblées dans les espaces disponibles d'une page Web*
(71) Nebuad, Inc., 901 Marshall Street, 2nd floor, Redwood City CA 94063-2026, US
(72) Dykes Robert Roscoe, Los Altos Hills, CA 94022, US
Makagon Kira, Hilsborough, CA 94010, US
Cheng Lebin, Fremont, CA 94539, US
Vaynblat Dimitri, San Carlos, CA 94070, US
Sherstinsky Alex, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

---

***G06Q 30/00*** → (51) ***G06F 17/30***

---

***G06Q 30/00*** → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 000 971 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06843187.3 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325784 25.12.2006
(87) WO 2007/102268 2007/37 13.09.2007
(88) 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064907
(54) • *HANDELSSYSTEM*
• *TRADING SYSTEM*
• *SYSTEME COMMERCIAL*
(71) Fitech Laboratories, Inc., Arai 17 Bldg. 7F 1-3-3, Shinkawa Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) MATSUSHIMA, Toshiyuki, Tokyo 1040033, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 000 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251982.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759616
(54) • *System und Verfahren zur Gruppierung von Antragsaufzeichnungen im Zusammenhang mit einem Verfahren*
• *System and method for grouping claim records associated with a procedure*
• *Système et procédé pour regrouper des dossiers de plaintes associées à une procédure*
(71) Ingenix Inc., 12125 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Lynn, Thomas E., Chapel Hill North Carolina 27516, US
Nyun, Thinzar Mra, Sudbury Massachusetts 01776, US
Richards, Lynn Anne, Brooklyn Park Minnesota 55443, US
Sanborn, Kimberly, Sutton Massachusetts 01590, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

***G06Q 50/00*** → (51) ***A61B 6/00***

---

***G06Q 50/00*** → (51) ***A61M 5/00***

---

***G06Q 50/00*** → (51) ***G06Q 40/00***

---

***G06T 1/00*** → (51) ***A61B 1/04***

---

***G06T 1/00*** → (51) ***A61B 6/03***

---

***G06T 1/00*** → (51) ***G06F 3/033***

---

***G06T 1/00*** → (51) ***G06T 7/60***

---

(51) ***G06T 1/20*** ***G06F 15/80*** (11) **2 000 973 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06833968.8 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/324213 05.12.2006
(87) WO 2007/116560 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006092831
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES PARALLELBILDVERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *PARALLEL IMAGE PROCESSING SYSTEM CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE EN PARALLELE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KOGA, Takuya, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***G06T 1/20*** → (51) ***G06F 15/173***

---

***G06T 3/40*** → (51) ***H04N 7/01***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 000 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010362.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151392
26.03.2008 JP 2008079660
(54) • *Datenverarbeitungsgerät, medizinisches Diagnosegerät, Datenverarbeitungsverfahren und medizinisches Diagnoseverfahren*
• *Data processing apparatus, medical diagnostic apparatus, data processing method and medical diagnostic method*
• *Appareil de traitement de données, appareil de diagnostic médical, procédé de traitement de données et procédé de diagnostic médical*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Kimura, Tokunori, Tochigi-Ken 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***H04N 5/21*** (11) **2 000 975 A1**
(25) En (26) En

(21) 08157681.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149556
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakayama, Tadayoshi, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 000 976 A1**
***H04N 5/21***
(25) En (26) En
(21) 08157784.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007152123
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakayama, Tadayoshi, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

---

***G06T 5/00*** → (51) ***A61B 8/12***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 000 977 A1**
***G06T 7/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157471.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0704119
(54) • *Erfassungsverfahren eines Fahrzeugs*
• *Vehicle detection method*
• *Procédé de détection d'un véhicule*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Charpentier, Adrien, 75011 Paris, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 000 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405151.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 CH 8872007
(54) • *Verfahren zum Vermessen einer Schablone*
• *Method for measuring a template*
• *Procédé de mesure d'un gabarit*
(71) heko Tech GmbH, Silisegg, 8494 Bauma, CH
(72) Heimgartner, Roland, 8498 Bauma, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

***G06T 7/00*** → (51) ***A61B 1/04***

---

***G06T 7/00*** → (51) ***A61B 8/12***

---

***G06T 7/00*** → (51) ***G06K 9/00***

---

***G06T 7/20*** → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 7/60*** (11) **2 000 979 A2**
***G06T 1/00*** ***G08G 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07739427.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/055986 23.03.2007
(87) WO 2007/111241 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089496
(54) • *STRASSENVIDEOBILDANALYSEVORRICHTUNG UND STRASSENVIDEOBILDANALYSIERVERFAHREN*
• *ROAD VIDEO IMAGE ANALYZING DEVICE AND ROAD VIDEO IMAGE ANALYZING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE D'IMAGE VIDEO DE ROUTE*
(71) PASCO Corporation, 1-1-2, Higashiyama, Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
(72) SASAKAWA, Tadashi, Tokyo 153-0043, JP
ZHU, Lin, Tokyo 153-0043, JP
(74) Huebner, Stefan Rolf, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 000 980 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08007139.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 JP 2007103593
(54) • *Projektionsbilderzeugungsvorrichtung und Programm*
• *Projection image generation apparatus and program*
• *Appareil de génération d'image de projection et programme*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Masumoto, Jun, Chiba, JP
Miyamoto, Masaki, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **2 000 981 A2**
***A63F 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739241.3 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055798 22.03.2007
(87) WO 2007/122952 2007/44 01.11.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093810
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *IMAGE CREATING DEVICE, IMAGE CREATING METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE CRÉATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CRÉATION D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) YOSHIIKE, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
MURATA, Shuyo, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
SHINKAWA, Yoji, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
OMORI, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***G07B 15/02*** (11) **2 000 982 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157423.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0703989
(54) • *System zur Überprüfung der Benutzung von Parkbuchten und Echtzeitverwaltung von solchen Buchten*
• *System for studying the use of parking spaces and real-time management of such parking spaces*
• *Système d'étude de l'utilisation d'emplacements de stationnement et de gestion en temps réel de tels emplacements*
(71) Semco S.à.r.l., 5, Impasse Benjamin Franklin Z.A. Rochetoirin, 38110 La Tour du Pin, FR
(72) Descombes, Pierre, 38730, BLANDIN, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 000 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009421.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 US 802301
(54) • *Intelligente Dokumentzusammenstellung für die Postverarbeitung*
• *Intelligent document composition for mail processing*
• *Composition de document intelligent pour traitement de courrier*
(71) Bowe Bell + Howell Company, 760 S. Wolf Road, Wheeling IL 60090-6232, US
(72) Isles, Marvin L., Chicago, Illinois 60611, US
Tolomei, Victor, Raleigh, North Carolina, 27606, US
Mackelprang, Mark G., Cary, North Carolina, 27511, US
Phifer, Leonado Rasheed, Chicago Heights, Illinois, 60411, US
Conard, Walter S., Lake Villa, Illinois 60046, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 000 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010122.3 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 810488
(54) • *System und Verfahren zur Authentifizierung von Markierungen mittels identitätsbasierten Signaturschemas*

- *System and method for authenticating indicia using identity-based signature scheme*
- *Système et procédé d'authentification d'indice utilisant un schéma de signature basé sur l'identité*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US
Campagna, Matthew J., Ridgefield, CT 06877, US
Haas, Bertrand, New Haven, CT 06510, US
Hammell, Bradley R., Bridgeport, CT 06604, US
Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06117, US
Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, CT 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 000 985 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156918.8 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 FR 0755286
(54)
- *Vorrichtung zur automatischen Bestimmung des Formats eines Postartikels*
- *Device for automatically determining the format of a mail item*
- *Dispositif de determination automatique du format d'un article de courrier*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Fajour, Michel, 92320 CHATILLON (FRANCE), FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 000 986 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157632.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755622
(54)
- *Virtuelles Verteilungssystem von Postartikeln*
- *System for virtual distribution of mail items*
- *Système de distribution virtuelle d'articles de courrier*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) PHILIP, Olivier, 13550, NOVES, FR
RICO, Ruben, 75014, PARIS, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 000 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007667.2 (22) 19.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 DE 202007007694 U
(54)
- *Anordnung zur Korrektur der von einer Telematikbox erfassten Fahrstrecke eines Kraftfahrzeugs*
- *Assembly for correcting the drive path of a motor vehicle calculated by a telematics box*
- *Agencement de correction de la trajectoire établie par une boîte télématique d'un véhicule automobile*

(71) CSB-System AG, An Fuerthenrode 9-15, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) Wendlandt, Reinhard, Dr., 18581 Putbus, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

---

(51) ***G07C 13/00*** (11) **2 000 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405162.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Elektronisches Stimmabgabegerät und Stimmerfassungssystem*
- *Electronic voting device and vote counting system*
- *Appareil de vote électronique et système d'enregistrement vocal*

(71) Synegration AG, Ziegelbrückstrasse 82, 8866 Ziegelbrücke, CH
(72) Stucki, Hansjörg, 8868 Oberurnen, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 000 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009517.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 JP 2007141821
(54)
- *Vorrichtung zur Handhabung der Rechnung und Steuerverfahren dafür*
- *Bill handling device and control method for same*
- *Dispositif de gestion de facture et procédé de pilotage pour un tel dispositif*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Fujita, Junji c/o Hitachi Ltd. Int. Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi c/o Hitachi Ltd. Int. Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

***G07D 7/00*** → (51) ***G07D 7/12***

---

***G07D 7/00*** → (51) ***G07D 7/20***

---

(51) ***G07D 7/12*** ***G07D 7/00*** (11) **2 000 990 A2** ***G07D 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07738503.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055032 14.03.2007
(87) WO 2007/108376 2007/39 27.09.2007
(88) 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072964
(54)
- *BANKNOTEN-AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND BANKNOTEN-AUTHENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG*
- *BANK NOTE AUTHENTICATING METHOD AND BANK NOTE AUTHENTICATING DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE BILLETS DE BANQUE*

(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) NIREKI, Takao, Koto-ku, Tokyo 1350063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 000 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156474.2 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140399
(54)
- *Rechungsprüfgerät*
- *Bill validator*
- *Validateur de billets*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Kurosawa, Hironobu, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Iwai, Koji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Katou, Hiroshi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G07D 7/20*** ***G07D 7/00*** (11) **2 000 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109470.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Authentifizierung von Sicherheitsdokumenten, insbesondere Banknoten*
- *Authentication of security documents, in particular of banknotes*
- *Authentification de documents de sécurité, en particulier des billets de banque*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Lohweg, Volker, D-33699 Bielefeld, DE
Gillich, Eugen, D-33649 Bielefeld, DE
Schaede, Johannes Georg, D-97074 Würzburg, DE
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

***G07D 7/20*** → (51) ***G07D 7/12***

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 000 993 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07707952.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051803 02.02.2007
(87) WO 2007/099734 2007/36 07.09.2007
(88) 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057657
(54)
- *ÄNDERUNGS-WIEDERAUFFÜLLUNGS-/-VERWALTUNGSSYSTEM*
- *CHANGE REPLENISHING/MANAGING SYSTEM*
- *SYSTEME DE REAPPROVISIONNEMENT/GESTION DE MONNAIE*

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) OIE, Yoshiro, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP

SHIMIZU, Kazuyuki, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
TONE, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
WASHIZU, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
TABATA, Ryuichi, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 000 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009369.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 924978 P
31.10.2007 US 933062
(54) • *Spielmaschine mit kürzerer Spielzeit und Spielverfahren dafür*
• *Gaming machine shortening the playing time and playing method thereof*
• *Machine de jeu raccourcissant la durée de lecture et son procédé de lecture*
(71) Aruze Gaming America, Inc., 745 Grier Drive, Las Vegas NV 89119, US
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 000 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157383.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 AU 2007903070
(54) • *Verfahren zur Krediteingabe in einem Spielsystem*
• *Method of credit input and a gaming system*
• *Procédé d'entrée de crédit et système de jeu*
(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Lyons, Martin C/-IP Counsel, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
Muir, Robert Linley C/-IP Counsel, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 000 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157443.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 AU 2007903068
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Spielsystems und Spielerschnittstelle für ein Spielsystem und Spielverfahren*
• *Method of controlling a gaming system, a player interface for a gaming system and a method of gaming*
• *Procédé pour contrôler un système de jeu, interface joueur pour système de jeu et procédé de jeu*
(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd., 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Lyons, Martin Stephen, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
Muir, Robert Linley, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 000 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157458.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 AU 2007903067
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Touchscreen-Anzeige in einem Spielsystem für ein Spiel mit mehreren Spielern*
• *Method of controlling a touch screen display and a gaming system for a multi-player game*
• *Procédé pour le contrôle d'un affichage d'écran tactile et système de jeu pour un jeu multi-joueurs*
(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Muir, Robert Linley, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
Lyons, Martin Stephen, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

***G08B 13/24*** → (51) ***G01S 13/75***

---

(51) ***G08B 17/12*** (11) **2 000 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153388.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 CN 200710108527
11.12.2007 TW 96147304
(54) • *Flammenerkennungsverfahren und -vorrichtung*
• *Flame detecting method and device*
• *Procédé et dispositif de détection de flamme*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung Hsin chu 310, TW
(72) Chao, Hao-Ting, Dadu Township, TW
Lu, Chung-Hsien, Jhubei City, TW
Hsu, Yu-Ren, Daliao Township, TW
Chang, Shen-Kuen, Chiayi City, TW
Chen, Yi Chih, 111, Taipei City, TW
Huang, Kun-Lin, Hsinchu City, TW
Wang, Cheng-Wei, Tainan City, TW
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

***G08B 17/12*** → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G08B 25/08*** ***G08B 27/00*** (11) **2 000 999 A1** ***H04N 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07011345.1 (22) 09.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Übermittlung einer Warnmeldung über ein Funknetzwerk*
• *System and method for transmitting a warning message via a wireless network*
• *Système et procédé destinés à la transmission d'un signal d'avertissement par un réseau radio*
(71) e* Message Wireless Information Services GmbH, Schönhauser Allee 10-11, 10119 Berlin, DE
(72) Hofmann, Carsten, 12357 Berlin, DE
(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

---

***G08B 27/00*** → (51) ***G08B 25/08***

---

(51) ***G08C 23/04*** (11) **2 001 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251815.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 US 940015 P
(54) • *Versorgungsausgänge als Fernsteuerungsverstärker*
• *Utility outlets as remote control repeaters*
• *Sorties d'utilitaires en tant que répétiteurs de commande à distance*
(71) Optimal Innovations Inc, International Head Office Chamberlain Place, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) Schoettle, Roland, Freeport, Grand Bahama Island, BS
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

***G08G 1/00*** → (51) ***B62D 41/00***

---

(51) ***G08G 1/052*** ***G08G 1/09*** (11) **2 001 001 A2** ***H04B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07740761.7 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2007/057325 26.03.2007
(87) WO 2007/111381 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085887
(54) • *STRAßENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR SICH BEWEGENDE KÖRPER*
• *ROAD COMMUNICATION SYSTEM AND MOVING BODY DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ROUTIERE ET DISPOSITIF RELATIF A UN CORPS EN MOUVEMENT*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cyo, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) UEMURA, Nobuo, Tokyo1970802, JP
FURUYA, Hideo, Tokyo,1920913, JP
SHIMOSHIMANO, Hideo, chiouji-shi, Tokyo 1920907, JP
TANAKA, Jyun, Tokyo,1940211, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

***G08G 1/07*** → (51) ***G08G 1/095***

---

***G08G 1/083*** → (51) ***G08G 1/095***

---

***G08G 1/09*** → (51) ***G08G 1/052***

---

(51) ***G08G 1/095*** ***G08G 1/07*** (11) **2 001 002 A1** ***G08G 1/083***
(25) En (26) En

(21) 07109001.3 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verkehrsampel*
• *A traffic light*
• *Feu de circulation*
(71) Traficon NV, Meensesteenweg 449, bus 2, 8501 Bissegem, BE
(72) Versavel, Jozef, 8501 Bissegem, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

***G08G 1/0969*** → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 001 003 A1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 07108940.3 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zum Vermeiden von Zusammenstößen innerhalb eines Fahrzeugs*
• *A method and system for in-vehicle collision avoidance.*
• *Procédé et système d'évitement de collision embarqué*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Brännström, Mattias, 414 81 Göteborg, SE
Jansson, Jonas, 589 37 Linköping, SE
Grante, Christian, 414 68 Göteborg, SE
Pilutti, Tom, Ann Arbor, MI 48103, US
Trombley, Roger, Ann Arbor, MI 48108, US
Bigas, Jessica, Livonia, MI 48150, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

***G08G 1/16*** → (51) ***G06F 3/033***

***G08G 1/16*** → (51) ***G06T 7/60***

(51) ***G08G 5/06*** (11) **2 001 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157023.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.05.2007 US 754709
(54) • *Verfahren und System zum Warnen des Flugzeugpersonals über einen möglichen Konflikt mit einem Flugzeug auf einer Rollbahn*
• *Method and system for alerting an aircraft crew member of a potential conflict between aircraft on a taxiway*
• *Procédé et système pour avertir un membre de l'équipage d'un avion d'un conflit potentiel entre avions sur une voie de roulement*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Pepitone, David, Sun City West, AZ 85375, US
Tomaszewski, Edward, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

***G08G 5/06*** → (51) ***G01C 23/00***

(51) ***G09B 7/00*** (11) **2 001 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251976.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152552
(54) • *Übungssystem, Übungsvorrichtung und Programmaufzeichnungsmedium und Wiedergabesteuerungsverfahren*
• *Training system, training device, and program recording medium and playback control method*
• *Système d'entraînement, dispositif d'entraînement, et support d'enregistrement de programme et procédé de contrôle de lecture*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Ichikawa, Masanori, Tokyo, 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***G09B 29/00*** → (51) ***G01C 21/00***

***G09B 29/10*** → (51) ***G01C 21/00***

***G09C 1/00*** → (51) ***G06F 21/24***

***G09F 3/00*** → (51) ***B23P 15/00***

(51) ***G09F 3/02*** (11) **2 001 006 A2**
***G09F 3/10***
(25) Es (26) En
(21) 08380089.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 ES 200701584
(54) • *Hängendes Laminatetikett und Etikettenrolle*
• *Hanging laminar label and roll of labels*
• *Étiquette laminaire suspendue et rouleau d'étiquettes*
(71) Giro GH S.A., 35-37, Calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

***G09F 3/10*** → (51) ***G09F 3/02***

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 001 007 A2**
***H05K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738269.5 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2007/054797 12.03.2007
(87) WO 2007/113993 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093607
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MIYAMURA, Yukiharu, Ota-ku, Tokyo 1438564, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London Derbyshire EC2M 7LH, GB

***G09G 3/20*** → (51) ***G09G 3/28***

***G09G 3/20*** → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **2 001 008 A2**
***G09G 3/20*** ***G09G 5/00***
***G09G 5/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07739811.3 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056373 27.03.2007
(87) WO 2007/119523 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006084374
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONSCODE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION CODE*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES CODES D'INFORMATION*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) NOHARA, Manabu, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
AKIYAMA, Toru, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
AKIMOTO, Takayuki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
IWAI, Tomoaki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
SOGA, Yusuke, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Fink Numrich, Patentanwälte European Patent and Trademark Attorneys Wendl-Dietrich-Straße 14, D-80634 München, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 001 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157670.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759777
(54) • *Hybridtreiber für lichtemittierende Diodenanzeigen*
• *Hybrid driver for light-emitting diode displays*
• *Commande hybride pour affichages à diode luminescente*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Schmidt, John F. L., Phoenix AZ 85022, US
Sarma, Kalluri R., Mesa AZ 85202, US
Roush, Jerry A., Phoenix AZ 85085, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

***G09G 3/34*** → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 001 010 A2**
***G02F 1/133*** ***G02F 1/13357***
***G09G 3/20*** ***G09G 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 07736960.1 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/000303 27.03.2007
(87) WO 2007/111022 2007/40 04.10.2007

(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090851
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAYING METHOD*
• *Dispositif et procédé permettant d'afficher une image*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KURODA, Tomonori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 001 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010133.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149024
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Antriebsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de commande associé*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Nakatsuka, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***G09G 5/00*** → (51) ***G09G 3/28***

---

***G09G 5/00*** → (51) ***H04M 1/00***

---

***G09G 5/36*** → (51) ***G09G 3/28***

---

(51) ***G10H 1/34*** (11) **2 001 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104290.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151098
(54) • *Elektronische Musikinstrumenttastaturvorrichtung*
• *Electronic musical instrument keyboard apparatus*
• *Clavier d'instrument de musique électronique*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Watanabe, Keisuke, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

***G10L 13/00*** → (51) ***A63F 13/00***

---

***G10L 13/02*** → (51) ***A63F 13/00***

---

***G10L 21/02*** → (51) ***A63F 13/00***

---

(51) ***G10L 21/04*** (11) **2 001 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009825.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 942408 P
12.05.2008 US 119033
(54) • *Audiozeitskalenänderungsalgorithmus für dynamische Wiedergabegeschwindigkeitssteuerung*
• *Audio time scale modification algorithm for dynamic playback speed control*
• *Algorithme de modification d'échelle de temps audio pour le contrôle de la vitesse de lecture dynamique*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine, CA 92612, US
Zopf, Robert, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G11B 5/39*** (11) **2 001 014 A2**
***G11B 5/70***
(25) En (26) En
(21) 08157164.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007146256
27.07.2007 JP 2007196594
(54) • *System und Verfahren zur magnetischen Signalwiedergabe*
• *Magnetic signal reproduction system and magnetic signal reproduction method*
• *Système et méthode de reproduction de signal magnétique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Noguchi, Hitoshi, Kanagawa 250-0001, JP
Shimizu, Osamu, Kanagawa 250-0001, JP
Endo, Yasushi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***G11B 5/70*** → (51) ***G11B 5/39***

---

***G11B 7/0045*** → (51) ***G11B 20/10***

---

***G11B 7/0045*** → (51) ***G11B 20/12***

---

***G11B 7/005*** → (51) ***G11B 7/007***

---

***G11B 7/005*** → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **2 001 015 A2**
***G11B 27/30*** ***G11B 27/19***
***G11B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 08011744.3 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 22.10.1996 JP 27942496
21.04.1997 JP 10293897
(54) • *Informationsaufzeichungsmedium mit Informationen über die Spurwobblung und Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabevorrichtung*
• *Information recording medium which indicates information according to the wobbling of a track and information recording and reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations qui indique les informations selon l' ondulation d'une piste et appareil de reproduction et d'enregistrement d'informations*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Maeda, Takeshi, Kokubunji-shi Tokyo, JP
Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi Tokyo, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02008083.4 / 1 244 100
97308389.2 / 0 838 808

---

(51) ***G11B 7/08*** (11) **2 001 016 A2**
***G11B 7/125*** ***G11B 7/135***
(25) Ja (26) En
(21) 07714559.7 (22) 20.02.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/053056 20.02.2007
(87) WO 2007/122848 2007/44 01.11.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090561
(54) • *LINSENANSTEUEREINRICHTUNG, OPTISCHE AUFNAHMEEINRICHTUNG UND INSTALLATIONSJUSTIER VERFAHREN*
• *LENS DRIVING DEVICE, OPTICAL PICKUP DEVICE AND INSTALLATION ADJUSTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE LENTILLE, DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE ET PROCEDE DE REGLAGE DE MONTAGE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MATOZAKI, Toshiya, Tokyo 100-8310, JP
TAKESHITA, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 7/085*** (11) **2 001 017 A1**
***G11B 7/095***
(25) En (26) En
(21) 07109808.1 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Stellgliedanordnung mit einer drehbaren Armvorrichtung um auf bewegliche Speichermedien zuzugreifen und Plattenlaufwerk welches dieselbige Stellgliedanordnung enthält.*
• *Actuator means with a swivel arm arrangement for accessing moving storage media and disk drive unit comprising a respective actuator means*
• *Actuateur avec ensemble à bras pivotant pour accéder à un support de stockage mobile et unité d'entrainement de disque comprenant cet actuateur*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

***G11B 7/09*** → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G11B 7/095*** (11) **2 001 018 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07707148.8 (22) 22.01.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/050885 22.01.2007
(87) WO 2007/111034 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092016
(54) • *ANSTEUEREINRICHTUNG OPTISCHER MITTEL*
• *OPTICAL MEANS DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOYENS OPTIQUES*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YABE, Mitoru, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Keiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***G11B 7/095*** → (51) ***G11B 7/085***

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/125*** ***G11B 7/135*** (11) **2 001 019 A1** ***G11B 7/13***
(25) En (26) En
(21) 08006365.4 (22) 25.02.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 27.02.2002 JP 2002051722
16.05.2002 JP 2002140998
02.07.2002 JP 2002193248
22.07.2002 JP 2002212224
02.08.2002 JP 2002226011
02.08.2002 JP 2002226023
18.12.2002 JP 2002366552
09.01.2003 JP 2003003506
09.01.2003 JP 2003003525
30.01.2003 JP 2003021862
(54) • *Optischer Lesekopf und optische Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Optical pickup and optical information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations optiques et disque optique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hirai, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawsa 226-0018, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03251102.4 / 1 341 166

***G11B 7/125*** → (51) ***G11B 7/08***

***G11B 7/125*** → (51) ***G11B 7/12***

***G11B 7/125*** → (51) ***G11B 7/135***

***G11B 7/13*** → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***G11B 7/135*** ***G02B 5/18*** ***G02B 13/18*** ***G11B 7/125*** (11) **2 001 020 A2** ***G02B 13/00*** ***G11B 7/09***
(25) Ja (26) En
(21) 07714667.8 (22) 21.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053167 21.02.2007
(87) WO 2007/102315 2007/37 13.09.2007
(88) 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006060968
15.03.2006 JP 2006070701
27.04.2006 JP 2006123471
15.06.2006 JP 2006166148
(54) • *OPTISCHE AUFNAHMEVORRICHTUNG, OPTISCHES OBJEKTIVELEMENT UND OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS- UND -WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL PICKUP APPARATUS, OBJECTIVE OPTICAL ELEMENT, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE, ELEMENT OPTIQUE A OBJECTIF ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE DONNEES OPTIQUE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) NAKAMURA, Kentarou, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
NOMURA, Eiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
MORI, Nobuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
OTA, Kohei, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G11B 7/135*** (11) **2 001 021 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739660.4 (22) 26.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/056222 26.03.2007
(87) WO 2007/111304 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091185
(54) • *OPTISCHER NAHFELD-KOPF, VORRICHTUNG EINES OPTISCHEN NAHFELD-KOPFS, OPTISCHE NAHFELD-INFORMATIONSVORRICHTUNG UND OPTISCHES NAHFELD-INFORMATIONSSYSTEM*
• *PROXIMITY FIELD OPTICAL HEAD, PROXIMITY FIELD OPTICAL HEAD DEVICE, PROXIMITY FIELD OPTICAL INFORMATION DEVICE, AND PROXIMITY FIELD OPTICAL INFORMATION SYSTEM*
• *TETE OPTIQUE A CHAMP DE PROXIMITE, DISPOSITIF AVEC TETE OPTIQUE A CHAMP DE PROXIMITE, DISPOSITIF D'INFORMATION OPTIQUE A CHAMP DE PROXIMITE, ET SYSTEME D'INFORMATION OPTIQUE PAR CHAMP DE PROXIMITE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AIKOH, Hideki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
BIRUKAWA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/09*** (11) **2 001 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154838.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 JP 2007139255
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de capture optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Ikeda, Atsushi c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD., Osaka 574-0013, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

***G11B 7/135*** → (51) ***G11B 7/08***

***G11B 7/135*** → (51) ***G11B 7/12***

***G11B 7/24*** → (51) ***G11B 20/10***

***G11B 19/02*** → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 001 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251934.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007149885
06.06.2007 JP 2007149886
06.06.2007 JP 2007149887
06.06.2007 JP 2007149888
21.08.2007 JP 2007214251
21.08.2007 JP 2007214252
(54) • *Steuerverfahren, Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Control method, recording device and recording and reproducing device*
• *Procédé de contrôle, dispositif d'enregistrement et dispositif d'enregistrement et de reproduction*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kanemaru, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Tsuruga, Sadao, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

***G11B 20/00*** → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/24*** (11) **2 001 024 A2** ***G11B 7/005***
(25) Ja (26) En
(21) 07739491.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056050 23.03.2007
(87) WO 2007/111259 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083513
(54) • *MEDIUM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG, INFORMATIONSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, INFORMATION REPRODUCING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) SHIMIZU, Akira, Saitama 359-8522, JP
YOSHIDA, Masayoshi, Saitama 359-8522, JP
HASEBE, Tsuyoshi, Saitama 359-8522, JP
KATO, Masahiro, Saitama 359-8522, JP
KAWANO, Eisaku, Saitama 359-8522, JP
TANIGUCHI, Shoji, Saitama 359-8522, JP
MURAMATSU, Eiji, Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(60) 08165514.4
08165518.5

***G11B 20/10*** → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 7/0045*** (11) **2 001 025 A1** ***G11B 20/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07738198.6 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054713 09.03.2007
(87) WO 2007/113989 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095052
(54) • *OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*

- *OPTICAL DISC DEVICE AND RECORD CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE GESTION D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) YORIMOTO, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KARIMOTO, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SHIKATA, Hideto, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KOGAWA, Mutsumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Naoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
OHISHI, Chikara, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
TAKEMURA, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Tomoyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
HISANO, Kei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Masaaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

***G11B 20/18*** → (51) ***G06F 3/06***

***G11B 20/18*** → (51) ***G11B 20/12***

***G11B 23/00*** → (51) ***G06K 19/077***

***G11B 27/10*** → (51) ***H04N 7/24***

***G11B 27/19*** → (51) ***G11B 7/007***

***G11B 27/30*** → (51) ***G11B 7/007***

***G11C 16/10*** → (51) ***G06F 12/02***

***G21C 17/022*** → (51) ***G21C 19/307***

(51) ***G21C 19/307*** ***G21C 17/022*** (11) **2 001 026 A1** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 08016369.4 (22) 05.02.2003
(84) DE SE
(30) 06.02.2002 JP 2002029196
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Korrosion von metallischen Materialien*
• *Method of reducing corrosion of metal material*
• *Procédé de réduction de la corrosion d'un matériau métallique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Okamura, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Henmi, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ichikawa, Nagayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Oosato, Tetsuo, Tokyo, JP
Yamamoto, Seiji, Tokyo, JP
Murakami, Kazuo, Kasawaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamazaki, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takagi, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yotsuyanagi, Tadasu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Shunichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takamori, Kenro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sambongi, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukaya, Yiuchi, Tokyo, JP
Hirano, Takasi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 03002464.0 / 1 339 071

(51) ***G21K 4/00*** ***C09K 11/08*** (11) **2 001 027 A2** ***C09K 11/77***
(25) En (26) En
(21) 08156787.7 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(27) 08.09.2004 EP 04021311
(30) 17.09.2003 JP 2003324578
17.09.2003 JP 2003324650
17.09.2003 JP 2003324658
17.09.2003 JP 2003324610
(54) • *Röntgenbildumwandlungstafel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Radiographic image conversion panel and production method thereof*
• *Panneau de conversion d'image radiographique et son procédé de fabrication*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakuro-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Kasai, Shigetami, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Shibuya, Hideki, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Nakano, Kuniaki, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 04021311.8 / 1 517 340

***H01B 3/12*** → (51) ***C04B 35/46***

***H01F 1/00*** → (51) ***C01G 49/00***

***H01F 1/36*** → (51) ***C01G 49/00***

***H01F 1/42*** → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***H01F 3/12*** ***H01F 3/14*** ***H01F 37/00*** (11) **2 001 028 A1** ***H01F 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07109849.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schutz permanenter Magneten in einem Gleichstrominduktor*
• *Protection of permanent magnets in a DC-inductor*
• *Protection d'aimants permanents dans un inducteur CC*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Viitanen, Tero, 01710, Vantaa, FI
Pieteris, Paulius, 02760, Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

***H01F 3/14*** → (51) ***H01F 3/12***

***H01F 7/02*** → (51) ***H01F 3/12***

(51) ***H01F 37/00*** (11) **2 001 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109844.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gleichstrominduktor*
• *DC inductor*
• *Inducteur CC*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Viitanen, Tero, 01710 Vantaa, FI
Pieteris, Paulius, 02760 Espoo, FI
Hautakorpi, Esa, 00810 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

***H01F 37/00*** → (51) ***H01F 3/12***

***H01G 4/12*** → (51) ***C04B 35/46***

***H01G 4/38*** → (51) ***C04B 35/46***

(51) ***H01H 9/20*** (11) **2 001 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010387.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 758789
(54) • *Sperranordnung für Speicherenergiemechanismus*
• *Interlock assembly for a stored energy mechanism*
• *Ensemble de verrouillage pour mécanisme d'énergie stockée*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Weister, Nathan J., Darlington, PA 16115, US
Rakus, Paul R., Beaver Falls, PA 15010, US
Briggs, Roger J., Colgate, WI 53017, US
Gibson, Perry R., East Palestine, OH 44413, US
Slepian, Robert M., Murrysville, PA 15668, US
Marks, Douglas C., Murrysville, PA 15668, US
Spitsberg, Yuri C., Export, PA 15632, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01H 9/20*** ***H01H 71/50*** (11) **2 001 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010388.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759629
(54) • *Verriegelung mit positiver Rücksetzung zur Verriegelung einer elektrischen Schaltvorrichtung*
• *Positive resetting close latch for closing electrical switching apparatus*
• *Loquet de fermeture à réinitialisation positive pour fermer un appareil de commutation électrique*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Gibson, Perry R., East Palestine OH 44413, US
Rakus, Paul R., Beaver Falls 15010 PA, US
Marks, Douglas C., Murrysville 15668 PA, US

Gottschalk, Andrew L., Pittsburgh 15237 PA, US
Slepian, Robert M., Murrysville 15668 PA, US
Briggs, Roger J., Colgate 53017 WI, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 9/20*** ***H01H 71/46*** ***H01H 71/64*** H01H 3/30 (11) **2 001 032 A1** ***H01H 71/52*** ***H01H 71/66*** H01H 9/00
(25) En (26) En
(21) 08010389.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 760234
(54) • *Verschlussschutzmechanismus für Überkniehebel einer Verschlussanordnung*
• *Closing protection mechanism for a closing assembly over-toggle linkage*
• *Mécanisme de protection de fermeture pour ensemble de fermeture à genouillère*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Rakus, Paul R., Beaver Falls 15010 PA, US
Gottschalk, Andrew L., Pittsburgh 15237 PA, US
Weister, Nathan J., Darlington 16115 PA, US
Matsko, Joseph J., Beaver 15009 PA, US
Slepian, Robert M., Murrysville 15668 PA, US
Marks, Douglas C., Murrysville 15668 PA, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 13/70*** ***H01H 13/83*** (11) **2 001 033 A1**
(25) De (26) De
(21) 08075540.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 202007008159 U
(54) • *Folientastatur mit leuchtenden Tasten*
• *Film keyboard with lit keys*
• *Clavier à effleurement doté de touches éclairantes*
(71) TES Frontdesign GmbH, Friedrich-Bücklingstr. 19, D-16816 Neuruppin, DE
Fraunhofer Institut für Angewandte Polymerforschung, Geiselbergstr. 69, 14476 Potsdam-Golm, DE
(72) Rüdiger, Hannaleck, 16816 Neuruppin, DE
Wedel, Armin, 14476 Potsdam-Golm, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***H01H 13/785*** (11) **2 001 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155903.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007147660
07.11.2007 JP 2007289486
(54) • *Bewegliches Kontaktelement und damit versehener Schalter*
• *Movable Contact Element and Switch Using the Same*
• *Élément de contact mobile et commutateur l'utilisant*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshihara, Satoshi Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., IP Dev. Center, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Yamamoto, Tamotsu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd. IP Dev. Center, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Sawada, Masaki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd. ,IP Dev. Center, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H01H 13/83*** → (51) ***H01H 13/70***

---

(51) ***H01H 21/24*** (11) **2 001 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114093.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.06.2007 US 811213
(54) • *Ökonomischer, kraftempfindlicher Schalter*
• *Economical force sensitive switch*
• *Commutateur économique sensible à une force appliquée*
(71) Wheat, Norman Victor, Gate Inn Cottage, Thruscross, Yorkshire Thruscross, GB
(72) Wheat, Norman Victor, Thruscross, Yorkshire Thruscross, GB
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

***H01H 25/00*** → (51) ***G06F 3/023***

---

***H01H 36/00*** → (51) ***G06F 3/023***

---

***H01H 71/46*** → (51) ***H01H 9/20***

---

***H01H 71/50*** → (51) ***H01H 9/20***

---

***H01H 71/52*** → (51) ***H01H 9/20***

---

***H01H 71/64*** → (51) ***H01H 9/20***

---

***H01H 71/66*** → (51) ***H01H 9/20***

---

(51) ***H01H 71/74*** (11) **2 001 036 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425353.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Formgehäuse-Schutzschalter mit Verarbeitungseinheit mit Datenvisualisierungsfunktion*
• *Molded case circuit breaker comprising processing unit with data visualization means*
• *Disjoncteur de boîtier moulé comportant une unité de traitement avec supports de visualisation de données*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Boffelli, Roberto, 24030 Mozzo (Bergamo), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

---

***H01H 89/00*** → (51) ***G06F 3/023***

---

***H01J 9/24*** → (51) ***C04B 35/64***

---

***H01J 9/24*** → (51) ***H01J 9/26***

---

(51) ***H01J 9/26*** ***H01J 9/24*** (11) **2 001 037 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07737524.4 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053805 28.02.2007
(87) WO 2007/111072 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091476
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FOTOELEKTRISCHE KONVERSIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KISHITA, Hitoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SUGIYAMA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SHIMOI, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
INOUE, Keisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H01J 29/12*** → (51) ***G02B 3/14***

---

(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/26*** (11) **2 001 038 A2** ***H01J 37/305***
(25) De (26) De
(21) 08157672.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026847
(54) • *Teilchenstrahlgerät und Verfahren zur Anwendung bei einem Teilchenstrahlgerät*
• *Charged particle beam device and method applied in a charged particle beam device*
• *Appareil de faisceau de particules chargées et procédé utilisé dans un appareil de faisceau de particules chargées*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Zeile, Ulrike, 89522, Heidenheim, DE
Schertel, Dr. Andreas, 73431 Aalen, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

---

***H01J 37/26*** → (51) ***H01J 37/20***

---

***H01J 37/305*** → (51) ***H01J 37/20***

---

(51) ***H01J 49/42*** (11) **2 001 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013533.8 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.05.2002 GB 0211373
31.05.2002 GB 0212641
23.09.2002 GB 0222055
(54) • *Massenspektrometer*

- *Mass spectrometer*
- *Spectromètre de masse*

(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) Hoyes, John Brian, Stockport Cheshire SK4 4JU, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02257117.8 / 1 365 438

***H01J 61/30*** → (51) ***C04B 35/64***

(51) ***H01L 21/00*** ***B23K 26/40*** (11) **2 001 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150110.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 IT PD20070201
(54)
- *Maschine zum Entfernen von Halbleiteroberflächen und insbesondere für Oberflächen mit integrierten Schaltungen*
- *Machine for removing surfaces of semiconductors and particularly surfaces with integrated circuits*
- *Machine pour supprimer les surfaces de semi-conducteurs et particulièrement les surfaces avec des circuits intégrés*

(71) Helios Technology S.r.L., Via Postumia, 9/B, 35010 Carmignano di Brenta (PD), IT
(72) Traverso, Franco, 35010, CARMIGNANO DI BRENTA PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***H01L 21/00*** ***B01F 15/04*** (11) **2 001 041 A1** ***B01F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 08162953.7 (22) 10.10.2006
(84) DE
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2005 JP 2005296953
(54)
- *Prozesssystem und Prozessflüssigkeitszufuhrverfahren*
- *Process system and process liquid supply method*
- *Système de processus et procédé d'alimentation en liquide du processus*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Shu, Kumamoto-ken, JP
Chouno, Yasuhiro, Kumamoto-ken, JP
Tokuno, Yoshichika, Kumamoto-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06021231.3 / 1 775 754

***H01L 21/00*** → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***H01L 21/027*** ***G02B 15/14*** ***G03F 7/20*** (11) **2 001 042 A2** ***G02B 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738687.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055237 15.03.2007
(87) WO 2007/111146 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086322
(54)
- *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM, BELICHTUNGSSYSTEM UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *LIGHTING OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE SYSTEM, AND DEVICE PRODUCTION METHOD*
- *SYSTEME OPTIQUE D' ECLAIRAGE, SYSTEME D' EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TANAKA, Hirohisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***H01L 21/027*** → (51) ***G02B 17/00***

(51) ***H01L 21/18*** ***H01L 29/24*** ***H01L 29/78*** (11) **2 001 043 A1** ***H01L 29/51***
(25) En (26) En
(21) 08157629.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153006
26.12.2007 JP 2007333626
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements und mit einem solchen Verfahren hergestelltes Halbleiterbauelement*
- *Method of manufacturing a semiconductor device and semiconductor device manufactured thereof*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur et dispositif semi-conducteur fabriqué par un tel procédé*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yamagami, Shigeharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Hoshi, Masakatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Hayashi, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Tanaka, Hidaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

***H01L 21/203*** → (51) ***C30B 25/18***

***H01L 21/205*** → (51) ***C30B 25/18***

(51) ***H01L 21/3065*** ***H05H 1/46*** (11) **2 001 044 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07740295.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/056857 29.03.2007
(87) WO 2007/114247 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090404
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR PLASMAERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMAVERARBEITUNG*
- *PLASMA GENERATING APPARATUS AND PLASMA GENERATING METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A GENERER DU PLASMA*

(71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
(72) MORI, Yasunari, Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

***H01L 21/31*** → (51) ***H01L 21/314***

***H01L 21/312*** → (51) ***C08L 101/02***

(51) ***H01L 21/314*** ***C23C 16/507*** (11) **2 001 045 A1** ***H01L 21/31***
(25) Ja (26) En
(21) 07739394.0 (22) 23.03.2007
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2007/055953 23.03.2007
(87) WO 2007/116644 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092017
(54)
- *PLASMA-CVD-GERÄT, VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNNFILM UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *PLASMA CVD APPARATUS, METHOD FOR FORMING THIN FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *APPAREIL CVD A PLASMA, PROCEDE DE FORMATION DE FILM MINCE ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KUMADA, Teruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NOBUTOKI, Hideharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YASUDA, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 27/12*** ***H01L 21/77*** (11) **2 001 046 A2** ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 08010269.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149249
(54)
- *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Display device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*

(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
(72) Sakai, Takeshi, Mobara-shi Chiba-ken, JP
Miyazawa, Toshio, Mobara-shi Chiba-ken, JP
Kaitoh, Takuo, Mobara-shi Chiba-ken, JP
Miyake, Hidekazu, Mobara-shi Chiba-ken, JP
(74) Matias, Bruno M., Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

***H01L 21/336*** → (51) ***H01L 51/30***

(51) ***H01L 21/56*** ***H01L 23/29*** (11) **2 001 047 A1** ***H01L 23/31***
(25) En (26) En
(21) 08009111.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151168
(54)
- *Halbleiterbauelement*

- *Semiconductor device*
- *Dispositif semi-conducteur*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Ohtani, Hisashi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Sugiyama, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H01L 21/77*** → (51) ***H01L 21/336***

***H01L 21/8242*** → (51) ***H01L 27/108***

***H01L 23/00*** → (51) ***G06K 7/00***

***H01L 23/29*** → (51) ***H01L 21/56***

***H01L 23/31*** → (51) ***H01L 21/56***

(51) ***H01L 23/473*** ***H01L 25/065*** (11) **2 001 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154113.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.05.2007 US 800003
(54) • *Flüssigkeitsgekühlte elektronische Schaltung mit geschichteten direktgussgekühlten Paketen*
• *Liquid Cooled Power Electronic Circuit Comprising Stacked Direct Die Cooled Packages*
• *Circuit électronique d'alimentation à refroidissement liquide comportant des emballages refroidis à moule direct empilé*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Myers, Bruce, Kokomo, IN 46901, US
Ratell, Joseph M., Indianapolis, IN 46240, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***H01L 23/482*** (11) **2 001 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251941.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 758967
(54) • *Stromzufuhr mit geringem Widerstand durch Metallmischschichten*
• *Power fet with low on-resistance using merged metal layers*
• *Alimentation électrique avec faible résistance utilisant des couches métalliques fusionnées*
(71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Alter, Martin, Los Altos, CA 94022, US
Dolan, Richard, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***H01L 25/04*** ***H01L 25/18*** ***H05K 1/18*** (11) **2 001 050 A2** ***H01R 12/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07739611.7 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2007/056173 26.03.2007
(87) WO 2007/111290 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088441
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEM ELEKTRISCHEN BAUTEIL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATE HAVING ELECTRIC COMPONENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POSSEDANT UN COMPOSANT ELECTRIQUE*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) TANIGUCHI, Masaki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
FURUTA, Kazutaka, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

***H01L 25/065*** → (51) ***H01L 23/473***

(51) ***H01L 25/075*** H05B 33/08 (11) **2 001 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405164.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Weißlicht LED-Vorrichtung*
• *White light LED device*
• *Dispositif émetteur de lumière blanche à base de DELs*
(71) CFG S.A., Avenue de Lonay 2-2 bis, 1110 Morges, CH
(72) Frauenknecht, Jean Marc, 1030 Bussigny-près-Lausanne, CH
Cohen, Marc, 1006 Lausanne, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

***H01L 25/18*** → (51) ***H01L 25/04***

(51) ***H01L 27/06*** (11) **2 001 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155672.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148638
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de semi-conducteurs et son procédé de fabrication*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murayama, Keiichi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Tamura, Akiyoshi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Miyamoto, Hirotaka, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Miyajima, Kenichi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H01L 27/10*** (11) **2 001 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157721.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FI 20075429
(54) • *Elektronikmodul, Herstellungsverfahren dafür und Anwendungen*
• *Electronics module, method for the manufacture thereof and applications*
• *Module électronique, son procédé de fabrication et applications*
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Mattila, Tomi, FI-02140, Espoo, FI
Alastalo, Ari, FI-01800, Klaukkala, FI
Allen, Mark, FI-02150, Espoo, FI
Seppä, Heikki, FI-00370, Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 21/8242*** (11) **2 001 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016346.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2005 US 90529
(54) • *Verfahren zur Herstellung vertiefter Zugangsvorrichtungen*
• *Methods of forming recessed access devices*
• *Méthode pour former des dispositifs à évidement*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) Parekh, Kunal R., Boise ID 83712, US
Mathew, Suraj, Boise ID 83716, US
Trivedi, Jigish D., Boise ID 83712, US
Zahurak, John K., Boise ID 83716, US
Tang, Sanh D., Boise ID 83704, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 06737463.7 / 1 880 421

***H01L 27/12*** → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 001 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157587.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070054900
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Mutter-Substrat dafür*
• *Organic light emitting display device and mother substrate thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son substrat mère*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Back-Koun, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

***H01L 29/24*** → (51) ***H01L 21/18***

***H01L 29/51*** → (51) ***H01L 21/18***

***H01L 29/78*** → (51) ***H01L 21/18***

***H01L 29/786*** → (51) ***H01L 21/336***

***H01L 29/786*** → (51) ***H01L 51/30***

***H01L 31/04*** → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 001 056 A2**
***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07738935.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055490 19.03.2007
(87) WO 2007/122936 2007/44 01.11.2007
(88) 01.11.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089051
(54) • *RÜCKSEITENSCHUTZFOLIE UND SOLAR-BATTERIEMODUL*
• *BACKSIDE PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR BATTERY MODULE*
• *FEUILLE PROTECTRICE DE FACE ARRIERE POUR MODULE DE PILE SOLAIRE*
(71) Toray Advanced Film Co., Ltd., 3-3-16 Nihonbashi Hongokucho, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
(72) TERANISHI, Masayoshi, Sunto-gun, Shizuoka 411-0931, JP
MIKAWA, Masahiro, Mishima-shi, Shizuoka 411-0822, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 001 057 A1**
***F24J 2/54***
(25) De (26) De
(21) 08007136.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 202007007970 U
(54) • *Lagergestell zum Abstütz von flächigen Solarpaneelen*
• *Support rack for supporting flat solar panels*
• *Structure de support destinée à soutenir des panneaux solaires plats*
(71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE
(72) Kufner, Johann, 94527 Aholming, DE
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

***H01L 31/042*** → (51) ***F24J 2/54***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 001 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011261.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gelötete lichtemittierende Dioden-Chipanordnung und Verfahren zum Löten eines lichtemittierenden Diodenchips*
• *Solder-type light-emitting diode chip assembly and method of bonding a solder-type light-emitting diode chip*
• *Ensemble de puce à diode électroluminescente pour soudure et procédé de soudure d'une puce à diode électroluminescente*
(71) Augux Co., Ltd., 1F.-9, No. 40-2, Sec.1 Minsheng N. Rd., Hueishan Township Taoyuan County 333, TW
(72) Wang, Pei-Choa, Gueishan Township TAOYUAN COUNTY 333, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 001 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010061.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152459
(54) • *Herstellungsverfahren für LED-Chip*
• *LED chip production method*
• *Procédé de production de puce DEL*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Imai, Yuji, Ushio Lighting Inc., Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 001 060 A2**
(25) De (26) De
(21) 08157889.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026539
11.07.2007 DE 102007032280
(54) • *Optoelektronisches Bauelement*
• *Opto-electronic component*
• *Composant optoélectronique*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Krummacher, Benjamin Claus, 93057 Regensburg, DE
Schindler, Florian, 83278 Traunstein, DE
von Malm, Norwin, 93186 Pettendorf, DE
Url, Manfred, 90419 Nürnberg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 001 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251776.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 CN 200710200755
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit hoher Lichtextraktionseffizienz*
• *Light emitting device with high light extraction efficiency*
• *Dispositif électroluminescent doté d'une efficacité d'extraction lumineuse élevée*
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
(72) Chu, Yuan-Fa, Chu-Nan, Miao-Li Hsien Taiwan 350, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

***H01L 33/00*** → (51) ***G02B 5/02***

***H01L 35/34*** → (51) ***H01L 37/00***

(51) ***H01L 37/00*** (11) **2 001 062 A2**
***B81C 1/00*** ***C23C 16/42***
***G01F 1/692*** ***H01L 35/34***
***G01J 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07740161.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056723 28.03.2007
(87) WO 2007/114191 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087090
(54) • *MEMBRANSTRUKTURELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMBRANE STRUCTURE ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ELEMENT A STRUCTURE DE MEMBRANE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) HIRANO, Takayuki, Kobe Shi, Hyogo 651-8585, JP
KAWAKAMI, Nobuyuki, Kobe Shi, Hyogo 651-8585, JP
KANNAKA, Masato, Kobe shi, Hyogo 651-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

***H01L 41/08*** → (51) ***G01C 19/56***

***H01L 41/18*** → (51) ***G01C 19/56***

***H01L 41/187*** → (51) ***C04B 35/495***

***H01L 41/24*** → (51) ***C04B 35/495***

***H01L 51/05*** → (51) ***H01L 51/30***

(51) ***H01L 51/30*** (11) **2 001 063 A1**
***H01L 21/336*** ***H01L 29/786***
***H01L 51/05*** ***H01L 51/40***
(25) Ja (26) En
(21) 07739052.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055609 20.03.2007
(87) WO 2007/111191 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082419
(54) • *ORGANISCHE HALBLEITERDÜNNSCHICHT, ORGANISCHER DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC SEMICONDUCTOR THIN FILM, ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FILM MINCE SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, TRANSISTOR A COUCHES MINCES ORGANIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HIRAI, Katsura, Tokyo 191-8511, JP
OZEKI, Hidekane, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***H01L 51/40*** → (51) ***H01L 51/30***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 001 064 A1**
***C09K 11/06*** ***C07D 307/91***
***C07D 333/76*** ***C07D 409/14***
***C07F 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738923.7 (22) 19.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055478 19.03.2007
(87) WO 2007/111176 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082792
30.03.2006 US 392604
(54) • *MATERIAL FÜR ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, DAS EIN SOLCHES MATERIAL EINSETZT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT USING SUCH MATERIAL*
• *MATERIAU POUR ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET UN TEL ELEMENT L'UTILISANT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) NAKANO, Yuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 001 065 A1**
***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07740286.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056848 29.03.2007
(87) WO 2007/114244 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093432
31.03.2006 JP 2006097403
31.03.2006 JP 2006097404
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, ILLUMINATING DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TANAKA, Tatsuo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
TAKA, Hideo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KITA, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

***H01L 51/50*** → (51) ***C07C 50/28***

---

***H01L 51/50*** → (51) ***C07D 233/58***

---

***H01L 51/50*** → (51) ***C07D 235/18***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 001 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157596.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070055274
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Dong-Won, Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeon-Gon, Gyeonggi-do, KR
Kwack, Jin-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

***H01M 2/04*** → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 001 067 A1**
***H01M 2/04*** H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 07109220.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verpackungsverfahren für dünne Batterien*
• *Packaging process for slim batteries*
• *Procédé de conditionnement de batteries minces*
(71) Simplo Technology Co., Ltd., No. 471, Sec. 2, Pa The Rd. Hu Kou Hsinchu Hsien, Taiwan, CN
(72) Shieh, Jan-Shyang, Hsinchu Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

***H01M 2/10*** → (51) ***B25F 5/02***

---

***H01M 2/10*** → (51) ***B60K 1/04***

---

***H01M 4/04*** → (51) ***H01M 10/40***

---

***H01M 4/32*** → (51) ***C01G 1/02***

---

***H01M 4/52*** → (51) ***C01G 1/02***

---

***H01M 4/64*** → (51) ***H01M 10/40***

---

***H01M 4/86*** → (51) ***H01M 8/16***

---

(51) ***H01M 4/90*** (11) **2 001 068 A1**
***H01M 4/92*** ***H01M 8/10***
***H01M 8/22***
(25) En (26) En
(21) 07254299.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.06.2007 US 759934
(54) • *Katalytischer flüssiger Brennstoff*
• *Catalytic liquid fuel*
• *Carburant liquide catalytique*
(71) National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec 4, Keelung Road Da-an District, 106 Taipei City, TW
(72) Hwang, Bing-Joe, Taipei City 106, TW
Do, Jing-Shan, Taipei City 106, TW
Hu, Shao-Kang, Taichung City 407, TW
Chen, Ching-Hsiang, Taipei City 106, TW
Wang, Kuo-Jung, Taipei City 106, TW
Kumar, Sakkarapalayam Murugesan Senthil, Taipei City 106, TW
Sarma, Loka Subramanyam, Taipei City 106, TW
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***H01M 4/92*** → (51) ***H01M 4/90***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 001 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251797.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.05.2007 JP 2007145953
(54) • *Leiterplatte und Brennstoffzelle*
• *Printed circuit board and fuel cell*
• *Carte de circuit imprimé et pile à combustible*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yamazaki, Taiki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Sueyoshi, Taiki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 001 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009715.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007140732
(54) • *Elektrisches Stromversorgungssystem*
• *Electric power supply system*
• *Système d'alimentation électrique*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SAEKI, Hibiki c/o Honda R&D Co., Ltd, Saitama 351-0193, JP
Aoyagi, Satoshi c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
SHIRASAKA, Takuya c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 001 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103603.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 US 737889
(54) • *Brennstoffzellen als Ergänzung von Kraftquellen für eine Luftfahrzeugausrüstung*
• *Fuel cells used to supplement power sources for aircraft equipment*
• *Piles à combustible pour compléter les sources d'alimentation d'un équipement d'avion*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Dineen, Thomas D., Glendale, AZ 85310, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 4/90***

---

(51) ***H01M 8/16*** (11) **2 000 000 A1**
***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 07109822.2 (22) 07.06.2007

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Mikrobielle Brennstoffzelle*
• *Microbial fuel cell*
• *Pile à combustible microbienne*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) Angelidaki, Irini, 2000, Frederiksberg, DK
Min, Booki, 2720, Vanløse, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***H01M 8/22*** (11) **2 001 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156156.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 CN 200710109628
(54) • *Pulverförmige Brennstoffzelle*
• *Powdered Fuel Cell*
• *Pile à combustible en poudre*
(71) Lin, I-Chuan, No. 53, Yuemai Village Singang Township, Chiayi County 616, TW
(72) Lin, I-Chuan, Chiayi County 616, TW
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

---

***H01M 8/22*** → (51) ***H01M 4/90***

---

***H01M 10/30*** → (51) ***C01G 1/02***

---

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 4/64*** (11) **2 001 073 A1** ***H01M 4/04***
(25) En (26) En
(21) 08010214.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150802
13.02.2008 JP 2008031801
(54) • *Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung einer Sekundärbatterie*
• *Secondary battery and method of producing the secondary battery*
• *Batterie secondaire et procédé de production de la batterie secondaire*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hisamitsu, Yasunari, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Horie, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kaneko, Taketo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Shimamura, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/48*** (11) **2 001 074 A1** ***G01R 31/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305229.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 FR 0755559
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit und der Energie einer Batterie*
• *System and method to determine the loss in capacity and energy of a battery determining the output capacity of a battery*
• *Système et procédé de détermination de la perte de capacité et de l'énergie d'une batterie*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Porcellato, Denis, 78450 Chavenay, FR

---

***H01M 10/48*** → (51) ***H01M 10/44***

---

(51) ***H01P 1/04*** (11) **2 001 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016992.3 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 24.01.2002 US 56679
(54) • *Wellenleiter-Adapteranordnungsmodus*
• *Waveguide adaptor assembly mode*
• *Mode d'assemblage d'adaptateur de guide d'onde*
(71) Andrew AG, Bächliwis 2B, 8184 Bachenbülach/Zürich, CH
(72) Graczyk, Frank J., New Lenox IL 60451, US
Frigo, Gary E, Frankfort IL 60423, US
Paynter, Jeffrey D, Richton Park IL 60471, US
Tellas, Ronald L., Schererville, IN 46375, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03000604.3 / 1 331 686

---

(51) ***H01P 1/06*** ***F16C 32/00*** (11) **2 001 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009844.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026431
(54) • *HF-Drehkupplung mit lambda/4-Leitung zwischen Stator und Rotor*
• *HF turn coupling with lambda/4 output between stator and rotor*
• *Accouplement rotatif HF doté d'une ligne lambda /4 entre stator et rotor*
(71) Spinner GmbH, Erzgießereistr. 33, 80335 München, DE
(72) Stadler, Christian, 83043 Aibling, DE
Fischer, Franz Prof. Dr., 83209 Prien, DE
(74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

***H01P 5/02*** → (51) ***G06F 3/023***

---

***H01Q 1/00*** → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H01Q 1/22*** G06K 19/077 (11) **2 001 077 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301057.1 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, die eine Transponderantenne verbunden mit Kontaktbereichen umfasst, und so erhaltene Vorrichtung*
• *Method of manufacturing a device comprising a transponder antenna connected to connecting pads and device obtained*
• *Procédé de réalisation d'un dispositif comportant une antenne de transpondeur connectée à des plages de contact et dispositif obtenu*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Martinent, Jean-François, 13090 Aix en Provence, FR
Robles, Laurence, 83640 Saint Zacharie, FR
Roussel, François, 92330 Sceaux, FR

---

***H01Q 1/22*** → (51) ***G06K 19/07***

---

***H01Q 1/22*** → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 001 078 A1** ***H01Q 1/40***
(25) En (26) En
(21) 07010469.0 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Antennenvorrichtung und tragbare Funkkommunikationsvorrichtung damit*
• *An antenna device and a portable radio communication device comprising such an antenna device*
• *Dispositif d'antenne et dispositif de communication radio portable comportant un tel dispositif d'antenne*
(71) Laird Technologies AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
(72) Palin, Ulf, 184 97 Ljusterö, SE
Östervall, Torsten, 114 21 Stockholm, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H01Q 1/32*** ***G01S 5/14*** (11) **2 001 079 A1** G01S 1/00
(25) De (26) De
(21) 08010108.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026696
(54) • *Antenne mit integriertem GPS-Empfänger und Schnittstelle zum Anschluss eines Endgerätes*
• *Aerial with integrated GPS receiver and interface to connect the terminal*
• *Antenne dotée d'un récepteur GPS intégré et interface de raccordement d'un terminal*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Langbein, Christian, 72663 Grossbettingen, DE
Funk, Bernhard, 73312 Geislingen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

***H01Q 1/32*** → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***H01Q 1/38*** H01Q 9/42 (11) **2 001 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252019.0 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Antenne und Herstellungsverfahren dafür*

- *Antenna and method of manufacturing an antenna*
- *Antenne et procédé de fabrication d'une antenne*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Coskun, Orhan, Güzelbahçe-Urla Izmir, TR
Bechteler, Ayse Sevinç Aydinlik, Güzelbahçe-Urla Izmir, TR
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

***H01Q 1/38*** → (51) ***G06K 19/077***

***H01Q 1/38*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01Q 1/38*** → (51) ***H01Q 9/38***

***H01Q 1/40*** → (51) ***H01Q 1/24***

***H01Q 1/48*** → (51) ***H01Q 9/38***

(51) ***H01Q 3/24*** ***H01Q 13/10*** (11) **2 001 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112390.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.06.2007 US 759399
(54) • *Intelligente Antenne mit einstellbarem Strahlungsmuster*
• *Smart antenna with adjustable radiation pattern*
• *Antenne intelligente ayant un diagramme de rayonnement réglable*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou,Taipei, TW
(72) Lai, Ming-Iu, Taipei, TW
Wu, Tzung-Yu, Taipei, TW
Wang, Chun-Hsiung, Taipei, TW
Fan, Yung-Chi, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

***H01Q 5/00*** → (51) ***G01S 5/14***

***H01Q 9/04*** → (51) ***G06K 19/077***

***H01Q 9/16*** → (51) ***G01S 13/08***

***H01Q 9/30*** → (51) ***G01S 13/08***

(51) ***H01Q 9/38*** ***H01Q 9/40*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 001 082 A2** ***H01Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 08013166.7 (22) 22.10.2003
(84) DE ES FR GB
(30) 23.10.2002 JP 2002307908
23.10.2002 JP 2002307909
30.10.2002 JP 2002315381
26.02.2003 JP 2003049895
26.02.2003 JP 2003049896
31.03.2003 JP 2003096903
(54) • *Breitbandantenne*
• *Wideband antenna*
• *Antenne à large bande*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
Asai, Hisato, Tokyo 108-0075, JP
Yamaura, Tomoya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 05027200.4 / 1 648 051
03758778.9 / 1 555 719

(51) ***H01Q 9/38*** ***H01Q 9/40*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 001 083 A2** ***H01Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 08013167.5 (22) 22.10.2003
(84) DE ES FR GB
(30) 23.10.2002 JP 2002307908
23.10.2002 JP 2002307909
30.10.2002 JP 2002315381
26.02.2003 JP 2003049895
26.02.2003 JP 2003049896
31.03.2003 JP 2003096903
(54) • *Breitbandantenne*
• *Wideband antenna*
• *Antenne à large bande*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
Asai, Hisato, Tokyo 108-0075, JP
Yamaura, Tomoya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 05027200.4 / 1 648 051
03758778.9 / 1 555 719

***H01Q 9/40*** → (51) ***H01Q 9/38***

***H01Q 13/10*** → (51) ***H01Q 3/24***

***H01Q 21/00*** → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***H01R 4/02*** ***H01R 12/32*** (11) **2 001 084 A1** ***H01R 12/22***
(25) En (26) En
(21) 08104238.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 JP 2007150054
(54) • *Stecker und Steckeranordnung*
• *Male connector and connector assembly*
• *Connecteur mâle et ensemble de connecteur*
(71) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Midorikawa, Kazuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 4/62*** (11) **2 001 085 A1** ***H01R 13/52***
(25) De (26) De
(21) 07290704.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrisch leitenden Verbindung*
• *Method for manufacturing an electrically conducting connection*
• *Procédé de fabrication d'une liaison électrique conductrice*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Mayer, Udo, Dr. Dipl.-Chem., 92637 Welden, DE
Noetzel, Thomas, 92685 Floss, DE
Steinberg, Helmut, Dr. Ing., 92721 Slörnstein, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 001 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405165.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schraubenlose Anschlussklemme*
• *Screwless connecting terminal*
• *Borne de connexion sans vis*
(71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Peterhans, Reto, 5210 Windisch, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

***H01R 4/62*** → (51) ***H01R 4/18***

***H01R 12/04*** → (51) ***H01L 25/04***

(51) ***H01R 12/20*** (11) **2 001 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156051.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 KR 20070054532
(54) • *Anschlussmodul für ein mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Connecting module for mobile communication terminal*
• *Module de connexion pour terminal de communication mobile*
(71) Tyco Electronics AMP Korea Limited, 1911, Shinsang-Ri, Jinryang-Ebu Kyungsan-Si, Kyungsangbuk-Do, 712-838, KR
(72) Kim, Jung-Hoon c/o Tyco Electronics AMP Korea Ltd., Kyungsangbuk-Do, 712-838, KR
(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

***H01R 12/22*** → (51) ***H01R 4/02***

***H01R 12/32*** → (51) ***H01R 4/02***

(51) ***H01R 13/436*** ***H01R 13/514*** H01R 13/52 (11) **2 001 088 A2** ***H01R 13/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157466.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 FR 0755518
(54) • *Modularer Steckverbinder mit Sicherheitsabschaltung und verbessertem Kontakt*
• *Modular switching connector with improved contact security.*
• *Connecteur de coupure modulaire à sécurité de contact améliorée.*
(71) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110 Blagny, FR
(72) Allart, Bertrand, 08210, VILLERS DEVANT MOUZON, FR
(74) Delprat, Olivier, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

***H01R 13/453*** → (51) ***B60R 11/02***

***H01R 13/514*** → (51) ***H01R 13/436***

***H01R 13/52*** → (51) ***H01R 4/18***

***H01R 13/52*** → (51) ***H01R 13/436***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 001 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157264.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 810308
(54) • *Elektrische Steckerdrahtführung mit eingehängter Nockensperre*
• *Electrical connector wire guide with hinged cam lock*
• *Guide-fil de connecteur électrique avec verrouillage de cames articulées*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Kinsey, Forrest I. Jr, Harrisburg, PA 17111, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

***H01R 13/717*** → (51) ***B60R 11/02***

***H01R 13/74*** → (51) ***B60R 11/02***

***H01R 25/00*** → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H01R 27/02*** (11) **2 001 090 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380171.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 ES 200701196 U
(54) • *Multiplex-Verlängerungskabel für Kommunikations- und Stromkabel*
• *Multiplex extension cord for communications and power cables*
• *Câble de prolongement multiplex pour câbles de communication et d'alimentation*
(71) Lisón Fernandéz, Joaquin, Plaza Regíon Murciana 3 Bajo-Q, 30560 Alguenzas Murcia, ES
Rivera Lisón, Francisco Javier, Plaza Región Murciana, 3. Bajo Q, 30560 Alguenzas - Murcia, ES
(72) Lisón Fernandéz, Joaquin, 30560 Alguenzas Murcia, ES
Rivera Lisón, Francisco Javier, 30560 Alguenzas - Murcia, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***H01R 31/00*** (11) **2 001 091 A2**
(25) It (26) En
(21) 08010363.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 IT MI20070204 U
(54) • *Kette von unabhängig verbindbaren elektrischen Steckern*
• *Chain of independently connectable electric connectors*
• *Chaîne de connecteurs électriques raccordables indépendamment*
(71) Messina, Fabrizio, Via Cavour 79, 20030 Senago (MI), IT
Messina, Renato, Via Orecelletto 25, 20038 Seregno (MI), IT
(72) Messina, Fabrizio, 20030 Senago (MI), IT
Messina, Renato, 20038 Seregno (MI), IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

(51) ***H01R 31/06*** (11) **2 001 092 A1**
(25) De (26) De
(21) 08464002.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektrisches Gerät für ein Kraftfahrzeug, insbesondere Sensor*
• *Electric device for a motor vehicle, in particular a sensor*
• *Appareil électrique pour un véhicule automobile, en particulier capteur*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Giuchici, Marius, 300255 Timisoara, RO

(51) ***H01R 33/00*** (11) **2 001 093 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157469.1 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0755469
(54) • *Sockel für elektrisch angeschlossenes Gerät*
• *Base for electrically powered device.*
• *Socle pour appareil électriquement alimenté.*
(71) Hager Security, Rue Du Pré De l'Orme, 38920 Crolles, FR
(72) Roberto, Sébastien, 38330 SAINT-ISMIER, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

***H01S 5/02*** → (51) ***G02B 5/02***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 001 094 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290431.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0703945
(54) • *Zubehör für elektrischen Kabelkanal*
• *Accessory for electric raceway*
• *Accessoire pour goulotte électrique*
(71) Inovac, Route d'Evrin - BP 36, 72140 Sillé-le-Guillaume, FR
(72) Adam, Damien, 72240 Domfront en Champagne, FR
Robinet, Franck, 53100 Mayenne, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) ***H02G 15/22*** ***H02G 15/32*** (11) **2 001 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010203.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148119
(54) • *Buchse für Generator*
• *Bushing for generator*
• *Traversée pour générateur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kozaki, Tatsuro, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kazuhiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

***H02G 15/32*** → (51) ***H02G 15/22***

***H02H 7/00*** → (51) ***H02H 7/16***

(51) ***H02H 7/16*** ***H02H 7/00*** (11) **2 001 096 A2** ***H02M 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07739738.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056300 27.03.2007
(87) WO 2007/116707 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091580
(54) • *STEUERUNG*
• *CONTROLLER*
• *CONTROLEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKAMURA, Nobuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H02J 1/08*** ***H02J 7/14*** (11) **2 001 097 A1** ***B60R 16/03***
(25) De (26) De
(21) 07011049.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronischer Trennschalter*
• *Electronic circuit breaker*
• *Sectionneur électronique*
(71) catem DEVELEC GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 13, 76863 Herxheim, DE
(72) Uhl, Günter, 74921 Heimstadt-Bargen, DE
Wandres, Steffen, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 3/46*** (11) **2 001 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250856.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.03.2007 JP 2007068440
(54) • *Leistungsregelungsverfahren für Kompensatorvorrichtungen für ein Energieversorgungssystem*
• *Power control method for power system compensators*
• *Procédé de contrôle de la puissance d'appareils compensation pour un réseau de puissance*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Fukuhara, Motohiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

***H02J 3/46*** → (51) ***H02J 3/32***

(51) ***H02J 7/14*** (11) **2 001 099 A2**
***H02P 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07740351.7 (22) 29.03.2007
(84) DE GB IT
(86) JP 2007/056913 29.03.2007
(87) WO 2007/114272 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095504
(54) • *BATTERIELADEGERÄT, SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DREIPHASENSPANNUNG, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DREIPHASENSPANNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VERZÖGERUNGSWINKELS*
• *BATTERY CHARGING DEVICE, 3-PHASE VOLTAGE GENERATION CIRCUIT, 3-PHASE VOLTAGE GENERATION METHOD, AND DELAY ANGLE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE BATTERIE, CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE TENSION TRIPHASÉE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TENSION TRIPHASÉE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ANGLE DE RETARD*
(71) Shindengen Electric MFG. Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1000004, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SUZUKI, Hidenori, Hanno-shi, Saitama 357-0036, JP
ARAI, Tatsuya, Hanno-shi, Saitama 357-0036, JP
YANAGISAWA, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OTA, Atsuo, Waks-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02J 7/14*** (11) **2 001 100 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157321.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0755433
(54) • *Schnittstellenvorrichtung zur Spannungskompensation durch kapazitive Energiespeicherung und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Stromnetz*
• *Voltage-compensation interface device with low storage of energy in capacitive form and electrical network comprising this device*
• *Dispositif d'interface de compensation de tension à base de stockage de l'energie sous forme capacitive et réseau electrique comprenant ce dispositif*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Bensaied, Moez, 75018, PARIS, FR
Hallaire, Maximilien, 24490, LA ROCHE-CHALAIS, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

***H02J 7/14*** → (51) ***H02J 1/08***

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 001 101 A1**
***H01R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07022763.2 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.05.2007 DE 102007022906
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Energieversorgung von mehreren Geräten und Verfahren zum Betreiben*
• *Device for supplying several appliances with electrical energy and method for operation*
• *Dispositif d'alimentation en énergie électrique de plusieurs appareils et son procédé de fonctionnement*
(71) Cluster Labs GmbH, Lessingstrasse 79, 13158 Berlin, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 001 102 A2**
***H04B 3/54***
(25) En (26) En
(21) 08155844.7 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 FI 20075418
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Frequenzumwandlereinheit und Frequenzumwandleranordnung*
• *Method for controlling frequency converter unit, and frequency converter assembly*
• *Procédé pour contrôler une unité de convertisseur de fréquence, et ensemble convertisseur de fréquence*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kangas, Jani, 02210 Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 001 103 A1**
***H04B 1/16*** ***H04M 19/08***
***B60R 16/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157308.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0755463
(54) • *Regler für die Spannungszuschaltung zu einem Telematikschaltkasten, entsprechendes Telematiksystem und entsprechendes Regelungsverfahren*
• *Device for controlling the powering of a telematic box, corresponding telematic system and control method*
• *Dispositif de commande de la mise sous tension d'un boîtier télématique, système télématique et procédé de commande correspondants*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Steinmetz, Jean Gabriel, 75011, PARIS, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 001 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157699.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 760579
(54) • *Netzwerk-basiertes sekundäres Stromverteilungssystem für Flugzeuge*
• *Network-based aircraft secondary electric power distribution system*
• *Système de distribution d'alimentation électrique secondaire d'avion à base de réseau*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Yu, Wenjiang, Mississauga, Ontario L5J 2A1, CA
Liu, Zhenning Z., Mississauga, Ontario L5L 3S6, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

***H02K 1/04*** → (51) ***F04B 39/00***

---

***H02K 1/18*** → (51) ***F04B 39/00***

---

***H02K 5/00*** → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***H02K 7/102*** (11) **2 001 105 A1**
***F16D 63/00*** ***B60T 7/10***
***A61G 5/04*** ***G05G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07011247.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektromagnetische Bremsvorrichtung*
• *Electromagnetic brake device*
• *Dispositif de frein électromagnétique*
(71) Chienti Enterprise Co., Ltd., 13, Lane 227, Fu Ying Road, Hsin Chang City, Taipei Hsien, TW
(72) Chang, Feng-Chu, Hsin Chang City Taipei Hsien, TW
(74) Reichel, Wolfgang, Patentanwälte Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am main, DE

---

***H02K 7/14*** → (51) ***F04B 39/00***

---

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 001 106 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425352.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorbeifahrender Fahrzeuge oder Personen angetriebener Elektrogenerator*
• *Electric energy generator from passing vehicles or persons*
• *Générateur électrique actionné par le passage de véhicules ou de personnes*
(71) CER S.R.L., Piazza Martini di Belfiore, 4, 00195 Roma, IT
(72) Facchiano, Giovanni CER S.R.L., 00195 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 001 107 A2**
***H02K 19/36***
(25) En (26) En
(21) 08157631.6 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153188
22.02.2008 JP 2008041988
12.05.2008 JP 2008124642
(54) • *Motor und Motorsystem*
• *Motor and motor system*
• *Moteur et système de moteur*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakajima, Yuki, Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Zushi, Yusuku, Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Sato, Sho, Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Mizukoshi, Yukio, Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Imazu, Tomoya, Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***H02K 15/00*** (11) **2 001 108 A1**
***B21F 11/00*** ***B26D 1/38***
(25) De (26) De
(21) 08104211.1 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007025968
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines bewickelten Bauteils*
• *Method and apparatus for manufacturing a coiled component*
• *Procédé et machine de fabrication d'un composant enroulé*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Ralf, 77871 Renchen, DE
Huber, Michael, 77836 Rheinmuenster, DE
Hauser, Peter, 77833 Ottersweier, DE
Meier, Manfred, 77830 Buehlertal, DE
Sukhman, Maxim, 76534 Baden-Baden, DE

---

(51) ***H02K 19/26*** (11) **2 001 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157378.4 (22) 01.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 758163
(54) • *Generator mit Quadraturwechselstromerregung*
• *Generator with quadrature AC excitation*
• *Générateur doté d'une excitation CA en quadrature*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Xu, Mingzhou, Oro Valley, AZ 85755, US
Anghel, Christian E., Oro Valley, AZ 85755, US
Pearson, Wayne T., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

***H02K 19/36*** → (51) ***H02K 11/00***

---

***H02M 1/088*** → (51) ***H03K 17/0412***

---

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 001 110 A1**
***H02M 7/17*** ***H02M 7/23***
***H02M 7/77*** ***H02M 7/81***
(25) De (26) De
(21) 07109639.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Umrichterschaltung*
• *Power converter*
• *Circuit convertisseur*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Herbst, Werner, 8166 Niederwenigen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

***H02M 1/12*** → (51) ***B60L 1/10***

---

***H02M 1/44*** → (51) ***H02M 7/00***

---

***H02M 3/00*** → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 001 111 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06730465.9 (22) 29.03.2006
(84) AT DE ES IT
(86) JP 2006/306517 29.03.2006
(87) WO 2007/110954 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(54) • *STROMVERSORGUNGS-VORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKABAYASHI, Hirokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
FUJIWARA, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
ITO, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
NISHIO, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 001 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742583.3 (22) 27.04.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/059148 27.04.2007
(87) WO 2007/132667 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 JP 2006134888
(54) • *BIDIREKTIONALES NETZTEILGERÄT*
• *BIDIRECTIONAL POWER SUPPLY DEVICE*
• *PERIPHERIQUE D'ALIMENTATION BIDIRECTIONNEL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Koji c/o Matsushita Electric Ind. Co., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HANDA, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Ind. Co., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
MATSUO, Mitsuhiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

***H02M 3/155*** → (51) ***H02P 7/29***

---

(51) ***H02M 3/28*** (11) **2 001 113 A2**
***H02M 3/335***
(25) En (26) En
(21) 08157430.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 758099
(54) • *Isolierter, bidirektionaler Hochleistungsgleichstromwandler*
• *Isolated high power bi-directional DC-DC converter*
• *Convertisseur CC-CC bidirectionnel isolé haute puissance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Zeng, Qingrong, Mississauga Ontario L5J 4B7, CA
Sing, Tejinder, Burlington Ontario L7M 4T2, CA
Morcov, Nocolae A., Mississauga Ontario L5L 4N8, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 001 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109760.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Durchflusswandler mit mehreren Ausgängen und unabhängiger, präziser Regelung*
• *Multi-output forward converter with independent and precise regulation*
• *Convertisseur direct à sorties multiples doté d'une régulation indépendante et précise*
(71) Ertike, Sükrü, Ulubatli Hasan Cad. 1 Cinar Sok. 22/2 Bahcelievler, 34590 Istanbul, TR
Yildirim, Deniz, Istanbul Teknik Universitesi Ayazaga Kampüsü, Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektrik Mühendisligi Bölümü, 34469 Istanbul, TR
(72) Ertike, Sükrü, 34590 Istanbul, TR
Yildirim, Deniz, 34469 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 001 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100280.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 KR 20070055681
(54) • *Quasi-resonanter Schaltmodus-Netzteilumwandler, Schaltsteuerkreis, der den Schaltbetrieb des quasi-resonanten Schaltmodus-Netzteilumwandlers steuert und Eingabesignalverarbeitungskreis, der daran angeschlossen ist, um den integrierten Kreis des Schaltsteuerkreises zu steuern*

- *Switched-mode power supply quasi-resonant converter, switch control circuit controlling switching operations of switched-mode power supply quasi-resonant converter, and input signal processing circuit connected to control integrated circuit of switch control circuit*
- *Convertisseur quasi-résonnant à alimentation électrique en mode commuté, opérations de commutation de contrôle de circuit de contrôle de commutation pour le convertisseur quasi-résonnant à alimentation électrique en mode commuté, et circuit de traitement de signal d'entrée connecté au circuit intégré de commande du circuit de commande de commutation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Na, Tae-Kwon, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

***H02M 3/335*** → (51) ***H02M 3/28***

(51) ***H02M 7/00*** ***H02M 1/44*** (11) **2 001 116 A2** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08154009.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 KR 20070055714
(54)
- *Anordnung einer Hochspannungsstromversorgung auf einem Substrat mit zwei Reglern für die Ausgangshochspannung und einer Vielzahl von Übertragern*
- *Arrangement of a high voltage power supply on a substrate comprising two high voltage output controllers and a plurality of transformers*
- *Arrangement d'une alimentation électrique haute tension sur un substrat avec deux régulateurs de haute tension de la sortie et une multiplicité de transformateurs*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Chul-woo, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

***H02M 7/00*** → (51) ***G06K 19/07***

***H02M 7/06*** → (51) ***H02H 7/16***

***H02M 7/17*** → (51) ***H02M 1/12***

***H02M 7/23*** → (51) ***H02M 1/12***

(51) ***H02M 7/483*** ***H02M 7/5387*** (11) **2 001 117 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07736928.8 (22) 20.03.2007
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/000271 20.03.2007
(87) WO 2007/111018 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085351
27.03.2006 JP 2006085350
(54)
- *STROMUMSETZER*
- *POWER CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OGUSA, Shinichi, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
KISHIDA, Yukimori, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
IMANAKA, Akira, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
SEKIMOTO, Yasuhiro, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
HARAKAWA, Masaya, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 001 118 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008016.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026393
(54)
- *Schaltungsanordnung und Steuerungsverfahren für einen Wechselrichter mit Hochsetzsteller*
- *Switch assembly and actuating method for an inverter with boost converter*
- *Agencement de commutation et procédé de commande pour un onduleur doté d'un transformateur élévateur de tension*

(71) REFU Elektronik GmbH, Uracher Strasse 91, 72555 Metzingen, DE
(72) Hantschel, Jochen, 72581 Dettingen, DE
Knoll, Michael, 89075 Ulm, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

***H02M 7/5387*** → (51) ***H02M 7/483***

***H02M 7/77*** → (51) ***H02M 1/12***

***H02M 7/81*** → (51) ***H02M 1/12***

***H02P 6/22*** → (51) ***H02P 9/08***

(51) ***H02P 7/29*** ***H02M 3/155*** (11) **2 001 119 A1** ***H03K 17/0412***
(25) De (26) De
(21) 07075450.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Steuerschaltung für einen Gleichstrommotor*
- *Control circuit for a DC motor*
- *Circuit de commande pour un moteur à courant continu*

(71) Schwoch, Marko, Wendenschlossstrasse 366, 12557 Berlin, DE
(72) Schwoch, Marko, 12557 Berlin, DE
(74) Theobald, Andreas, et al, Rothkopf Theobald Elbel Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

(51) ***H02P 9/00*** (11) **2 001 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254660.9 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.06.2007 KR 20070056186
(54)
- *Regler eines doppelt gespeisten Induktionsgenerators*
- *Controller of doubly-fed induction generator*
- *Contrôleur de générateur à induction à écran d'émission à double effet de champ*

(71) Korean Electro Technology Research Institute, 28-1, Sungju-dong, Changwon-si, Kyungsannam-do, KR
(72) Park, Jung-Woo, 105-1307 Daedong APT., Kyungsangnam-do, KR
Lee, Ki-Wook, 113-1302 Hyundai I APT., Kyungsangnam-do, KR
Kim, Dong-Wook, 103-1002 Daesung Apt., Busan-si, KR
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

***H02P 9/04*** → (51) ***H02J 7/14***

(51) ***H02P 9/08*** ***H02P 6/22*** (11) **2 001 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157450.1 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 758189
(54)
- *Motorstartsystem mit Quadraturwechselstromerregung*
- *Engine start system with quadrature AC excitation*
- *Système de démarrage de moteur doté d'une excitation CA en quadrature*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Xu, Mingzhou, Oro Valley, AZ 85755, US
Anghel, Christian E., Oro Valley, AZ 85755, US
Pearson, Wayne T., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H02P 21/00*** (11) **2 001 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010125.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149636
(54)
- *Elektromotorsteuerung*
- *Electric motor control device*
- *Dispositif de contrôle de moteur électrique*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Akiyama, Takahiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Niwa, Masakazu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Tsutsumi, Tomohisa, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H02P 25/22*** ***H02P 29/00*** (11) **2 001 123 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109627.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zum Betrieb einer dreiphasigen rotierenden elektrischen Maschine sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method for operating a three-phase rotating electric machine and device for implementing the method*
- *Procédé de fonctionnement d'une machine rotative triphasée électrique et dispositif d'exécution du procédé*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Burzanowska, Halina, 5417 Untersiggenthal, CH
Jörg, Pieder, 7013 Domat/Ems, CH
Sario, Petteri, 5408 Ennetbaden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H02P 27/06*** ***B60L 3/00*** ***B60W 10/08*** (11) **2 001 124 A2** ***B60L 11/14*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07739572.1 (22) 16.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/056132 16.03.2007
(87) WO 2007/111286 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082683
(54)
- *MOTORISIERTES STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *MOTOR-DRIVEN CONTROL SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD*
- *SYSTEME DE COMMANDE ENTRAINE PAR UN MOTEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKAMURA, Masaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***H02P 27/06*** → (51) ***B60W 10/08***

---

***H02P 29/00*** → (51) ***H02P 25/22***

---

(51) ***H02P 29/02*** (11) **2 001 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157055.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151672
(54)
- *Motorsteuerungsvorrichtung*
- *Motor control apparatus*
- *Appareil de commande de moteur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fujishiro, Naoki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

***H03B 29/00*** → (51) ***G06F 7/58***

---

(51) ***H03D 7/16*** ***H04B 1/44*** (11) **2 001 126 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156595.4 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.05.2007 FR 0703731
(54)
- *Bidirektionaler Frequenzmischer sowie Sender-Empfänger-System für Funkfrequenzen, das mindestens einen solchen Mischer umfasst*
- *Bidirectional frequency mixer, radiofrequency emitter/receiver system comprising at least one such mixer*
- *Mélangeur bidirectionnel de fréquences, système émetteur/récepteur radiofréquences comportant au moins un tel mélangeur*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Teillet, Hervé, 94700 Maisons Alfort, FR
Guillerme, Yves, 91400 Saclay, FR
Hassen-Khodja, Rafik, 95490 Vauréal, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H03F 1/32*** H04B 1/04 (11) **2 001 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011316.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *System und Verfahren zur Linearisierung von Mikrowellensender*
- *System and method for linearizing microwave transmitters*
- *Système et procédé pour la linéarisation de transmetteurs à micro-ondes*

(71) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(72) Rossi, Leonardo, 29100 Piacenza, IT
Biscevic, Goran, 20091 Bresso (MI), IT
Salvaneschi, Cesare, 27043 Broni (PV), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 001 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251329.2 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105095
(54)
- *Leistungsverstärkungsschaltung der Klasse F*
- *Class-F power amplifier circuit*
- *Circuit amplificateur de puissance de classe F*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takagi, Kazutaka c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H03G 1/00*** (11) **2 001 129 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008707.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.05.2007 DE 102007024013
(54)
- *Signalverarbeitungsvorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren*
- *Signal processing device and method*
- *Dispositif de traitement du signal et procédé de traitement du signal*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Samid, Lourans, 74072 Heilbronn, DE
Dvorszky, Robert, 74074 Heilbronn, DE
Schwarzmueller, Marco, 74080 Heilbronn, DE
Grosskinsky, Ulrich, 74861 Neudenau, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

---

***H03K 3/84*** → (51) ***G06F 7/58***

---

***H03K 5/1534*** → (51) ***H03K 17/082***

---

***H03K 5/24*** → (51) ***G05F 1/565***

---

(51) ***H03K 17/0412*** ***H02M 1/088*** (11) **2 001 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 07446006.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Monolithisch integrierter Mikrowellenstromwandler und Gate-Treiberschaltung*
- *Monolithic microwave integrated circuit power converter and gate driver circuit*
- *Convertisseur de puissance MMIC et circuit de commande de grille*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Nilsson, Joakim, 431 67, Mölndal, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

***H03K 17/0412*** → (51) ***H02P 7/29***

---

(51) ***H03K 17/082*** ***H03K 5/1534*** (11) **2 001 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161063.6 (22) 21.03.2001
(84) DE IT
(30) 21.03.2000 JP 2000078882
28.07.2000 JP 2000229158
(54)
- *Gate-Treiber zur Ansteuerung eines Schaltelements sowie Umrichter mit in einem Einzelchip integrierten Gate-Treiber und Ausgabeglied*
- *Gate driver for driving a switching element, and a power converter in which the gate driver and an output element are integrated in one-chip*
- *Commande porte pour la commande d'un élément de commutation, et convertisseur de puissance dans lequel la commande de porte et un élément de sortie sont intégrés dans une seule puce*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kojima, Tsutomu Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Takei, Hiroshi Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Morio Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Yamashita, Akira Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01106417.7 / 1 137 183

---

(51) ***H03K 19/0175*** ***H05B 33/08*** (11) **2 001 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010689.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Ansteuerung von Leuchtdioden*
• *Circuit and method for driving light emitting diodes*
• *Appareil et méthode de commande de diodes électroluminescentes*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Scordino, Alessandro, 30170 Mestre (Venezia), IT
Brieda, Alessandro, 33077 Sacile (Pordenone), IT
Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba (Treviso), IT
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

---

(51) ***H03K 19/177*** (11) **2 001 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009415.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.05.2007 US 751392
(54) • *Programmierbare logische Vorrichtung mit komplexen logischen Blöcken mit verbesserter logischer Zellfunktionalität*
• *A programmable logic device having complex logic blocks with improved logic cell functionality*
• *Dispositif logique programmable disposant de blocs logiques dotés d'une fonctionnalité améliorée de cellule logique*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Hutton, Michael D., Mountain View CA 94040, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

***H03M 11/24*** → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H03M 13/29*** (11) **2 001 134 A2** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729944.6 (22) 24.03.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/305996 24.03.2006
(87) WO 2007/110901 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(54) • *VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *INTERLEAVING METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCEDE D'ENTRELACEMENT ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAMURA, Takahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **2 001 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290690.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Paketverschachtelungsverfahren*
• *Packet interleaving method*
• *Procédé dýentrelacement de paquet*
(71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) Hamman, Emmanuel, 91460 Marcoussis, FR
Doukopoulos, Xenofon, 92120 Montrouge, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

***H03M 13/29*** → (51) ***H03M 13/27***

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 001 136 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 07702023.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000091 10.01.2007
(87) WO 2007/109945 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 CN 200610066806
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON UMGEBENDEN GEKOPPELTEN GERÄUSCHEN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR REDUCING SURROUNDING COUPLED NOISE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE LE BRUIT COUPLÉ ENVIRONNANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Qingquan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

***H04B 1/16*** → (51) ***H02J 13/00***

---

***H04B 1/44*** → (51) ***H03D 7/16***

---

(51) ***H04B 1/69*** ***H04B 7/06*** (11) **2 001 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109527.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *UWB System mit Strahlformung und dynamischer Frequenzzuteilung*
• *Beamforming in UWB with dynamic frequency assignment in a distributed network*
• *Système UWB avec formation de faisceaux et allocation dynamique de fréquence*
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(84) DE FR GB IT
(72) Berens, Friedbert, 1202, GENEVA, CH
Achkar, Eric, 74160, SAINT JULIEN EN GENEVOIS, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

***H04B 1/69*** → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 1/69*** (11) **2 001 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157615.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 810356
(54) • *Empfänger für Kommunikationssystem*
• *Receiver for communication system*
• *Récepteur pour système de communications*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Pataguppe, Chandrashekhar Thejaswi, KA 560076, Bangalore, IN
Ganapathy, Viswanath, KA 560076, Bangalore, IN
Raina, Manik, KA 560076, Bangalore, IN
Patro, Ranjeet Honeywell International Inc., 1Morristown, NJ 07962-2245, US
Shamiah, Manohar, KA 560076, Bangalore, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H04B 3/32*** (11) **2 001 139 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 07702228.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000333 30.01.2007
(87) WO 2007/124640 2007/45 08.11.2007
(88) 08.11.2007
(30) 29.04.2006 CN 200610079088
(54) • *VERAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG FALSCHER INITIIERUNG VON EINEMxDSL SENDE/EMPFANGSGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING FALSE INITIATING OF xDSL TRANSCEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉVITER UNE FAUSSE INITIATION D'ÉMETTEUR RÉCEPTEUR XDSL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantain, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Xinjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 001 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165515.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL
(30) 24.07.2003 US 626495
24.07.2003 US 626496
24.07.2003 US 626465
(54) • *Datenübertragung über Stromleitungen*
• *Data communication over power lines*
• *Communication de données via des lignes électriques*
(71) Hunt Technologies, Inc., HC2 Box 17H, Pequot Lakes, MN 56472, US
(72) Bonicatto, Damian, G., Pequot Lakes, MN 56472, US

Olson, Verne, J., Pequot Lakes, MN 56472, US
Wolter, Chad, K., Breezy Point, MN 56472, US
Flen, Rolf, J., Pequot Lakes, MN 56472, US
Olson, David, F., Pequot Lakes, MN 56472, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04779245.2 / 1 661 260

***H04B 3/54*** → (51) ***H02J 13/00***

***H04B 3/54*** → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 001 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015048.5 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(30) 31.03.1995 US 414633
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Durchführung der Leistungsregelung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for performing power control in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour effectuer un contrôle d'alimentation dans un système de communication mobile*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tiedemann, Edward G.,Jr., San Diego, CA 92122, US
Odenwalder, Joseph P., San Diego, CA 92121-1714, US
Wheatley, Charles E.,III., San Diego, CA 92121-1714, US
Padovani, Roberto, San Diego, CA 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 03017698.6 / 1 361 675
96910643.4 / 0 818 084

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 001 142 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 07702012.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000080 09.01.2007
(87) WO 2007/082460 2007/30 26.07.2007
(88) 26.07.2007
(30) 18.01.2006 CN 200610001530
(54) • *ABWÄRTSSTRECKEN-STRAHLFORMUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG EINES ZEITMULTIPLEX-CODEMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFFSYSTEMS*
• *DOWNLINK BEAM FORMING METHOD AND DEVICE OF TIME DIVISION CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FAISCEAU DE LIAISON DESCENDANTE DE SYSTÈME D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN CODE ET DANS LE TEMPS*
(71) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
(72) SUN, Changguo, Shanghai 201700, CN
WANG, Yingmin, Shanghai 201700, CN
WU, Na, Shanghai 201700, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

***H04B 7/06*** → (51) ***H04B 1/69***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 001 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730210.9 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306262 28.03.2006
(87) WO 2007/110923 2007/40 04.10.2007
(54) • *DIVERSITÄTSEMPFÄNGERVORRICHTUNG UND DIVERSITÄTSEMPFANGSVERFAHREN*
• *DIVERSITY RECEIVER APPARATUS AND DIVERSITY RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECEPTION EN DIVERSITE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Kazuhiko Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUJITA, Shoichi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SASAKI, Makoto Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 001 144 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730213.3 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306265 28.03.2006
(87) WO 2007/110925 2007/40 04.10.2007
(54) • *DIVERSITÄTSEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN DES EMPFANGSMODUS*
• *DIVERSITY RECEIVER AND RECEIVING-MODE SWITCHING METHOD*
• *RECEPTEUR DE DIVERSITE ET PROCEDE DE COMMUTATION DU MODE DE RECEPTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IZUMI, Keiko matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IMAGAWA, Yasumi matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SASAKI, Makoto matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KAGA, Satoshi matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIOYA, Hiroyuki matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YOKONAGA, Hiroyuki matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H04B 7/08*** → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 001 145 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739419.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055978 23.03.2007
(87) WO 2007/116645 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089442
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ERKENNUNGSVERFAHREN EINES INSTALLATIONSFEHLERS DER BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *BASE STATION DEVICE AND BASE STATION DEVICE INSTALLATION ERROR DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREUR D'INSTALLATION DE DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TAKAMATSU, Nobuaki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
OHMASA, Shiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/56*** (11) **2 001 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739721.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056283 27.03.2007
(87) WO 2007/116703 2007/42 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089423
(54) • *ZENTRALER KNOTEN, BASISSTATION, MOBILE STATION UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *CENTRAL NODE, BASE STATION, MOBILE STATION, AND DATA TRANSMISSION METHOD*
• *NOEUD CENTRAL, STATION DE BASE, STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MOTEGI, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KATO, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***H04B 7/26*** → (51) ***G08G 1/052***

***H04B 7/26*** → (51) ***H04M 11/00***

***H04B 7/26*** → (51) ***H04Q 7/36***

***H04B 7/26*** → (51) ***H04Q 7/38***

***H04B 10/02*** → (51) ***G02B 6/02***

***H04B 10/135*** → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***H04B 10/155*** (11) **2 001 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 08158852.7 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB
(30) 23.05.2005 JP 2005150219
30.06.2005 JP 2005192971
05.10.2005 JP 2005293039
(54) • *Optische Übertragungsvorrichtung, optische Empfangsvorrichtung und optisches Kommunikationssystem damit*
• *Optical transmitting apparatus, optical receiving apparatus, and optical communication system comprising them*

- *Appareil de transmission optique, appareil de réception optique, et système de communication optique les comprenant*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
Rasmussen, Jens C., Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
Kuwata, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
Nishizawa, Yoshinori, Kanagawa 211-8588, JP
Takahara, Tomoo, Kanagawa 211-8588, JP
Yuki, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05028634.3 / 1 727 303

---

(51) ***H04B 10/155*** (11) **2 001 148 A1**
***H04B 10/158***
(25) En (26) En
(21) 08158857.6 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB
(30) 23.05.2005 JP 2005150219
30.06.2005 JP 2005192971
05.10.2005 JP 2005293039
(54) • *Optische Übertragungsvorrichtung, optische Empfangsvorrichtung und optisches Kommunikationssystem damit*
• *Optical transmitting apparatus, optical receiving apparatus, and optical communication system comprising them*
• *Appareil de transmission optique, appareil de réception optique, et système de communication optique les comprenant*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
Rasmussen, Jens C., Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
Kuwata, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
Nishizawa, Yoshinori, Kanagawa 211-8588, JP
Takahara, Tomoo, Kanagawa 211-8588, JP
Yuki, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05028634.3 / 1 727 303

---

***H04B 10/158*** → (51) ***H04B 10/155***

---

***H04B 10/18*** → (51) ***G02B 6/02***

---

(51) ***H04H 20/63*** (11) **2 001 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103252.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 KR 20070054589
(54) • *Rundfunkempfänger*
• *Broadcast receiver*
• *Récepteur de diffusion*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Seok-min, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04H 60/12*** (11) **2 001 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102326.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 KR 20070056297
(54) • *URL-Zugangsverfahren und mobiles Endgerät dafür*
• *URL access method and mobile terminal thereof*
• *Procédé d'accès à une URL et terminal mobile correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Kwang-Hun, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 001 151 A2**
***H04B 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08710324.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000170 07.02.2008
(87) WO 2008/096541 2008/33 14.08.2008
(88) 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007029997
(54) • *OFMD-EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *OFDM RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION OFDM*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TANIGUCHI, Tomohiko Panasonic Corporation, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

***H04J 11/00*** → (51) ***H03M 13/27***

---

***H04L 1/00*** → (51) ***H03M 13/27***

---

***H04L 1/00*** → (51) ***H04L 5/14***

---

***H04L 1/00*** → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 001 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251973.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759748
(54) • *Netzwerk zur zuverlässigen Nachrichtenübermittlung*
• *Reliable message transport network*
• *Réseau de transport de messages fiable*
(71) Cray Inc., 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98104-2860, US
(72) Scott, Steven L., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
Abts, Dennis C., Eleva, Wisconsin 54738, US
Alverson, Robert, Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
Froese, Edwin, Burnaby, BC V3J 7L1, CA
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***H04L 5/02*** → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 5/14*** (11) **2 001 153 A1**
***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07290716.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Autonome Unterdrückung impulsiver Störungen in Nachrichtenübertragungssystemen*
• *Autonomous impulse noise mitigation for communication systems*
• *Réduction du bruit d'impulsion autonome pour systèmes de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Defoort, Frank Cyriel Michel, 9150 Kruibeke-Bazel, BE
Fossion, Marc, 5140 Ligny, BE
Van Acker, Katleen, 2600 Berchem, BE
Ysebaert, Geert Bert Maarten, 3020 Winksele (Herent), BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

***H04L 9/06*** → (51) ***H04L 9/18***

---

***H04L 9/08*** → (51) ***G06F 21/24***

---

***H04L 9/14*** → (51) ***G06F 21/24***

---

(51) ***H04L 9/18*** (11) **2 001 154 A1**
***H04L 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301086.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung/Entschlüsselung einer eingegebenen Datenfolge*
• *Method and device for encryption/decryption of an input data sequence*
• *Procédé et dispositif de chiffrement/déchiffrement d'une séquence de données d'entrée*
(71) Reffe, Nicolas, 60 Rue de l'Acropole, 34000 Montpellier, FR
(72) Reffe, Nicolas, 34000 Montpellier, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 001 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007473.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148204
(54) • *Validierungsserver, Programm und Verifikationsverfahren*
• *Validation server, program and verfication method*
• *Serveur de validation, programme et procédé de vérification*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hashimoto, Yoko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujishiro, Takahiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Furuya, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Uzawa, Masami, Hitachi, Ltd., chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

***H04L 9/32*** → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 001 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 08164962.6 (22) 15.02.2005
(84) DE GB
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Multicast-Übertragungskosten*
• *Method and apparatus for managing multicast transmission costs*
• *Procédé et dispositif pour la gestion de coûts de transmission multidiffusion*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mendes, Paulo, 81675 München, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(62) 05708019.4 / 1 849 256

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 001 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010991.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Datenkommunikation und Vorrichtung sowie Kommunikationssystem*
• *Method for data communication and device as well as communication system*
• *Procédé de communication de données, dispositif et système de communication*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Chiriyamkandath Anthony, Daiju, 560043 Bangalore, IN
Haggerty, Paul, 01742 Concord, MA, US
Simmet, Franz, 88830 Schwabmünchen, DE
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 9/44*** (11) **2 001 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018397.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.06.2007 EP 07011166
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Referenzdaten für eine Diagnose eines von einer Ereignisspur abhängigen Systems*
• *Method for providing reference data for a diagnosis of a system dependent on an event trace*
• *Procédé pour fournir des données de référence pour diagnostic d'un système dépendant sur une trace d'événement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ulrich, Andreas, Dr., 80686 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **2 001 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 07270030.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fernunterstützung und überprüfung einer Anlage*
• *Remote support and testing of equipment*
• *Support à distance et test d'équipement*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) Roblett, Terence, Alfred, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9LN, GB
Ward, Graham Anthony, Portchester, Hampshire PO16 8LA, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **2 001 160 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 07720592.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001018 29.03.2007
(87) WO 2007/112673 2007/41 11.10.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 CN 200610070975
(54) • *VERFAHREN ZUR VORRICHTUNGSFÄHIGKEITSINFORMATIONENVERHANDLUNG, SYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *THE METHOD OF DEVICE CAPABILITY INFORMATION NEGOTIATION, THE METHOD, SYSTEM AND DEVICE OF SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION D'INFORMATION DE CAPACITÉ DE DISPOSITIF, PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN
GUO, Xiangzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **2 001 161 A1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08009613.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 810357
(54) • *Einsatzplanung von Komponenten in heterogenen Umgebungen*
• *Deployment planning of components in heterogeneous environments*
• *Planification de déploiement de composant dans des environnements hétérogènes*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Anke, Jürgen, 01099 Dresden, DE
Wolf, Bernhard, 01217 Dresden, DE
Hackenbroich, Gregor, 01279 Dresden, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 001 162 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102115.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0755438
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergewinnung von Zustandsdaten für die Geräte eines Kommunikationsnetzes*
• *Device and method for recovering status data for equipment in a communication network*
• *Dispositif et procédé de récupération de données d'état pour des équipements d'un réseau de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lebel, Christophe, 44115 Haute Goulaine, FR
Froment, Thomas, 91310 Longpont sur Orge, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 001 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156182.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.05.2007 JP 2007133960
(54) • *Zugangsvorrichtung und Zugangsverfahren für Schlitzschnittstelle*
• *Slot interface access device and slot interface access method*
• *Dispositif d'accès d'interface de fente et procédé d'accès d'interface de fente*
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Hikabe, Akinori c/o NEC Infrontia Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***H04L 12/24*** → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **2 001 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108142.6 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vereinfachte Unterstützung eines isolierten Computernetzwerks*
• *Simplified support of an isolated computer network*
• *Support simplifié d'un réseau informatique isolé*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Savo, Isak, 72224 Västeras, SE
Jaliff, Juan, 72463 Västeras, SE
Olausson, Martin, 72482 Västeras, SE
Alfredsson, Fredrik, 72471 Västeras, SE
Skarström, Johan, 63358 Eskilstuna, SE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 001 165 A2**
(25) Zh (26) En

(21) 07710930.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000505 13.02.2007
(87) WO 2007/118398 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 14.04.2006 CN 200610076979
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER NUTZ-LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING NETWORK PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE PERFORMANCES RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Daoyan, Guangdong 518219, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

***H04L 12/26*** → (51) ***G06Q 30/00***

***H04L 12/26*** → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/36*** (11) **2 001 166 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06834723.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324969 14.12.2006
(87) WO 2007/111010 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091137
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN VON DRAHTLOSEN BREITBAND-KOMMUNIKATIONSBETRIEBSMITTELN, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION RESOURCE ASSIGNING METHOD, BASE STATION APPARATUS AND TERMINAL APPARATUS*
• *PROCEDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION SANS FIL A LARGE BANDE, STATION DE BASE ET TERMINAL*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) FUJISHIMA, Kenzaburo, Tokyo 1858601, JP
TAIRA, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 2448567, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 001 167 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07801017.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070597 30.08.2007
(87) WO 2008/025299 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 CN 200610111994
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES WURZELPFADS IN EINER SHORTEST-PATH-NETZWERKBRÜCKE*
• *A ROOT PATH COMPUTATION METHOD IN SHORTEST PATH BRIDGE*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE CHEMIN DE RACINE DANS UNE PASSERELLE DE CHEMIN LE PLUS COURT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) GUAN, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 001 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157744.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 EP 07301091
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlermeldung in einem Multimedia-Netzwerk*
• *Method and apparatus for error messaging in a multimedia network*
• *Procédé et appareil pour générer des messages d'erreur dans un réseau multimédia*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Henry, Jean-Baptiste, 35520, Melesse, FR
Seingier, François-Xavier, 35700, Rennes, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

***H04L 12/28*** → (51) ***H04L 29/06***

***H04L 12/28*** → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04L 12/40*** ***H04B 3/54*** ***B60R 16/03*** (11) **2 001 169 A1** ***H04L 29/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290494.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0703934
(54) • *Vorrichtung zum Anschließen von Komponenten an eine BUS-Linie, BUS-Linie und Wiederherstellungsverfahren einer BUS-Linie durch Anwendung einer solchen Anschlussvorrichtung*
• *Device for connecting components to a BUS line, BUS line and methods for regenerating a BUS line implementing such a connection device*
• *Dispositif de raccordement de composants sur une ligne de BUS, ligne de BUS et procédés de régénération d'une ligne de BUS mettant en oeuvre un tel dispositif de raccordement*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Miotti, Luc, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***H04L 12/437*** (11) **2 001 170 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739918.6 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056480 27.03.2007
(87) WO 2007/119534 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088273
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR RINGFÖRMIGEN REDUNDANTEN KOMMUNIKATIONSPFAD*
• *RING-SHAPED REDUNDANT COMMUNICATION PATH CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE VOIE DE COMMUNICATION REDONDANTE EN BOUCLE*
(71) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MARUYOSHI, Masahiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SUZUKI, Muneyoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HATO, Kunio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MINAMI, Katsuya, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 001 171 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104239.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 FR 0755503
(54) • *Telekommunikationsvorrichtung und -verfahren*
• *Telecommunication device and methods*
• *Dispositif et procédés de télécommunication*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Juan Huarte, Federico, 75014, PARIS, FR
Conte, Alberto, 94230, CACHAN, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

***H04L 12/46*** → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04L 12/54*** (11) **2 001 172 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 07721447.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001874 14.06.2007
(87) WO 2007/147340 2007/52 27.12.2007
(88) 27.12.2007
(30) 16.06.2006 CN 200610061219
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG FÜR ETHERNET-TECHNIK-AUSTAUSCH UND -WEITERLEITUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE OF THE ETHERNET TECHNIQUE EXCHANGING AND FORWARDING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE LA TECHNIQUE ETHERNET D'ÉCHANGE ET DE TRANSFERT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) CHANG, Yue, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 001 173 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07738010.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054519 08.03.2007
(87) WO 2007/113980 2007/41 11.10.2007

(88) 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095557
(54) • *INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, IN EINEM INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM ENTHALTENE KNOTENVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM AUFGEZEICHNET WURDE*
• *INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION COMMUNICATION METHOD, NODE APPARATUS INCLUDED IN INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, AND RECORDING MEDIUM IN WHICH INFORMATION PROCESSING PROGRAM HAS BEEN RECORDED*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS, APPAREIL DE NOEUDS INCLUS DANS LE SYSTEME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL A ETE ENREGISTRE LE PROGRAMME DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) MATSUO, Hideki, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
USHIYAMA, Kentaro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 001 174 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739820.4 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/056382 27.03.2007
(87) WO 2007/111331 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091271
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KNOTEN UND STEUERPROGRAMM*
• *COMMUNICATION METHOD, NODE, AND CONTROL PROGRAM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION, NOEUD ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKATA, Tsuneo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 001 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010274.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 JP 2007151901
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Datenübertragungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit Datenübertragungsrogramm*
• *Data transmitting apparatus, data transmitting method and recording medium including data transmission program*
• *Appareil de transmission de données, procédé de transmission de données, support d'enregistrement incluant un programme de transmission de données*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Mikihiro, Tokyo, JP
(74) Merkau, Bernhard, Glawe. Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 001 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010335.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 942944 P
(54) • *Verfahren zur Konfiguration von Mehrkanal-Kommunikation*
• *Method for configuring multi-channel communication*
• *Procédé de configuration d'une communication multicanaux*
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Research & Development Minderbroedersstraat 8A, bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Timmers, Michael, 3000 Leuven, BE
Dejonghe, Antoine, 3000 Leuven, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 001 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157588.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149284
(54) • *Drahtlose Basisstation für ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Wireless base station for communications network*
• *Station de base sans fil pour réseau de communications*
(71) KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15 Ohara 2-chome, Fujimino-shi, Saitama-ken, JP
(72) Kaneko, Shoji, Saitama-ken, JP
Nomoto, Shinichi, Saitama-ken, JP
Takeuchi, Kazunori, Saitama-ken, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 001 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157754.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 760123
(54) • *Architektur für MANET über Bluetooth*
• *Architecture for MANET over Bluetooth*
• *Architecture pour MANET sur Bluetooth*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Duggi, Mohan Reddy, Gyeonggi-do, KR
Niranjan, Gyeonggi-do, KR
Fan, Guoxin, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 001 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157771.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152708
(54) • *Verfahren und Programme zur Steuerung einer Steuerstation und einer Endgerätstation gemäss dem Drahtloskommunikationsstatus, sowie entsprechende Steuerstation und Endgerätstation.*
• *Methods and programs for controlling a control station and a terminal station based on the wireless communication status, and corresponding control station and terminal station.*
• *Procédés et programmes de commande d'une station de contrôle et d'une station terminale selon l'état d'une communication sans fil, ainsi que station de contrôle et station terminale correspondantes.*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Eguchi, Tadashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 001 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251977.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 US 759757
(54) • *Einweg-Nachrichtenübermittlung mit Zustellung von ungeordneten Paketen*
• *One-way message notification with out-of-order packet delivery*
• *Notification de message à sens unique avec livraison de paquet désordonné*
(71) Cray Inc., 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98104-2860, US
(72) Scott, Steven L., Chippewa Falls Wisonsin 54729, US
Abts, Dennis C., Eleva Wisonsin 54738, US
Alverson, Robert, Chippewa Falls Wisconsin 54729, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

***H04L 12/56*** → (51) ***G06F 13/00***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04B 7/26***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04Q 7/22***

---

***H04L 12/56*** → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 001 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163504.7 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 25.10.1999 JP 30254899
(54) • *E-Mailsystem*
• *Electronic mail system*
• *Système de courrier électronique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyazawa, Yoshinori, Inagi-shi, Tokyo, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 00304938.4 / 1 096 744

---

***H04L 12/64*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***H04L 12/66*** → (51) ***G06F 13/00***

*H04L 12/66* → (51) *H04M 3/56*

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 001 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154596.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 GB 0711101
(54) • *Schätzung von Eigen-Kohärenzbandbreiten*
• *Estimation of eigen coherence-bandwith*
• *Estimation de la eigenbande de cohérence*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hart, Michael John Beems, London, Middlesex W12 9LL, GB
Hunukumbure, Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/02*** (11) **2 001 183 A1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07425357.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Diversity-Zuordnung derselben Benutzer-Codewörter zu mehreren ODFMA-Bändern in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for diversity allocating same user's codewords on plural OFDMA bands in a wireless communication network*
• *Procédé d'attribution en diversité des mêmes mots de code d'utilisateur sur plusieurs bandes ofdma dans un réseau de communication sans fil*
(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
(72) Greco, Daniela, 84060 Rodio (SA), IT
Sorrentino, Stefano, 20133 Milan, IT

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 001 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010383.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 942843 P
04.06.2008 US 133120
(54) • *Steuerdatensignalisierung in SC-FDMA-Kommunikationssystemen*
• *Control data signalling in SC-FDMA communication systems*
• *Signalisation de données de contrôle dans des systèmes de communication SC-FDMA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Papasakellariou, Aris, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Cho, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 185 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 06840652.9 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003609 26.12.2006
(87) WO 2007/118383 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 19.04.2006 CN 200610060436
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKMELDUNG VON ERGEBNISSEN EINER VERBINDUNGSPARAMETER-KONFIGURIERUNG*
• *A METHOD AND DEVICE FOR FEEDING BACK LINK PARAMETER CONFIGURATION RESULT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉTROACTION DE RÉSULTATS DE CONFIGURATION D'UN PARAMÈTRE DE LIAISON*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHU, Guiming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GUO, Junxiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011167.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Routing eines mobilen Netzwerkknotens in einem vernesteten beweglichen Netzwerk*
• *Routing of a mobile network node in a nested moving network*
• *Routage d'un noeud de réseau mobile dans un réseau imbriqué en mouvement*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Görg, Carmelita Prof., 28357 Bremen, DE
Pangboonyanon, Varaporn, 28213 Bremen, DE
Pittmann, Frank, 12099 Berlin, DE
Udugama, Asanga, 28357 Bremen, DE
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011168.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Zuleitung von Datenpaketen in einem Datennetzwerk*
• *Method of and system for delivering data packets in a data network*
• *Procédé et système de livraison de paquets de données dans un réseau de données*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 19/00*** (11) **2 001 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011313.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung einer medizinischen Vorrichtung und einer Fernbedienungsvorrichtung*
• *Method for authenticating a medical device and a remote device*
• *Procédé d'authentification de dispositif médical et dispositif à distance*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Ehrsam, Matthias, CH-3065 Bolligen, CH
Frikart, Marcel, CH-3012 Bern, CH
Jungen, Markus, CH-3065 Bolligen, CH
Oberli, Markus, CH-3422 Kirchberg, CH
Frey, Christian, CH-5013 Niedergösgen, CH
Frikart, Philippe, CH-3503 Gysenstein, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290718.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mechanismus zum Einsatz eines Werkzeugsatzes nach der Erkennung falscher Berechtigungen auf einer Mobil-TV-Smartcard*
• *Toolkit application launching mechanism after wrong rights detection on mobile tv smartcard*
• *Mécanisme de lancement d'application de kits d'outils après une détection de droit erronée sur une carte à puce de tv mobile*
(71) Gemplus S.A., Avenue du Pic de Bertagne Parc d'activités de Géménos, 13420 Géménos, FR
(72) Zeamari, Ali, 13420 Gémenos, FR
Joubert, Nicolas, 13420 Gémenos, FR
Ques, Florence, 13420 Gémenos, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 190 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 07710929.6 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000504 13.02.2007
(87) WO 2007/118397 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 14.04.2006 CN 200610076980
(54) • *MESSVERFAHREN ZUR NETZ-LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND SYSTEM HIERFÜR*
• *MEASURING METHOD FOR NETWORK PERFORMANCE AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE PERFORMANCES RÉSEAU ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Daoyan, Shenzhen, Guangdong 518219, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007514.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 759061
(54) • *Peer-to-Peer-Netz über ein virtuelles privates Netz*
• *Peer-to-peer network over a virtual private network*
• *Réseau de poste à poste sur un réseau privé virtuel*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Curcio, Joseph, Toms River, New Jersey 08755, US
Mani, Mahalingam, Cupertino, California 95014, US
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/64*** (11) **2 001 192 A2** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 08015936.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2003 US 475459 P
(54) • *Erzeugung und Umsetzung eines Signalprotokolls und Schnittstelle für höhere Datenraten*
• *Generating and implementing a signal protocol and interface for higher data rates*
• *Génération et mise en oeuvre d'un protocole de signal et interface pour des taux de données plus élevés*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Anderson, Jon James, Boulder, CO 80301, US
Steele, Brian, Lafayette, CO 80026, US
Wiley, George A., San Diego, CO 92130, US
Shekhar, Shashank, Erie, CO 80516, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04754232.9 / 1 629 654

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153258.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 GB 0710853
24.04.2007 GB 0708012
24.04.2007 US 926006 P
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bereitstellung von Inhalten für Multimedia-Geräte*
• *Method and arrangement for providing content to multimedia devices*
• *Procédé et agencement pour la fourniture de contenu à des dispositifs multimédia*
(71) Cvon Innovations Ltd, 22 Ganton Street London W1F 7BY, GB
(72) Aaltonen, Janne, 20900, Turku, FI
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** ***H04L 12/56*** (11) **2 001 194 A2** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08155537.7 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.06.2007 GB 0711061
(54) • *Zusammenarbeit von Netzwerken*
• *Inter-working of networks*
• *Interfonctionnement de réseaux*
(71) King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) Aghvami, Abdol, Hamid, London, W5 2NQ, GB
Pangalos, Paul, Anthony, London, N9 7QN, GB
Oikonomopoulos, Konstantinos, 106 77, Athens, GR
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 195 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155728.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 FR 0703420
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Punkt-zu-Punkt-Kommunikation zwischen einem anrufenden Endgerät und einem angerufenen Endgerät in einem Funknetz mit Ad-hoc-Paket-Kommunikation*
• *Method of establishing point-to-point communication between a calling terminal and a called terminal in an ad hoc packet communication wireless network*
• *Procédé d'établissement d'une communication point à point entre un terminal appelant et un terminal appelé d'un réseau sans fils de communication par paquets de type ad-hoc*
(71) SAGEM MOBILES, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Meyer, Laurent, 92150 Suresnes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 196 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156896.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0755491
(54) • *Verwaltung von Benutzeridentitäten zum Dienstzugriff*
• *Management of user identities for access to services*
• *Gestion d'identité d'usager pour accéder à des services*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Garnier De Falletans, Guillaume, 75010, PARIS, FR
(74) Lapoux, Roland, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157525.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070054909
(54) • *Verfahren zum Senden bzw. Empfangen von Rundfunksignalen und Empfänger*
• *Method of transmitting/receiving broadcasting signals and receiver*
• *Procédé de transmission/réception de signaux de diffusion et récepteur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jin Pil, 137-724, Seoul, KR
Lee, Joon Hui, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157731.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 760686
22.06.2007 US 945904 P
28.06.2007 US 770697
(54) • *Dateiprotokoll für transaktionsbasierte Kommunikation*
• *File protocol for transaction based communication*
• *Protocole de fichiers pour communication à base de transactions*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Galloway, Curtis C., Santa Cruz , CA 95062, US
Wright, John Andrew, San Francisco, CA 94110, US
Graessley, Joshua Verweyst, Sunnyvale, CA 94085, US
Gies, Sean, San Francisco, CA 94133, US
Chinn, Paul, San Jose, CA 95125, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157733.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 760686
22.06.2007 US 945904 P
28.06.2007 US 770691
(54) • *Multiplex-Datenstromprotokoll*
• *Multiplexed data stream protocol*
• *Protocole de flux de données multiplexées*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Graessley, Joshua, Verweyst, Sunnyvale, CA 94085, US
Wright, John Andrew, San Francisco, CA 94110, US
Galloway, Curtis C., Santa Cruz, CA 95062, US
Chinn, Paul, San Jose, CA 95125, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251925.7 (22) 03.06.2008

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

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 KR 20070054497
(54) • *Steuerung von elektronischen Fahrzeugverrichtungen unter Verwendung physiologischer Signale*
• *Controlling vehicular electronics devices using physiological signals*
• *Contrôle de dispositifs électroniques véhiculaires utilisant des signaux physiologiques*
(71) Lee, Min Hwa, Hyundai Apt. 11-105 Apgujeong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-787, KR
(72) Lee, Min Hwa, Gangnam-gu Seoul 135-787, KR
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 201 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290511.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0704123
(54) • *MMS-Routing mit Hilfe eines transparenten Proxy-Servers*
• *MMS routing using a transparent proxy server*
• *Routage MMS utilisant un serveur de mandataire transparent*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Daniellou, Ronan, 91460 Marcoussis, FR
Verdot, Vincent, 91310 Montlhery, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

---

***H04L 29/06*** → (51) ***G06F 17/30***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 12/24***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 001 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011126.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Kommunikation zwischen einem elektronischen Token und einem entfernten Webserver*
• *Method of managing communication between an electronic token and a remote web server*
• *Procédé de gestion d'une communication entre un jeton électronique et un serveur Web distant*
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Joffray, Olivier, 78810 Feucherolles, FR
Smadja, Philippe, 78470 St Rémy Les Chevreuse, FR
(74) Cour, Pierre, Gemplus Intellectual Property Department Avenue du Jujubier ZI Athélia IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 001 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157524.3 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070054910
(54) • *Verfahren zum Senden bzw. Empfangen von Rundfunksignalen und Empfänger*
• *Method of transmitting/receiving broadcasting signals and receiver*
• *Procédé de transmission/réception de signaux de diffusion et récepteur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jin Pil, 137-724, Seoul, KR
Lee, Joon Hui, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

***H04L 29/08*** → (51) ***G06F 17/30***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***G06Q 30/00***

---

***H04L 29/08*** → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 001 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157795.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 US 760476
(54) • *Bestimmung der Konnektivität zwischen Endpunkten eines Netzwerks*
• *Determining connectivity between endpoints in a network*
• *Détermination de la connectivité entre des points limites d'un réseau*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Cooper, Eric, Kanata Ontario K2K 1W1, CA
Matthews, Philip, Ottawa Ontario K0A 3M0, CA
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

***H04L 29/12*** → (51) ***H04L 29/06***

---

***H04L 29/14*** → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04M 1/00*** ***G06F 3/048*** ***H04M 1/02*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 001 205 A2** ***G09G 5/00*** ***H04M 1/247*** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07738213.3 (22) 09.03.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2007/054728 09.03.2007
(87) WO 2007/111112 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087357
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OKUDA, Kei, Hiroshima 739-0014, JP
SATOKATA, Naoto, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0042, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

***H04M 1/00*** → (51) ***G06F 13/00***

---

***H04M 1/00*** → (51) ***H04M 1/73***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/04*** (11) **2 001 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157470.9 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 FR 0755471
(54) • *Regulierbare Basis für Gerät, insbesondere für Telefonhörer*
• *Adjustable cradle for a device, in particular for a telephone handset*
• *Socle réglable pour appareil, en particulier pour combiné téléphonique*
(71) Hager Security, Rue Du Pré De l'Orme, 38920 Crolles, FR
(72) Buiret, Jean-Luc, 38400, SAINT MARTIN D'HERES, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

***H04M 1/02*** → (51) ***H04M 1/00***

---

***H04M 1/02*** → (51) ***H04M 1/11***

---

***H04M 1/02*** → (51) ***H04M 1/73***

---

***H04M 1/04*** → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04M 1/11*** ***H04M 1/02*** (11) **2 001 207 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07715148.8 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/054054 02.03.2007
(87) WO 2007/111078 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085219
(54) • *DESKTOP-LADEGERÄTHALTEVORRICHTUNG*
• *DESKTOP CHARGER HOLDER*
• *SUPPORT DE CHARGEUR DE BUREAU*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KIKUCHI, Yoshifumi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

***H04M 1/21*** → (51) ***H04M 1/73***

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **2 001 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157763.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 CN 200720147494 U
(54) • *Schlüsselstruktur mit verschiedenen gleichzeitig präsentierten Designeffekten unter verschiedenen Gesichtspunkten*
• *Key structure with multiple appearance effects simultaneously presented at different angles of view*
• *Structure de clé avec présentation simultanée de multiples effets d'aspect avec différents angles de visualisation*
(71) Silitech Technology Corp., No. 123-1, Hsia Kuei Jou Shan, Tamsui, Taipe Hsien, TW
(72) Chien, Chao-Hsien, Taishan Township, TW
Yao, Wen-Chin, Rueifang Township, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

***H04M 1/23*** → (51) ***H04M 1/73***

(51) ***H04M 1/24*** (11) **2 001 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152846.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 KR 20070055675
(54) • *Kommunikationsendgerät und Signalverarbeitungsverfahren dafür*
• *Communication terminal apparatus and signal processing method thereof*
• *Appareil terminal de communication et son procédé de traitement de signaux*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Eog-kyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

***H04M 1/247*** → (51) ***H04M 1/00***

***H04M 1/247*** → (51) ***H04M 1/73***

***H04M 1/66*** → (51) ***H04M 3/42***

***H04M 1/725*** → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04M 1/73*** (11) **2 001 210 A2**
***H04M 1/00*** ***H04M 1/02***
***H04M 1/21*** ***H04M 1/23***
***H04M 1/247***
(25) Ja (26) En
(21) 07738211.7 (22) 09.03.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2007/054726 09.03.2007
(87) WO 2007/111111 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089705
(54) • *MOBILTELEFON*
• *MOBILE TELEPHONE*
• *TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OKUDA, Kei, Hiroshima 739-0014, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

***H04M 3/00*** → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 001 211 A1**
***H04M 1/66***
(25) Zh (26) En
(21) 07846152.2 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/071326 26.12.2007
(87) WO 2008/083583 2008/29 17.07.2008
(30) 28.12.2006 CN 200610156604
(54) • *VERFAHREN UND INTELLIGENTES TELEFONENDGERÄT ZUR AUSFÜHRUNG EINES NICHT-STÖREN-DIENSTES*
• *METHOD AND INTELLIGENT TELEPHONE TERMINAL FOR REALIZING DO NOT DISTURB SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE TÉLÉPHONE INTELLIGENT POUR RÉALISER UN SERVICE NE PAS DÉRANGER*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) MA, Zhangping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04M 3/51*** (11) **2 001 212 A1**
(25) De (26) De
(21) 08010268.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026293
(54) • *Telefonanruf- und Telefonabrechnungsverfahren und computergestütztes Dialogsystem*
• *Telephone calling and telephone billing method and computer-assisted dialogue system*
• *Procédé d'appel téléphonique et de calcul téléphonique et système de dialogue assisté par ordinateur*
(71) Mcn tele.com AG, Gartenstrasse 23, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Rabe, Stefan, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 001 213 A2**
***H04L 12/66***
(25) Ja (26) En
(21) 07739772.7 (22) 27.03.2007
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2007/056334 27.03.2007
(87) WO 2007/116722 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092297
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAMURA, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H04M 11/00*** (11) **2 001 214 A2**
***H04B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07739424.5 (22) 23.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/055983 23.03.2007
(87) WO 2007/111240 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083660
(54) • *TRANSPORTFÄHIGE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ENDGERÄT*
• *TRANSPORTABLE TYPE BASE STATION DEVICE AND TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE TYPE TRANSPORTABLE ET DISPOSITIF TERMINAL*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NATSUNO, Takeshi Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
KANO, Izua Intellectual property Dpt., Chiyoda-ku Tokyo 1006-150, JP
YAMADA, Kazuhiro Intellectual Property Dpt., Chiyoda-ku Tokyo 1006-150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

***H04M 11/00*** → (51) ***G06F 13/00***

***H04M 15/00*** → (51) ***H04Q 7/38***

***H04M 19/08*** → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 001 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165238.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2003 JP 2003142406
(54) • *Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Verarbeitung für Standbild-Dateien und Bewegtbild-Dateien*
• *Apparatus, method and program for processing still and moving image files*
• *Dispositif, programme et procédé pour le traitement d'images numériques fixes et animées*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Saito, Satoko, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB
(62) 04252923.0 / 1 480 439

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 001 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251965.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152521
(54) • *Sicherheitskodierungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Security encoding unit and image forming apparatus including same*
• *Unité d'encodage de sécurité et appareil de formation d'images la comprenant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Wakahara, Shinichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 1/19*** (11) **2 001 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251161.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153043
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Ansteuerungsprogramm für die Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus and control program of image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images et programme de contrôle pour celui-ci*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Sekine, Haruyuki, Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

***H04N 1/40*** → (51) ***G06K 15/00***

(51) ***H04N 1/405*** (11) **2 001 218 A1**
***B41C 1/05***
(25) De (26) De
(21) 07011124.0 (22) 06.06.2007

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Gravieren einer Druckform mittels Laserlicht*
• *Method for engraving a printing plate via laser light*
• *Procédé destiné à graver une forme d'impression à l'aide d'une lumière laser*
(71) Weidlich, Ernst-Rudolf, Dr., Polmerheide 1, 59510 Lippetal, DE
(72) Weidlich, Ernst-Rudolf, Dr., 59510 Lippetal, DE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 001 219 A1**
***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 08009826.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 US 942061 P
07.05.2008 US 116519
(54) • *Verfahren und System für vereinheitlichte Verarbeitung von Startkodeemulationsverhinderungsbits für AVS*
• *Method and system for unified start code emulation prevention bits processing for AVS*
• *Procédé et système pour le traitement de bits à prévention d'émulation de code de démarrage unifié pour AVS*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Xuemin Sherman, San Diego, CA 92129, US
Yang, Michael Zhijie, Tsinghua, Beijing, CN
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

***H04N 5/21*** → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **2 001 220 A2**
***H04N 5/243***
(25) Ja (26) En
(21) 07739506.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056065 23.03.2007
(87) WO 2007/111264 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083237
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR KOEFFIZIENTENGENERIERUNG UND DIGITALKAMERA*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD, SIGNAL PROCESSING SYSTEM, COEFFICIENT GENERATING DEVICE, AND DIGITAL CAMERA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAL, DISPOSITIF DE GENERATION DE COEFFICIENT ET APPAREIL PHOTO NUMERIQUE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) UTSUGI, Akihiko, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **2 001 221 A1**
***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 08157682.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149644
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image sensing apparatus and control method therefor*
• *Appareil de détection d'image et procédé de commande correspondant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Fukuda, Tsuyoshi, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 001 222 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739260.3 (22) 22.03.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/055817 22.03.2007
(87) WO 2007/119468 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079256
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IMADA, Katsumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

***H04N 5/232*** → (51) ***G01S 3/786***

---

***H04N 5/235*** → (51) ***H04N 5/217***

---

***H04N 5/243*** → (51) ***H04N 5/217***

---

***H04N 5/262*** → (51) ***H04N 7/01***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 001 223 A1**
***G06F 3/048***
(25) De (26) De
(21) 07010957.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Multimedia-Anordnung*
• *Multi-media configuration*
• *Agencement multimédia*
(71) fm marketing gmbh, Huberbergstrasse 23, 5162 Obertrum am See, AT
(72) Maier, Ferdinand, 5162 Obertrum am See, AT
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 001 224 A2**
***H04N 5/50***
(25) En (26) En
(21) 08010056.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 KR 20070054937
(54) • *Endgerät und Verfahren zur Informationsausgabe*
• *Terminal and method for outputting information*
• *Terminal et procédé de sortie d'informations*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, In Hwan, Seoul 153-801, KR
Kim, Chang Soo, Seoul 153-801, KR
Son, Kwang Hyo, Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 5/45*** (11) **2 001 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157303.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 KR 20070056245
(54) • *Mehrkanalanzeigeverfahren und System für ein für digitale Übertragung aktiviertes Endgerät*
• *Multichannel Display Method and System for Digital Broadcast-Enabled Terminal*
• *Procédé d'affichage multicanal et système pour terminal habilité pour la diffusion numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyun Sool Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Baek, Joon Sang Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

***H04N 5/50*** → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **2 001 226 A1**
***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 08009933.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 JP 2007149366
14.02.2008 JP 2008032978
(54) • *Projektionsanzeige*
• *Projection display*
• *Affichage de projection*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamada, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
Bessho, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP
Daijogo, Akira, Tokyo 100-8310, JP
Takahashi, Motoo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

***H04N 5/74*** → (51) ***G02B 3/14***

---

***H04N 5/74*** → (51) ***G02B 26/08***

---

***H04N 5/76*** → (51) ***H04N 7/64***

---

***H04N 7/00*** → (51) ***G08B 25/08***

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 001 227 A2**
***G06T 3/40*** ***H04N 5/262***

(25) Ja (26) En
(21) 07738525.0 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2007/055054 14.03.2007
(87) WO 2007/122911 2007/44 01.11.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094536
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) IKETANI, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
SATOU, Tomokazu, Tokyo 108-8001, JP
IKEDA, Sei, Tokyo 108-8001, JP
KANBARA, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
YOKOYA, Naokazu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04N 7/088*** (11) **2 001 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157554.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152802
(54) • *Teletext-Dekodiervorrichtung, Fernsehempfangvorrichtung, Videovorrichtung, Computer und integrierte Schaltung*
• *Teletext decoding device, television receiver device, video device, personal computer, and integrated circuit*
• *Dispositif de décodage de télétexte, dispositif de récepteur de télévision, dispositif vidéo, ordinateur personnel et circuit intégré*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shimazui, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Inoue, Koichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/24*** (11) **2 001 229 A2** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08157397.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148643
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Sammelserver, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing system, collecting server, information processing method and program*
• *Système de traitement d'informations, serveur de collecte, procédé de traitement d'informations et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kusakabe, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP
Hiroi, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
Hara, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 001 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 07465002.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung mehrerer Sätze von Inhaltselementen in einem Fernsehempfänger und System zur Verarbeitung mehrerer Sätze von Inhaltselementen in einem Fernsehempfänger*
• *Method for processing plurality of sets of content items in television receiver and system for processing plurality of sets of content items in television receiver*
• *Procédé de traitement de plusieurs ensembles d'éléments de contenu dans un récepteur de télévision et système de traitement de plusieurs ensembles d'éléments de contenu dans un récepteur de télévision*
(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Impasse Colombelle, 8, 1218 Grand-Saconnex, CH
(72) Lazarski, Wojciech, Zielona Gora 65-001, PL
Gajda, Marcin, Tuplice 68-219, PL
Kolbuszewski, Krzysztof, Zielona Gora 65-012, PL
Szajna, Tomasz, Drzonkow 66-004, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 001 231 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739159.7 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/055716 20.03.2007
(87) WO 2007/119458 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087708
(54) • *VIDEODATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *VIDEO DATA PROCESSING METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) WAKUTSU, Takashi, c/o Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 001 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157396.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007153233
(54) • *System zur Bereitstellung von Informationen, Informationsempfangsvorrichtung, Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen, Verfahren zur Bereitstellung von Informationen und Programm*
• *Information providing system, information receiving apparatus, information providing apparatus, information providing method and program*
• *Système pour fournir des informations, appareil de réception d'informations, appareil pour fournir des informations, procédé pour fournir des informations, et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fukuda, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
Maruyama, Tetsuo, Tokyo 108-0075, JP
Tambata, Ippei, Tokyo 108-0075, JP
Kawamura, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
Honjo, Asako, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

***H04N 7/173*** → (51) ***G06F 13/00***

---

***H04N 7/18*** → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***H04N 7/20*** (11) **2 001 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100905.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 TW 96120460
(54) • *System für die Abwärtsumsetzung von Satellitensignalen und Empfang und Signalübertragungsverfahren dafür*
• *System of a satellite signal down conversion and reception and signal transmission method thereof*
• *Système de conversion à la baisse de signal satellite et son procédé de transmission de signal*
(71) Microelectronics Technology Inc., No. 1, Innovation Road II Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Wu, Chin Hsiang, Jhubei City, Hsinchu County 302, TW
(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 001 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151964.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 KR 20070054590
(54) • *Videosignalverarbeitungsvorrichtung, Anzeigevorrichtung und Videosignalverarbeitungsverfahren*
• *Video signal processing apparatus, display apparatus and video signal processing method*
• *Appareil de traitement de signal vidéo, appareil d'affichage et procédé de traitement de signal vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Sang-soo, Seoul, KR
Lim, Jong-tae, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 13/00*** (11) **2 001 235 A1** ***G11B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 08157740.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 KR 20070056343
18.06.2007 KR 20070059662
(54) • *Format zum Aufzeichnen von stereoskopischen oder synthetischen Videodaten mit zusammenhängenden Metadaten*
• *Format for recording stereoscopic or synthetic video data with related metadata*
• *Format d'enregistrement de données vidéo stereoscopique ou synthétiques avec leurs metadonnées*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyunghee, Kyunghee University Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Joung, Do-Young, Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-Sung, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Gyeonggi-do, KR
Suh, Doug-Young, Gyeonggi-do, KR
Park, Gwang-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu-Heon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

***H04N 7/24*** → (51) ***H04N 5/00***

***H04N 7/24*** → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 001 236 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 06828297.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003374 12.12.2006
(87) WO 2007/109938 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 CN 200610073446
(54) • *VIDEOGESCHICHTETES CODIERUNGSVERFAHREN UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSEINRICHTUNG IM VERSCHACHTELTEN MODUS*
• *A VIDEO LAYERED CODING METHOD AND A CODING AND DECODING DEVICE IN INTERLACED MODE*
• *PROCEDE DE CODAGE VIDEO PAR COUCHES ET DISPOSITIF DE CODAGE-DECODAGE EN MODE ENTRELACE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian-Longgang District 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(72) XIE, Qingpeng, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
XIONG, Lianhuan, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
LIN, Sixin, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
ZENG, Pengxin, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
ZHOU, Jiantong, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 001 237 A1** ***H04N 7/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157691.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FR 0755620
(54) • *System und Verfahren zur Videokodierung*
• *Video encoding system and method*
• *Système et procédé de codage vidéo*
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Morard, Jean-Pierre, 75015 Paris, FR
Bardoux, Gilles, 14000 Caen, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 39, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 001 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251952.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 JP 2007152242
(54) • *Bildkodierung stützend auf die Radontransformation*
• *Image coding based on the Radon transform*
• *Codage d'images basé sur la transformation Radon*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Murakami, Tomokazu, c/o Hitachi, Ltd., IPG, Tokyo 100-8220, JP
Takahasi, Maashi, c/o Hitachi, Ltd., IPG, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 001 239 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739618.2 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056180 26.03.2007
(87) WO 2007/111292 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06006302
12.04.2006 EP 06007740
(54) • *BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *PICTURE CODING APPARATUS AND PICTURE DECODING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE ET APPAREIL DE DECODAGE D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WITTMANN, Steffen, 63225 Langen, DE
WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H04N 7/36*** → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/46*** (11) **2 001 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016894.1 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 04.10.2002 KR 20020060742
08.10.2002 KR 20020061243
15.11.2002 KR 20020071226
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Direktmodus-Bewegungsvektoren*
• *A method for extracting direct mode motion vectors*
• *Procédé d'extraction de vecteurs de mouvement en mode direct*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 07003015.0 / 1 821 547
03000209.1 / 1 406 453

(51) ***H04N 7/46*** (11) **2 001 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017037.6 (22) 07.01.2003
(84) FR
(30) 18.07.2002 KR 20020042204
26.07.2002 KR 20020044162
(54) • *Berechnungsverfahren zur Voraussage eines Bewegungsvektors*
• *Calculation method for prediction motion vector*
• *Procédé de calcul pour la prédiction de vecteur en mouvement*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
Soh, Yoon Seong, Seoul, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 06006734.5 / 1 672 931
03000207.5 / 1 383 338

***H04N 7/50*** → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/64*** (11) **2 001 242 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 07720542.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000968 26.03.2007
(87) WO 2007/109993 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 CN 200610073427
(54) • *FEHLERKONTROLLSYSTEM, VERFAHREN, CODIERER UND DECODIERER FÜR DIE VIDEOCODIERUNG*
• *ERROR CONTROL SYSTEM, METHOD, ENCODER AND DECODER FOR VIDEO CODING*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ERREUR, PROCEDE, CODEUR ET DECODEUR POUR CODAGE VIDEO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) XIONG, Lianhuan, Guangdong 518129, CN
KAMP, Steffen, Guangdong 518129, CN
WIEN, Mathias, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04N 7/64*** ***H04N 5/76*** (11) **2 001 243 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155740.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 FR 0703465
15.06.2007 FR 0704294
(54) • *Speicherverfahren eines Multimediaobjekts, Datenstruktur und entsprechendes Endgerät*
• *Method of storing a multimedia object in memory, associated data structure and terminal*
• *Procédé de mémorisation d'un objet multimédia, structure de donnée et terminal associé*
(71) SAGEM MOBILES, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
Demilly, Fabien, 78310 Maurepas, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04N 9/09*** (11) **2 001 244 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07739458.3 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/056017 23.03.2007
(87) WO 2007/111250 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082272
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD AND SIGNAL PROCESSING CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) CHIAKI, Hisako c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IP Rights Operations Co., Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

***H04N 9/31*** → (51) ***H04N 5/74***

---

***H04N 13/00*** → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 17/02*** (11) **2 001 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157464.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148646
(54) • *Testmustersignal-Erzeuger und Erzeugungsverfahren, Farbmesssystem und Anzeigevorrichtung*
• *Test pattern signal generator and generation method, color measurement system and display device*
• *Générateur de signal de mire de réglage et procédé de génération, système de mesure de couleur et dispositif*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Imai, Yutaka, Tokyo, JP
Katoh, Naoya, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/36*** (11) **2 001 246 A2** ***H04Q 7/28*** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07739711.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056273 26.03.2007
(87) WO 2007/116701 2007/42 18.10.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089424
(54) • *BASISSTATION, ROUTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERGABESTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION, ROUTE CONTROL DEVICE, AND HANDOVER CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACHEMINEMENT ET PROCÉDÉ D COMMANDE DE TRANSFERT*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MOTEGI, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KATO, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***H04Q 7/22*** → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **2 001 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010381.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 US 759173
(54) • *Drahtloses Mehrpunkt-Sprachnetzwerk*
• *Wireless multipoint voice network*
• *Réseau vocal multipoint sans fil*
(71) Anchor Audio, Inc., 2565 West 237th St., Torrance CA 90505, US
(72) Gentille, Tod Edward, Torrance CA 90505, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H04Q 7/28*** → (51) ***H04Q 7/22***

---

***H04Q 7/32*** → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 001 248 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06730523.5 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306575 29.03.2006
(87) WO 2007/110960 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHUNG UND ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET TERMINAL*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWABATA, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FURUKAWA, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/26*** (11) **2 001 249 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738679.5 (22) 15.03.2007
(84) GB
(86) JP 2007/055229 15.03.2007
(87) WO 2007/111145 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085077
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KANALZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION APPARATUS AND CHANNEL ALLOCATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE CANAL*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Yokohama-shi, Kanagawa; 224-8502, JP
KIMURA, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa; 224-8502, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 001 250 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156373.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 FR 0755439
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Funktionsoptimierung eines zellularen Kommunikationsnetzes durch unterstützte Definierung von Lokalisierungszonen*
• *Device and method for optimising the operation of a cellular communication network by assisted definition of localisation areas*
• *Dispositif et procédé d'optimisation du fonctionnement d'un réseau de communication cellulaire par définition assistée de zones de localisation*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brethereau, Alain, 78220, VIROFLAY, FR
Houllier, Jean-Roch, 91240, SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
De Mathan, Béatrix, 75016, PARIS, FR
Salomon, Eric, 75015, PARIS, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

***H04Q 7/36*** → (51) ***H04L 12/28***

---

***H04Q 7/36*** → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 001 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010989.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Erweiterter Notruf für Schienentransportsysteme*
• *Enhanced emergency call for track-based transportation systems*
• *Amélioration des appels d'urgence pour des systèmes de transport ferroviaire*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 001 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011064.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Drahtloses Netz für einen Multimedia Broadcast/Multicast-Dienst*
• *Wireless network for a multimedia broadcast multicast service*
• *Système sans fil pour un service de diffusion/multidiffusion multimédia*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Breuer, Volker Dr., 16727 Bötzow, DE
Kottkamp, Meik, 81379 München, DE
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 001 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109922.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwendung bei der Verarbeitung unterbrochener Notrufe und anderer Kommunikationen mit Hilfe von mobilen Kommunikationsendgeräten und Fernüberwachung davon*
• *Methods and apparatus for use in processing disconnected emergency calls and other communications involving mobile communication devices and the remote monitoring thereof*
• *Procédés et appareil à utiliser pour le traitement d'appels d'urgence déconnectés et autres communications comportant des dispositifs de communication mobiles et surveillance à distance associée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo, Ontario, N2V 2X9, CA
Naqvi, Noushad, Waterloo, Ontario, 2NK 4CT, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 001 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301090.2 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung des Sendens und Empfangens einer Rundfunkbenachrichtigung*
• *Method and apparatus for managing the transmission and receipt of a broadcast notification*
• *Procédé et appareil de gestion de la transmission et de la réception dans une notification de diffusion*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Putcha, Padmaja, Gurnee, IL 60031, US
Perraud, Eric, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G06F 21/20*** ***H04M 3/00*** (11) **2 001 255 A2** ***H04B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07739423.7 (22) 23.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/055982 23.03.2007
(87) WO 2007/111239 2007/40 04.10.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083653
(54) • *TRAGBARE BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE BASE STATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE PORTATIVE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NATSUNO, Takeshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
KANO, Izua, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
YAMADA, Kazuhiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 15/00*** (11) **2 001 256 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739425.2 (22) 23.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/055984 23.03.2007
(87) WO 2007/119504 2007/43 25.10.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006083647
(54) • *TRAGBARE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN*
• *PORTABLE BASE STATION DEVICE AND CHARGING METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE PROTABLE ET PROCEDE DE FACTURATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NATSUNO, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KANO, Izua, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **2 001 257 A1** ***H04L 29/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07739634.9 (22) 26.03.2007
(84) DE FI GB SE
(86) JP 2007/056196 26.03.2007
(87) WO 2007/111295 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089791
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DATENNEUÜBERTRAGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BASE STATION APPARATUS AND ITS DATA RETRANSMISSION METHOD*
• *APPAREIL DE POSTE DE BASE ET SON PROCEDE DE RETRANSMISSION DE DONNEES*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAGI, Kenki, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 001 258 A1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 08165331.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.07.1999 FI 991597
(54) • *Gestion de contexte d'accès pour enregistrement de macrogestion de la mobilité*
• *Access context management for macrolevel mobility management registration in an access network*
• *Verwaltung des Zugriffszusammenhangs für die Registrierung bei Makrostufenmobilitätsverwaltung in einem Zugriffsnetz*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Soininen, Jonne, 00570, Helsinki, FI
Rajaniemi, Jaakko, 00180, Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 00948050.0 / 1 192 817

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 001 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250072.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 US 749756
(54) • *Kommunikationssystem, Benutzervorrichtung und Synchronisationsverfahren dafür*
• *Communication system, user device thereof and synchronization method thereof*
• *Système de communication, dispositif d'utilisateur et procédé de synchronisation*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Kwei-Shan Industrial Park, Tao-Yuan City 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04M 1/00***

---

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04Q 7/22***

---

***H04Q 9/00*** → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 001 260 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425390.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 IT RM20070311
(54) • *Sicheres Schaltsystem für Sprache und Daten mit einer modularen verteilten Architektur*
• *Secure switching system for voice and data using a modular distributed architecture*
• *Système de commutation sécurisé de voix et de données utilisant une architecture distribuée modulaire*
(71) Teledelta 98 S.R.L., Via Leonardo da Vinci, 114, CAP.00145 Roma (RM), IT
(72) Marcello, Tommasi, 00189 Roma (RM), IT
(74) Di Gregorio, Marco, Via Francesco Lemmi, 4, 00179 Roma, IT

---

(51) ***H04R 1/34*** (11) **2 001 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251943.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.06.2007 GB 0711006
(54) • *Lautsprecherhorn*
• *Loudspeaker horn*
• *Haut-parleur à pavillon*
(71) Turbosound Limited, Star Road, Partridge Green, West Sussex RH13 8RY, GB
(72) Dickie, Laurence, Brighton East Sussex BN1 3FT, GB

(74) Hopkin, Tobias J.B., JA Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R5JJ, GB

***H04R 17/00*** → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***H04R 19/04*** (11) **2 001 262 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 07740156.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056718 28.03.2007
(87) WO 2007/119570 2007/43 25.10.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092039
29.03.2006 JP 2006092063
29.03.2006 JP 2006092076
12.10.2006 JP 2006278246
16.10.2006 JP 2006281902
(54) • *KONDENSATORMIKROFON*
• *CAPACITOR MICROPHONE*
• *MICROPHONE ÉLECTROSTATIQUE*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) HIRADE, Seiji, Shizuoka 4308650, JP
SUZUKI, Tamito, Shizuoka 4308650, JP
SUZUKI, Yukitoshi, Shizuoka 4308650, JP
OMURA, Masayoshi, Shizuoka 4308650, JP
EBIHARA, Yuusaku, Shizuoka 4308650, JP
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 001 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075777.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2002 US 238829
(54) • *BTE/CIC-Hörvorrichtung und modulares Steckverbindersystem dafür*
• *a BTE/CIC auditory device and modular connector system therefor*
• *Dispositif auditif BTE/CIC et système de connecteur modulaire correspondant*
(71) Hear-wear Technologies, LLC, 2323 South Sheridan, Tulsa, OK 74129, US
(72) Feeley, Jim, South Bixby, OK 74008, US
Feeley, Mike, Tulsa, OK 74137, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 03795635.6 / 1 537 760

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 001 264 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104134.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 DE 102007025976
(54) • *Tragehaken mit Metallabschnitt für ein Hörgerät*
• *Carrying hook with metal cut-out for a hearing device*
• *Crochet de support doté d'une section de métal pour un appareil auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Ho, Wai Kit David, 598431 Singapore, SG
Koo, Wee Haw, 680294 Singapore, SG
Tan, Beng Hai, 540152 Singapore, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 001 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104152.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.06.2007 DE 102007026116
(54) • *Hörgerätetestadapter*
• *Hearing aid test adapter*
• *Adaptateur d'appareil auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Ho, Wai Kit David, Singapore 598431, SG
Koo, Wee Haw, Singapore 640516, SG
Toh, Chee Hock, Singapore 670652, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H05B 3/74*** ***H05B 6/12*** (11) **2 001 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011312.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kochfeld*
• *Cooking hob*
• *Plaque de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Herzog, Michael, 91610 Insingen, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***H05B 3/74*** (11) **2 001 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 08010143.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026704
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kochfelds und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for controlling a hob and device for implementing the method*
• *Procédé destiné à la commande d'un champ de cuisson et dispositif d'exécution du procédé*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Vollgraf, Jörg, 32257 Bünde, DE

***H05B 6/12*** → (51) ***H05B 3/74***

(51) ***H05B 6/46*** ***A23L 3/005*** (11) **2 001 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002765.9 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.05.2005 DE 102005024152
(54) • *Verfahren zur gleichmäßigen Erhitzung von Produkten in Verpackungen*
• *Method for equal heating of packaged products*
• *Procédé destiné au chauffage continu de produits dans des emballages*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Eisner, Peter, 85354 Freising, DE
Pfeiffer, Thomas, 80799 München, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
(62) 06722849.4 / 1 891 835

(51) ***H05B 33/08*** ***F21K 7/00*** (11) **2 001 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 08164999.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2002 DE 10230103
(54) • *Stromversorgung für Lumineszenzdioden*
• *Electricity supply for luminescence diodes*
• *Alimentation en courant pour diodes luminescentes*
(71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
TridonicAtco Schweiz AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) Tobler, Felix, 8718 Schänis, CH
Zimmermann, Michael, 8888 Heiligenkreuz, CH
Tasch, Stefan, 8380 Jennersdorf, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 06010830.5 / 1 691 582
03762563.9 / 1 520 449

***H05B 33/08*** → (51) ***B60Q 11/00***

***H05B 33/08*** → (51) ***H03K 19/0175***

***H05B 33/10*** → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 001 270 A2**
(25) De (26) De
(21) 08009436.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 DE 102007026609
(54) • *Mehrkanal-Einbaudimmer*
• *Multichannel built-in dimmer*
• *Variateur intégré multicanals*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Ulbrich, Stefan, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Bankstahl, Johannes, Dipl.-Ing., 58739 Wickede, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

***H05B 41/292*** → (51) ***G03B 21/20***

***H05G 1/06*** → (51) ***A61B 6/00***

***H05H 1/46*** → (51) ***C23C 16/505***

***H05H 1/46*** → (51) ***H01L 21/3065***

(51) ***H05K 1/00*** ***H05K 3/46*** ***H05K 3/40*** (11) **2 001 271 A2** ***H05K 3/44*** H05K 3/40
(25) En (26) En
(21) 08251545.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.05.2007 US 797232
(54) • *Herstellungsverfahren für eine mehrschichtige Leiterplatte*
• *Method for making a multilayered circuitized substrate*
• *Procédé de réalisation de substrat en circuit multicouche*
(71) Endicott Interconnect Technologies, Inc., 1701 North Street, Endicott, New York 13760, US
(72) Davis, Thomas J., Binghamton, New York 13905, US
Lauffer, John M., Waverly, New York 14892, US
Desai, Subahu D., Vestal, New York 13850, US
McNamara, James J. Jnr., Vestal, New York 13850, US
Markovich, Voya R., Endwell, New York 13760, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***H05K 1/02*** → (51) ***G02B 6/122***

***H05K 1/03*** → (51) ***C04B 35/46***

***H05K 1/05*** → (51) ***F21K 7/00***

***H05K 1/18*** → (51) ***H01L 25/04***

***H05K 3/00*** → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H05K 3/10*** (11) **2 001 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157720.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FI 20075428
(54) • *Verfahren und Vorrichtung im Zusammenhang mit Nanoteilchensystemen*
• *Method and apparatus related to nanoparticle systems*
• *Procédé et appareil liés à des systèmes de nanoparticules*
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Allen, Mark, FI-02150, Espoo, FI
Mattila, Tomi, FI-02140, Espoo, FI
Alastalo, Ari, FI-01800, Klaukkala, FI
Seppä, Heikki, FI-00370, Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H05K 3/10*** (11) **2 001 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157722.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 FI 20075430
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Leiterstrukturen und Anwendung*
• *Method for producing conductor structures and applications thereof*
• *Procédé de production de structures conductrices et applications correspondantes*
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Mattila, Tomi, 02140 Espoo, FI
Alastalo, Ari, 01800 Klaukkala, FI
Allen, Mark, 02150 Espoo, FI
Seppä, Heikki, 00370 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

***H05K 3/10*** → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***H05K 3/40*** (11) **2 001 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157592.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.06.2007 JP 2007148182
(54) • *Substrat-Herstellungsverfahren mit durchlaufenden Elektroden*
• *Manufacturing method of substrate with through electrodes*
• *Procédé de fabrication d'un substrat avec électrodes traversantes*
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Yamano, Takaharu, Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

***H05K 3/40*** → (51) ***H05K 1/00***

***H05K 3/44*** → (51) ***H05K 1/00***

***H05K 3/46*** → (51) ***G02B 6/122***

***H05K 3/46*** → (51) ***H05K 1/00***

***H05K 9/00*** → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***H05K 13/02*** (11) **2 001 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109833.9 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trennung elektronischer Komponenten*
• *Apparatus and method for separating electronic components*
• *Appareil et procédé de séparation de composants électroniques*
(71) ISMECA Semiconductor Holding SA, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Gonzalez Miguel, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Cretenet, Davy, 25650 La Chaux-de-Gilley, FR
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

**I.1(3)**
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 875 844** (51) *G06F 17/30 G06F 17/60*

(11) **1 063 581** (51) *G06F 3/12 H04N 1/00*

(11) **1 085 682** (51) *H04B 7/26*

(11) **1 132 447** (51) *C09K 3/10*

(11) **1 136 902** (51) *G06F 1/00 G11B 20/00 G06F 19/00*

(11) **1 193 770** (51) *H01L 31/0203 G02B 6/42 H01S 5/022*

(11) **1 249 646** (51) *F16H 61/14*

(11) **1 256 988** (51) *H01L 21/205*

(11) **1 271 314** (51) *G06F 9/46 G06F 9/48*

(11) **1 275 879** (51) *F16H 3/093 F16H 47/06*

(11) **1 275 886** (51) *F16H 61/32*

(11) **1 278 396** (51) *H04R 3/02*

(11) **1 282 122** (51) *G11B 7/125 G11B 7/0045*

(11) **1 288 922** (51) *G11B 7/125 G11B 7/0045*

(11) **1 291 576** (51) *F17C 7/04*

(11) **1 293 708** (51) *F16H 61/04 F16H 63/08*

(11) **1 326 081** (51) *G01R 19/175 H02M 1/08 H03K 5/1536*

(11) **1 326 474** (51) *H04Q 11/00*

(11) **1 327 817** (51) *F17C 7/02*

(11) **1 327 887** (51) *G01N 33/68 G01N 33/58*

(11) **1 329 871** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 353 144** (51) *G01S 17/89 G01V 8/00*

(11) **1 353 306** (51) *E06B 9/68*

(11) **1 354 751** (51) *B60K 41/02 F16D 48/08*

(11) **1 363 335** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 367 205** (51) *E05F 11/38*

(11) **1 367 603** (51) *G21K 1/02*

(11) **1 369 809** (51) *G06F 19/00 G06T 7/00*

(11) **1 375 280** (51) *B60T 7/22 B60K 31/00 F02D 11/10 B60K 26/02 G08G 1/16 G05G 1/14*

(11) **1 383 030** (51) *G06F 1/20*

(11) **1 387 401** (51) *H01L 21/44 H01L 21/56 H01L 21/60 H01L 23/48 H01L 21/768*

(11) **1 387 514** (51) *H04H 7/04*

(11) **1 396 761** (51) *G03F 9/00*

(11) **1 398 668** (51) *G03F 7/20 H01L 21/68*

(11) **1 422 129** (51) *B62D 57/032 B25J 9/00 A61F 2/60*

(11) **1 427 172** (51) *H04M 1/02*

(11) **1 432 204** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 445 979** (51) *H04R 1/32*

(11) **1 447 511** (51) *E05F 15/00*

(11) **1 450 439** (51) *H01R 4/48*

(11) **1 452 872** (51) *G01P 3/487 G01P 13/04*

(11) **1 460 314** (51) *F16H 48/28 F16H 48/20*

(11) **1 460 315** (51) *F16H 57/04*

(11) **1 460 514** (51) *G06F 1/00*

(11) **1 460 531** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 464 918** (51) *G01B 7/02 G01D 5/14 G01B 7/14 G01R 33/02*

(11) **1 466 729** (51) *B41F 7/36 B41N 7/04 B41F 31/26 B41N 7/06*

(11) **1 467 439** (51) *H01R 12/04*

(11) **1 469 379** (51) *G06F 3/033*

(11) **1 471 287** (51) *F16H 25/22*

(11) **1 484 350** (51) *C08G 18/42 C09D 175/06 C08G 18/72*

(11) **1 494 520** (51) *H05K 9/00 H01Q 17/00*

(11) **1 496 664** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 510 299** (51) *B25F 5/00*

(11) **1 511 328** (51) *H04N 13/00*

(11) **1 517 216** (51) *G06F 1/00*

(11) **1 528 238** (51) *F02C 7/12*

(11) **1 529 736** (51) *B65D 41/34 B65D 55/16*

(11) **1 530 114** (51) *G06F 1/00*

(11) **1 531 315** (51) *F28F 9/02*

(11) **1 531 585** (51) *H04L 12/56*

(11) **1 533 476** (51) *F01D 5/18 F01D 5/30*

(11) **1 533 741** (51) *G06F 19/00 A61N 1/00*

(11) **1 538 662** (51) *H01L 21/00*

(11) **1 544 421** (51) *F01L 9/02 F01L 13/06*

(11) **1 544 460** (51) *F03D 11/00*

(11) **1 544 566** (51) *F28F 21/06*

(11) **1 548 158** (51) *C30B 7/00 C30B 29/58*

(11) **1 555 221** (51) *B65D 90/04 B65D 88/12*

(11) **1 555 383** (51) *E06B 9/326 E06B 9/32 E06B 9/388*

(11) **1 559 660** (51) *B65D 88/12 B65D 90/04*

(11) **1 559 883** (51) *F02C 7/18 F02C 7/224*

(11) **1 564 436** (51) *F01M 11/00 F16F 15/26*

(11) **1 566 711** (51) *G05B 15/02 G05B 19/042*

(11) **1 568 883** (51) *F03D 11/00 H02G 13/00 H01R 39/64*

(11) **1 569 193** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 577 509** (51) *F01L 9/04 F01L 13/00 F02D 13/02 F02N 17/08*

(11) **1 580 815** (51) *H01L 29/94 H01L 29/93 H01L 21/329 H01L 21/02 H01L 27/06*

(11) **1 582 926** (51) *G03F 7/075 G03F 7/004*

(11) **1 585 220** (51) *H03M 1/38*

(11) **1 587 338** (51) *H04Q 7/38 H04B 7/02 H04L 12/56 H04B 7/06*

(11) **1 591 354** (51) *B62M 25/04 B62K 23/06*

(11) **1 591 393** (51) *B65H 23/06*

(11) **1 591 884** (51) *G06F 3/16*

(11) **1 594 128** (51) *G11B 7/135*

(11) **1 598 770** (51) *G06K 9/34 G06K 9/20 G06K 9/72 G06K 9/46*

(11) **1 600 431** (51) *C04B 28/14*

(11) **1 602 845** (51) *F16D 9/08 F16D 9/02*

(11) **1 604 962** (51) *C04B 35/115 H01J 61/30*

(11) **1 605 090** (51) *D06F 39/04*

(11) **1 605 409** (51) *G06T 17/20*

(11) **1 605 594** (51) *H03K 23/44 H03K 23/64*

(11) **1 607 318** (51) *B62K 19/46 B62J 9/00 B62J 25/00*

(11) **1 609 564** (51) *B25B 23/14*

B23P 19/06 G01L 5/24

(11) 1 612 129 (51) B62J 6/02

(11) 1 612 480 (51) F23D 3/40

(11) 1 614 405 (51) A61F 5/01
A61F 13/06

(11) 1 621 657 (51) D06F 37/40
D06F 37/36

(11) 1 624 125 (51) E04B 7/20

(11) 1 628 193 (51) G06F 1/20

(11) 1 628 284 (51) G09G 3/32

(11) 1 630 261 (51) C30B 25/12
C30B 31/14 C23C 16/44
C23C 14/50 C23C 16/458
H01F 7/02 H01L 21/687

(11) 1 630 422 (51) F04D 15/00
F04B 49/20 E04H 4/12

(11) 1 632 639 (51) E21B 17/10
E21B 17/14 E21B 17/22

(11) 1 638 063 (51) G08C 17/00
G07C 9/00 B60R 25/00

(11) 1 642 824 (51) B64C 1/14

(11) 1 642 828 (51) B64D 13/06

(11) 1 647 825 (51) G01N 33/68
C12Q 1/68 H01J 49/40

(11) 1 647 977 (51) G11B 7/0045
G11B 7/00

(11) 1 647 979 (51) G11B 7/00
G11B 7/125

(11) 1 648 128 (51) H04L 25/03

(11) 1 650 040 (51) B41J 13/10
B65H 3/06 B65H 3/56

(11) 1 653 337 (51) G06F 3/02
H01H 19/18 H04M 1/22

(11) 1 655 688 (51) G06K 9/46
G06K 9/00 G06K 9/52

(11) 1 657 753 (51) H01L 27/10

(11) 1 659 415 (51) G01R 31/28
G01R 31/40 H02J 9/06

(11) 1 659 532 (51) H04N 7/26
H04N 7/36 H04N 7/50
H04N 7/46 G06T 5/00

(11) 1 661 634 (51) B08B 15/02
B08B 5/02 B65G 45/22

(11) 1 669 849 (51) G06F 3/06
G06F 11/14

(11) 1 669 851 (51) G06F 3/06

(11) 1 670 076 (51) H01L 33/00

(11) 1 674 839 (51) G01G 19/393

(11) 1 675 381 (51) H04N 1/62

(11) 1 676 512 (51) A47K 7/03

(11) 1 681 474 (51) F15B 15/26
F15B 13/14

(11) 1 683 500 (51) A61F 2/06
A61M 25/10

(11) 1 686 452 (51) G06F 3/06
G06F 3/048 H04N 1/00

(11) 1 688 902 (51) G08C 17/02

(11) 1 689 188 (51) H04N 7/26
H04N 7/30 H04N 1/417
G06T 9/00

(11) 1 689 189 (51) H04N 7/26
H04N 7/30 H04N 1/417
G06T 9/00

(11) 1 689 190 (51) H04N 7/26
H04N 7/30 H04N 1/417
G06T 9/00

(11) 1 689 191 (51) H04N 7/26
H04N 7/30 H04N 1/417
G06T 9/00

(11) 1 689 194 (51) H04N 7/26
H04N 7/30 H04N 1/417
G06T 9/00

(11) 1 700 816 (51) B66F 3/24

(11) 1 701 211 (51) H01J 9/02

(11) 1 705 043 (51) B60J 5/04

(11) 1 707 457 (51) B60R 25/02

(11) 1 712 682 (51) E01H 5/02

(11) 1 717 383 (51) E04D 13/04

(11) 1 722 278 (51) G03G 15/00
G06K 15/12 H04N 1/401

(11) 1 726 706 (51) D06F 43/00

(11) 1 726 707 (51) D06F 43/00

(11) 1 726 709 (51) D06F 43/08

(11) 1 726 803 (51) F02C 7/232
F02C 9/46 F02C 9/26
F15B 15/26

(11) 1 726 922 (51) G01F 23/284
G01S 13/32 G01R 19/25

(11) 1 727 193 (51) H01L 21/677

(11) 1 727 266 (51) H02M 3/28

(11) 1 729 492 (51) H04M 9/08

(11) 1 734 521 (51) G11B 17/04
G11B 23/03

(11) 1 734 715 (51) H04L 27/26

(11) 1 736 747 (51) G01G 19/08
G01G 21/23

(11) 1 739 135 (51) C09B 69/10
C08F 212/14 C08F 290/14
C09D 125/04 C09D 133/04

(11) 1 739 264 (51) E05F 3/12

(11) 1 739 715 (51) H01J 37/22

(11) 1 741 399 (51) A61B 17/80

(11) 1 742 058 (51) G01N 33/551
G01N 33/543 B01J 19/00
B01L 3/00

(11) 1 744 130 (51) G01F 1/58

(11) 1 753 067 (51) H01M 10/48

(11) 1 754 894 (51) F16B 4/00
F16B 35/04

(11) 1 757 385 (51) B22D 11/055

(11) 1 758 318 (51) H04L 12/56

(11) 1 758 390 (51) H04N 5/91
H04N 5/76

(11) 1 760 642 (51) G06K 19/14
F16K 37/00

(11) 1 761 046 (51) H04N 5/44
H04N 5/63

(11) 1 763 127 (51) H02P 8/00

(11) 1 770 240 (51) E06B 9/36

(11) 1 770 256 (51) F02B 17/00

(11) 1 770 678 (51) G09G 3/28

(11) 1 770 810 (51) H01M 8/04
H01M 8/00

(11) 1 771 038 (51) H04R 25/00

(11) 1 772 639 (51) F16C 13/02
B22D 11/128 B21B 31/07

(11) 1 775 090 (51) B28B 7/38
B08B 3/00 B28B 1/26

(11) 1 783 383 (51) F16B 31/04

(11) 1 783 436 (51) F24D 3/14

(11) 1 783 794 (51) H01H 25/00

(11) 1 785 912 (51) G06K 7/00
H04Q 7/32 H04B 1/38

(11) 1 790 545 (51) B60T 17/22
B60T 7/08 B60T 7/10
F16D 49/00

(11) 1 790 797 (51) E04H 17/10
F16B 29/00

(11) 1 791 065 (51) G06F 17/24

(11) 1 792 707 (51) B29C 65/60
B29C 65/42

(11) 1 793 155 (51) F16L 41/12

(11) 1 793 625 (51) H04N 17/00

(11) 1 795 670 (51) E04F 21/24

(11) 1 796 176 (51) H01L 29/78
H01L 29/417 H01L 21/336
H01L 29/45

(11) 1 798 762 (51) H01L 21/335
H01L 29/778 H01L 21/04

(11) 1 799 014 (51) H05B 3/14

(11) 1 800 586 (51) A47L 5/28
A47L 9/28 A47L 5/32

(11) 1 803 671 (51) B65H 19/18

(11) 1 808 353 (51) B62B 7/08

(11) 1 808 796 (51) G06K 7/00

(11) **1 813 237** (51) *A61F 13/15*

(11) **1 814 060** (51) *G06K 9/00 G06K 9/64 G06F 17/30*

(11) **1 816 310** (51) *E06B 9/78*

(11) **1 816 447** (51) *G01F 3/10 G01F 9/00*

(11) **1 816 778** (51) *H04L 1/18*

(11) **1 818 296** (51) *B65H 18/20*

(11) **1 820 401** (51) *A21D 8/06 A21D 2/36 A21D 8/04 A21D 15/02*

(11) **1 826 909** (51) *H03M 13/09 H04L 25/02 H04L 1/00*

(11) **1 826 972** (51) *H04L 25/02*

(11) **1 829 690** (51) *B41J 2/14*

(11) **1 829 816** (51) *B66F 9/24 G06K 7/08 B65G 1/137 B66F 9/075*

(11) **1 830 324** (51) *G07D 1/02 A47F 9/04 G07G 1/00*

(11) **1 832 898** (51) *G02B 5/02 G02B 6/00*

(11) **1 834 846** (51) *B60R 21/207*

(11) **1 835 717** (51) *H04N 1/32*

(11) **1 838 092** (51) *H04N 5/445*

(11) **1 839 776** (51) *B22D 11/04 B22D 11/12*

(11) **1 840 482** (51) *F24H 1/18 F24H 9/12*

(11) **1 840 720** (51) *G06F 3/06 G06F 1/32 G06F 11/14*

(11) **1 842 550** (51) *A61K 38/00 A61K 31/593 A61K 38/19 A61K 39/39 A61K 45/00 A61K 31/616 A61K 38/48 A61K 39/35*

(11) **1 845 622** (51) *H03K 19/177 H03L 7/089*

(11) **1 849 742** (51) *B66C 19/00 B60K 17/04*

(11) **1 850 228** (51) *G06F 11/07 G05B 19/042*

(11) **1 850 331** (51) *G11B 5/55 G11B 11/105 G11B 7/085 G11B 21/08*

(11) **1 852 903** (51) *H01L 21/316*

(11) **1 855 017** (51) *F16B 35/06 E04F 19/04*

(11) **1 855 192** (51) *G06F 9/38*

(11) **1 857 346** (51) *B62D 1/184*

(11) **1 857 925** (51) *G06F 7/491*

(11) **1 862 316** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 865 210** (51) *F16B 25/10*

(11) **1 865 254** (51) *F23B 40/02 F23N 1/00 F23B 60/00*

(11) **1 865 297** (51) *G01F 23/04 F01M 11/12*

(11) **1 865 437** (51) *G06F 21/20 G06F 21/24*

(11) **1 867 313** (51) *A61G 5/00*

(11) **1 868 136** (51) *G06K 7/00*

(11) **1 868 223** (51) *H01J 17/49 H01J 17/16*

(11) **1 870 166** (51) *B05B 13/02*

(11) **1 870 676** (51) *G01C 23/00 G05D 1/06*

(11) **1 870 691** (51) *G01N 1/32 H01J 37/02 B25J 7/00*

(11) **1 876 464** (51) *G01R 33/563 G01R 33/56*

(11) **1 879 398** (51) *G06F 9/30 G06F 15/76*

(11) **1 883 111** (51) *H01L 27/146 H01L 31/0203 H01J 37/22 H04N 5/225*

(11) **1 884 940** (51) *G11B 7/007 G11B 20/12 G11B 7/085*

(11) **1 887 349** (51) *G01N 27/447*

(11) **1 887 453** (51) *G06F 3/039*

(11) **1 887 658** (51) *H01R 4/48*

(11) **1 890 220** (51) *G06F 1/26*

(11) **1 892 195** (51) *B65D 47/08 B65D 47/24*

(11) **1 892 947** (51) *H04N 1/41*

(11) **1 895 740** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 897 841** (51) *B66F 9/06*

(11) **1 897 877** (51) *C07D 401/12 A61P 1/04 A61K 31/4439*

(11) **1 898 152** (51) *F23C 9/00 F23D 11/40*

(11) **1 903 311** (51) *G01C 22/00*

(11) **1 903 554** (51) *G09G 3/36*

(11) **1 906 000** (51) *F02M 25/07*

(11) **1 909 127** (51) *G02B 6/42*

(11) **1 911 438** (51) *A61K 8/35 A61K 8/42 A61Q 17/04 A61K 8/37 A61K 8/49*

(11) **1 911 555** (51) *B26D 7/32*

(11) **1 911 694** (51) *B65G 17/06*

(11) **1 913 869** (51) *A61B 5/055*

(11) **1 914 048** (51) *B26D 7/10 B31B 1/90 B26F 1/38 B26D 5/18 B65B 61/10 B65D 81/00 B26F 1/40*

(11) **1 914 941** (51) *H04L 12/28 H04L 12/56 H04Q 7/38 H04B 7/26*

(11) **1 916 475** (51) *F23C 9/00 F23D 17/00 F23D 11/40*

(11) **1 918 117** (51) *B41J 15/04*

(11) **1 919 194** (51) *H04N 5/00*

(11) **1 920 867** (51) *B23K 11/04 E01B 31/18 E01B 29/44 B23K 11/34 E01B 29/42 E01B 31/04*

(11) **1 925 251** (51) *A47L 15/50*

(11) **1 926 344** (51) *H04R 25/00*

(11) **1 927 446** (51) *B27M 1/08 B23Q 1/01*

(11) **1 927 529** (51) *B62D 15/02 B62D 5/04*

(11) **1 927 543** (51) *B64C 27/58 F16H 25/20 B64C 13/50 F16H 25/22*

(11) **1 928 110** (51) *H04H 20/26 G10L 19/14*

(11) **1 931 040** (51) *H04B 1/08*

(11) **1 932 511** (51) *A61K 8/365 A61Q 19/02 A61K 8/81 A61K 8/368 A61Q 19/08 A61K 8/60*

(11) **1 932 635** (51) *B26D 5/20 B21D 28/04 B21D 43/00 B23P 19/00 B26F 1/40 B21D 28/26 B21D 43/13 B65G 17/00*

(11) **1 936 594** (51) *G09G 3/288*

(11) **1 936 619** (51) *G11B 7/135 G11B 7/125*

(11) **1 939 499** (51) *F16H 61/02 F16H 61/21*

(11) **1 939 835** (51) *G08G 1/123 G07C 5/00 G06Q 40/00 G08G 1/052*

(11) **1 940 157** (51) *H04N 5/445*

(11) **1 940 158** (51) *H04N 5/445*

(11) **1 940 159** (51) *H04N 5/445*

(11) **1 942 454** (51) *G06Q 10/00*

(11) **1 942 498** (51) *G11B 7/125 G11B 20/10*

(11) **1 944 501** (51) *F02M 59/36 F02M 63/00 F02M 57/02*

(11) **1 946 992** (51) *B62D 5/04*

(11) **1 950 121** (51) *B62D 5/04*

(11) **1 950 902** (51) *H04L 1/00*

(11) **1 950 955** (51) *H04N 5/44 H04N 5/445*

(11) **1 953 673** (51) *H04L 29/08*

G06K 7/00

(11) 1 953 678 (51) G06K 9/00

(11) 1 955 700 (51) A61K 31/56
A61K 31/565 A61K 31/567
C07J 1/00 C07J 41/00
C07J 31/00

(11) 1 956 848 (51) H04N 7/50
H04N 7/26 H04N 7/30
H04N 7/173 H04N 7/24

(11) 1 958 517 (51) A23G 3/20
A23G 3/28 B05B 1/00

(11) 1 959 159 (51) F16F 15/121
F16H 55/36

(11) 1 959 640 (51) H04L 29/08

(11) 1 959 641 (51) H04L 29/08

(11) 1 961 297 (51) A01K 49/00

(11) 1 961 644 (51) B62D 5/04

(11) 1 961 783 (51) C08J 3/12
C08J 3/20 G03G 9/08

(11) 1 962 213 (51) G06F 19/00

(11) 1 964 654 (51) B27D 5/00

(11) 1 965 003 (51) E04F 13/18
E04F 15/10 E04F 13/08

(11) 1 965 229 (51) G02B 1/11
G02B 5/08 G02B 5/28

(11) 1 965 279 (51) G05B 11/28
G05B 11/42

(11) 1 967 603 (51) C08J 5/18
C23C 14/20

(11) 1 969 940 (51) A01P 5/00
A01N 47/38 A01N 43/30
A01N 43/54

(11) 1 970 190 (51) B29C 49/58
F16J 15/32

(11) 1 970 699 (51) G01N 21/90
G01N 21/958

(11) 1 970 766 (51) G03G 9/08
G03G 9/087

(11) 1 970 822 (51) G06F 17/30
H04L 29/06

(11) 1 971 039 (51) H04B 3/00
H04L 12/28 H04L 5/14
H04B 7/005 H04L 1/00
H04L 29/08 H04B 1/707
H04L 12/24

(11) 1 972 364 (51) A63F 13/10

(11) 1 972 870 (51) F25B 1/10

(11) 1 972 886 (51) G01B 11/24
G01B 11/14

(11) 1 972 997 (51) G03F 7/00

(11) 1 973 163 (51) H01L 29/778
H01L 21/335 H01L 29/40
H01L 29/423

(11) 1 973 227 (51) H03F 3/60

(11) 1 974 677 (51) A61B 17/072

(11) 1 974 799 (51) B01D 53/94
F01N 3/20

(11) 1 974 880 (51) B26F 3/00
B65G 49/06 B26D 7/01
B26D 7/06 B26D 5/00
B26D 5/20

(11) 1 975 235 (51) C12N 15/34
C07K 14/01 C12N 7/01
C12N 15/863 A61K 39/12

(11) 1 975 660 (51) G02B 6/44

(11) 1 975 673 (51) G02B 23/12

(11) 1 975 695 (51) G03B 13/36

(11) 1 975 704 (51) G03F 7/00
G11B 5/855 B29C 33/42
B29C 45/26 H01L 21/027

(11) 1 976 229 (51) H04L 29/06

(11) 1 976 283 (51) H04N 5/445

(11) 1 977 692 (51) A61B 8/08
A61B 6/00 A61B 6/04

(11) 1 977 772 (51) A61L 31/16
A61F 2/06

(11) 1 978 088 (51) C12M 1/34

(11) 1 978 302 (51) F23D 3/40
B23K 1/00

(11) 1 978 403 (51) G03B 5/00
H04N 5/232 G02B 27/64

(11) 1 978 711 (51) H04L 29/06

(11) 1 980 149 (51) A01N 43/50
A01N 43/56 A01N 43/10
A01N 37/22

(11) 1 980 535 (51) C02F 1/00
C02F 1/68 C02F 5/08
F02C 7/16 G05D 21/02

(11) 1 980 687 (51) E04H 4/16

(11) 1 981 059 (51) H01J 37/04
H01J 37/304 H01J 37/317
H01J 37/244

(11) 1 981 112 (51) H01M 8/04
H01M 8/10

(11) 1 981 184 (51) H04B 10/17

(11) 1 982 634 (51) A47L 15/50

(11) 1 983 202 (51) F16C 11/06
B61F 5/16

(11) 1 983 486 (51) G06T 7/20

(11) 1 983 628 (51) H02G 3/12

(11) 1 985 705 (51) C12N 15/40
C12N 7/02 G01N 33/569
A61K 39/187 C12Q 1/70

(11) 1 985 877 (51) F16D 21/06
F16D 13/58 F16D 25/10
F16D 25/08 F16D 13/75

(11) 1 986 107 (51) G06F 17/28

(11) 1 986 323 (51) H03K 17/22
H03K 17/30 G06F 1/24
G06F 1/30 H03K 19/003

(11) 1 987 786 (51) A61B 17/16

(11) 1 987 859 (51) A61N 5/10
H05H 13/00

(11) 1 988 569 (51) H01L 21/60
H01L 21/607 H01L 23/49
B23K 20/10

(11) 1 988 707 (51) H04N 5/445
H04N 7/173

(11) 1 988 708 (51) H04N 5/445
H04N 7/173

(11) 1 988 736 (51) H04Q 7/38

(11) 1 990 081 (51) B01D 53/94
B01J 23/63 B01J 35/04
B01J 37/02 B01J 37/08

(11) 1 990 343 (51) C07D 471/04
C07D 519/00 A61K 31/437
A61K 31/4985 A61P 11/06
A61P 17/06 A61P 29/00

(11) 1 990 372 (51) C09B 5/62

(11) 1 990 660 (51) G02B 5/02
G02B 5/22 G03B 21/62

(11) 1 990 858 (51) H01M 8/04
H01M 8/06

(11) 1 990 904 (51) H02M 3/335

(11) 1 992 311 (51) A61F 5/00

(11) 1 992 312 (51) A61F 5/00

(11) 1 992 643 (51) C07K 16/28
C07K 16/30 A61K 38/00
A61K 39/395 A61K 51/00
A61P 35/00 C07K 16/18
C07K 16/46 C12N 15/09

(11) 1 993 152 (51) H01L 33/00

(11) 1 993 284 (51) H04N 5/76
G11B 27/32

(11) 1 993 319 (51) H04Q 7/38

(11) 1 995 258 (51) C08F 4/642
C08F 4/02 C08F 10/00

(11) 1 995 931 (51) H04L 29/06

(11) 1 995 932 (51) H04L 29/06

(11) 1 997 444 (51) A61B 17/34
F16J 15/32

(11) 1 997 463 (51) A61F 13/49

(11) 1 997 478 (51) A61K 9/00
A61K 9/08 A61K 31/717
A61K 31/721 A61K 31/722
A61K 31/726 A61K 31/74
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 47/38

(11) 1 997 559 (51) B01L 3/14
B65D 41/04

(11) 1 997 734 (51) B65B 5/08
B65B 5/10 B65B 7/08
B65B 35/16

(11) **1 997 747** (51) ***B65D 83/16***

(11) **1 997 828** (51) ***C07K 14/00***
***C07K 14/47***

(11) **1 997 901** (51) ***C12P 5/02***

(11) **1 997 912** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 998 334** (51) ***G11B 27/034***

(11) **1 998 529** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 998 549** (51) ***H04N 1/32***

**I.1(4)**
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 955 685** (51) ***H01M 4/88***
(87) WO 1998/028808

(11) **0 996 574** (51) ***B65D 47/10***
(87) WO 1998/057864

(11) **1 100 402** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2000/001320

(11) **1 100 579** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2000/002621

(11) **1 107 814** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2000/010639

(11) **1 113 843** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2000/015295

(11) **1 116 417** (51) ***H01L 51/30***
(87) WO 2000/016593

(11) **1 147 448** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2000/036457

(11) **1 164 460** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2001/052027

(11) **1 182 282** (51) ***C30B 29/40***
(87) WO 2000/055398

(11) **1 237 324** (51) ***H04L 9/10***
(87) WO 2001/041356

(11) **1 242 561** (51) ***C09K 21/02***
(87) WO 2001/044404

(11) **1 246 737** (51) ***B60N 2/50***
(87) WO 2001/049520

(11) **1 263 127** (51) ***H03B 5/32***
(87) WO 2001/058007

(11) **1 266 326** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2001/065451

(11) **1 267 992** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2001/076691

(11) **1 289 601** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2001/091854

(11) **1 296 007** (51) ***E04H 14/00***
(87) WO 2001/098608

(11) **1 317 737** (51) ***G06T 11/60***
(87) WO 2002/015128

(11) **1 322 226** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/028271

(11) **1 324 591** (51) ***H04N 3/16***
(87) WO 2002/019696

(11) **1 326 531** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2002/016965

(11) **1 330 191** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2002/036023

(11) **1 330 882** (51) ***H04B 1/06***
(87) WO 2002/061955

(11) **1 351 510** (51) ***H04N 7/36***
(87) WO 2003/026315

(11) **1 356 728** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2002/060246

(11) **1 357 962** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2002/062410

(11) **1 357 984** (51) ***A63F 3/06***
(87) WO 2002/032520

(11) **1 358 461** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2002/057738

(11) **1 367 854** (51) ***H04R 9/00***
(87) WO 2002/074009

(11) **1 372 546** (51) ***A61F 2/66***
(87) WO 2002/078567

(11) **1 374 468** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2002/069550

(11) **1 375 472** (51) ***C07C 233/87***
(87) WO 2002/081428

(11) **1 376 098** (51) ***G01N 15/00***
(87) WO 2002/073164

(11) **1 379 991** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/075490

(11) **1 385 392** (51) ***A23L 1/056***
(87) WO 2002/067697

(11) **1 388 023** (51) ***G02F 1/1347***
(87) WO 2002/086610

(11) **1 391 800** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/093333

(11) **1 402 580** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2002/103804

(11) **1 404 393** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2002/102437

(11) **1 405 250** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2002/093461

(11) **1 406 814** (51) ***B65B 9/08***
(87) WO 2002/100722

(11) **1 407 090** (51) ***A61F 7/12***
(87) WO 2003/005797

(11) **1 408 540** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2003/003441

(11) **1 414 264** (51) ***H04Q 9/00***
(87) WO 2003/015451

(11) **1 418 832** (51) ***A47K 3/26***
(87) WO 2003/009733

(11) **1 419 720** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2003/011089

(11) **1 422 584** (51) ***F02D 41/04***
(87) WO 2004/006029

(11) **1 423 122** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2003/015703

(11) **1 423 268** (51) ***B32B 3/26***
(87) WO 2003/013843

(11) **1 426 930** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2003/023771

(11) **1 428 345** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2003/019459

(11) **1 429 587** (51) ***H05G 1/00***
(87) WO 2003/019995

(11) **1 430 584** (51) ***H02J 9/00***
(87) WO 2003/023937

(11) **1 431 231** (51) ***B66B 7/00***
(87) WO 2003/031310

(11) **1 437 795** (51) ***H01Q 13/08***
(87) WO 2004/004068

(11) **1 443 151** (51) ***E03C 1/084***
(87) WO 2003/040481

(11) **1 444 946** (51) ***A61B 3/032***
(87) WO 2003/041572

(11) **1 446 726** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2003/023638

(11) **1 446 839** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2003/038863

(11) **1 447 980** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2003/045052

(11) **1 454 207** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/012574

(11) **1 454 974** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2003/052022

(11) **1 455 936** (51) ***B01J 31/00***
(87) WO 2003/045549

(11) **1 458 549** (51) ***B29C 49/06***
(87) WO 2003/035368

(11) **1 458 613** (51) ***B65B 47/00***
(87) WO 2003/039965

(11) **1 459 052** (51) ***G01N 21/47***
(87) WO 2003/054527

(11) **1 460 001** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2003/048002

(11) **1 463 439** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2003/011105

(11) **1 466 369** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2003/056608

(11) **1 468 453** (51) ***H01L 29/76***
(87) WO 2003/058682

(11) **1 471 864** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2003/059278

(11) **1 472 268** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2003/059930

(11) **1 472 496** (51) ***B01L 7/00***
(87) WO 2003/057310

(11) **1 473 564** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/025569

(11) **1 473 646** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/065263

(11) **1 474 173** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2003/068161

(11) **1 474 594** (51) ***F02B 75/28***
(87) WO 2003/106827

(11) **1 476 073** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2003/063701

(11) **1 480 751** (51) ***G01N 21/53***
(87) WO 2003/074991

(11) **1 483 647** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2003/062959

(11) **1 484 766** (51) ***G11C 11/15***
(87) WO 2003/067601

(11) **1 485 148** (51) ***A61M 5/14***
(87) WO 2003/072167

(11) **1 485 776** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2003/067376

(11) **1 485 851** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/073200

(11) **1 486 497** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2003/078422

(11) **1 487 329** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/082073

(11) **1 487 673** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2003/082632

(11) **1 488 329** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/083690

(11) **1 488 628** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2003/061265

(11) **1 488 836** (51) ***A63H 30/04***
(87) WO 2003/070346

(11) **1 489 963** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/080152

(11) **1 491 060** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2003/084254

(11) **1 491 996** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2003/083646

(11) **1 494 431** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2003/085935

(11) **1 495 645** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2003/090487

(11) **1 495 717** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2003/053240

(11) **1 498 362** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2003/082703

(11) **1 501 122** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2003/092065

(11) **1 503 815** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2003/097128

(11) **1 504 473** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2003/096428

(11) **1 505 674** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2003/098726

(11) **1 511 560** (51) ***B01F 11/02***
(87) WO 2003/101598

(11) **1 512 131** (51) ***G09F 13/18***
(87) WO 2003/098581

(11) **1 512 302** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2003/105506

(11) **1 514 825** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2004/000710

(11) **1 517 480** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/102886

(11) **1 530 743** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2004/011996

(11) **1 532 826** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/062114

(11) **1 534 121** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2004/015539

(11) **1 535 749** (51) ***B42C 11/06***
(87) WO 2004/060693

(11) **1 536 356** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/006152

(11) **1 536 548** (51) ***H02M 3/155***
(87) WO 2004/017506

(11) **1 540 147** (51) ***F01M 1/00***
(87) WO 2004/009969

(11) **1 542 242** (51) ***H01F 1/26***
(87) WO 2004/015724

(11) **1 542 348** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2004/027969

(11) **1 545 159** (51) ***H05B 6/36***
(87) WO 2004/017681

(11) **1 549 469** (51) ***B28B 1/02***
(87) WO 2004/026549

(11) **1 550 505** (51) ***B01J 20/06***
(87) WO 2004/022224

(11) **1 550 531** (51) ***B25C 5/16***
(87) WO 2004/033157

(11) **1 550 688** (51) ***C08G 81/00***
(87) WO 2004/024799

(11) **1 551 735** (51) ***B65G 21/00***
(87) WO 2004/035432

(11) **1 553 642** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2004/006351

(11) **1 553 920** (51) ***A61K 7/48***
(87) WO 2004/016239

(11) **1 555 809** (51) ***H04N 7/30***
(87) WO 2004/032486

(11) **1 561 207** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2004/042711

(11) **1 562 002** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2004/044497

(11) **1 562 930** (51) ***C07D 333/02***
(87) WO 2004/041217

(11) **1 563 524** (51) ***H01J 9/32***
(87) WO 2004/045026

(11) **1 563 572** (51) ***H01R 12/00***
(87) WO 2004/044956

(11) **1 564 478** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2004/038283

(11) **1 567 508** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2004/046121

(11) **1 568 668** (51) ***C04B 35/195***
(87) WO 2004/052804

(11) **1 568 945** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2004/044496

(11) **1 569 873** (51) ***C01G 29/00***
(87) WO 2004/055865

(11) **1 569 928** (51) ***C07D 407/12***
(87) WO 2004/041812

(11) **1 570 872** (51) ***A61M 5/14***
(87) WO 2004/047887

(11) **1 571 905** (51) ***A01N 25/12***
(87) WO 2004/060062

(11) **1 572 136** (51) ***A61K 7/027***
(87) WO 2004/060271

(11) **1 573 566** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2004/057486

(11) **1 573 601** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/045706

(11) **1 575 230** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/051947

(11) **1 576 040** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2003/087206

(11) **1 578 254** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/058044

(11) **1 578 574** (51) ***B28B 23/18***
(87) WO 2004/045819

(11) **1 579 495** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2004/061903

(11) **1 586 064** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/066087

(11) **1 587 083** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2004/066289

(11) **1 587 586** (51) ***A63B 21/062***
(87) WO 2004/028644

(11) **1 589 023** (51) ***C07H 15/203***
(87) WO 2004/067542

(11) **1 589 684** (51) ***H04J 15/00***
(87) WO 2004/075451

(11) **1 590 196** (51) ***A47C 3/027***
(87) WO 2004/065162

(11) **1 590 740** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2004/070575

(11) **1 593 084** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/075010

(11) **1 594 104** (51) ***G09B 9/058***
(87) WO 2004/072927

(11) **1 595 664** (51) ***B28B 1/30***
(87) WO 2004/065084

(11) **1 597 655** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/045582

(11) **1 601 348** (51) ***A61K 31/09***
(87) WO 2004/078126

(11) **1 605 689** (51) ***H04N 5/21***
(87) WO 2005/074254

(11) **1 605 792** (51) ***A45D 8/22***
(87) WO 2004/066777

(11) **1 608 291** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2004/080337

(11) **1 612 313** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2004/085728

(11) **1 614 411** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2004/082645

(11) **1 615 432** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2004/086759

(11) **1 615 612** (51) ***A61K 38/49***
(87) WO 2004/093797

(11) **1 617 477** (51) ***H01L 27/092***
(87) WO 2004/088750

(11) **1 618 838** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2004/096034

(11) **1 621 291** (51) ***B25C 1/00***
(87) WO 2004/098838

(11) **1 623 249** (51) ***G01S 17/36***
(87) WO 2004/090568

(11) **1 626 692** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2004/084796

(11) **1 627 750** (51) ***B60B 9/06***
(87) WO 2004/098908

(11) **1 628 280** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2004/107296

(11) **1 628 597** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2004/110302

(11) **1 629 279** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2005/007744

(11) **1 637 970** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2005/098575

(11) **1 638 958** (51) ***C07D 405/06***
(87) WO 2004/111043

(11) **1 639 581** (51) ***G11B 7/004***
(87) WO 2005/001819

(11) **1 640 367** (51) ***C07D 217/04***
(87) WO 2004/111010

(11) **1 642 272** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2005/004124

(11) **1 643 199** (51) ***F27D 9/00***
(87) WO 2005/001360

(11) **1 646 138** (51) ***H02P 6/18***
(87) WO 2005/008879

(11) **1 647 274** (51) ***A61K 31/451***
(87) WO 2005/007161

(11) **1 647 275** (51) ***A61K 31/522***
(87) WO 2005/007167

(11) **1 647 975** (51) ***G11B 7/004***
(87) WO 2005/008644

(11) **1 649 799** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/009229

(11) **1 654 092** (51) ***B25B 13/12***
(87) WO 2005/011919

(11) **1 656 445** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2005/003328

(11) **1 656 715** (51) ***H01Q 3/22***
(87) WO 2005/018050

(11) **1 657 835** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 2005/043783

(11) **1 659 103** (51) ***C04B 35/18***
(87) WO 2005/019484

(11) **1 659 486** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2005/022380

(11) **1 661 432** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2004/077924

(11) **1 661 519** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2005/020821

(11) **1 665 186** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2005/089322

(11) **1 665 708** (51) ***H04L 27/34***
(87) WO 2005/027453

(11) **1 666 464** (51) ***C07D 211/70***
(87) WO 2005/030720

(11) **1 666 702** (51) ***F01L 1/20***
(87) WO 2005/019609

(11) **1 667 139** (51) ***G11B 9/02***
(87) WO 2005/020227

(11) **1 667 750** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2005/025644

(11) **1 667 829** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/011947

(11) **1 671 239** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/029348

(11) **1 673 085** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2005/030140

(11) **1 673 317** (51) ***C04B 35/03***
(87) WO 2005/033040

(11) **1 674 288** (51) ***B42F 13/22***
(87) WO 2005/035265

(11) **1 676 192** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/043299

(11) **1 680 035** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2005/034779

(11) **1 681 918** (51) ***A01J 5/00***
(87) WO 2005/034612

(11) **1 681 983** (51) ***G01N 33/567***
(87) WO 2005/037071

(11) **1 682 018** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2005/032325

(11) **1 682 877** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2005/033658

(11) **1 682 891** (51) ***G01N 33/537***
(87) WO 2005/036167

(11) **1 683 114** (51) ***G07D 1/00***
(87) WO 2005/045770

(11) **1 684 648** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2005/046737

(11) **1 685 920** (51) ***B23K 26/00***
(87) WO 2005/046926

(11) **1 688 082** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/051179

(11) **1 689 215** (51) ***H05B 41/28***
(87) WO 2005/053364

(11) **1 691 287** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2006/035729

(11) **1 694 462** (51) ***B23P 11/00***
(87) WO 2005/056444

(11) **1 696 429** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2005/055216

(11) **1 696 897** (51) ***A61K 31/13***
(87) WO 2005/063226

(11) **1 699 035** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2005/064584

(11) **1 700 392** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2005/057809

(11) **1 701 816** (51) ***B23K 26/36***
(87) WO 2005/070093

(11) **1 706 112** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2005/069933

(11) **1 708 548** (51) ***H05B 41/288***
(87) WO 2005/072020

(11) **1 712 658** (51) ***C23F 1/00***
(87) WO 2005/075705

(11) **1 712 821** (51) ***F16K 47/10***
(87) WO 2005/075867

(11) **1 713 145** (51) ***H01Q 7/00***
(87) WO 2005/074072

(11) **1 715 612** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2006/027969

(11) **1 716 274** (51) ***D01D 5/00***
(87) WO 2005/073442

(11) **1 716 519** (51) ***G06K 9/62***
(87) WO 2005/079237

(11) **1 718 156** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2005/077022

(11) **1 718 659** (51) ***C07H 19/00***
(87) WO 2005/080409

(11) **1 719 204** (51) ***H01Q 1/42***
(87) WO 2005/086283

(11) **1 723 876** (51) ***A47C 7/74***
(87) WO 2005/084494

(11) **1 725 686** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/071241

(11) **1 726 109** (51) ***H04B 10/10***
(87) WO 2005/093972

(11) **1 727 882** (51) ***C11B 5/00***
(87) WO 2005/075613

(11) **1 728 791** (51) ***C07D 453/02***
(87) WO 2005/092889

(11) **1 729 747** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2005/034860

(11) **1 730 162** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2005/086938

(11) **1 730 273** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2005/093053

(11) **1 730 411** (51) ***F16D 13/42***
(87) WO 2005/083284

(11) **1 730 636** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/004274

(11) **1 731 389** (51) ***B60R 22/48***
(87) WO 2005/095164

(11) **1 733 561** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2005/099270

(11) **1 733 803** (51) ***B05D 3/00***
(87) WO 2005/097359

(11) **1 735 872** (51) ***H01R 4/24***
(87) WO 2005/101580

(11) **1 736 883** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2005/109205

(11) **1 738 328** (51) ***G06T 11/40***
(87) WO 2005/094462

(11) **1 740 167** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/094338

(11) **1 740 940** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2005/094291

(11) **1 741 762** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/004001

(11) **1 743 682** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2005/105240

(11) **1 744 932** (51) ***B60Q 1/00***
(87) WO 2005/113289

(11) **1 746 587** (51) ***G11B 7/085***
(87) WO 2005/104108

(11) **1 750 260** (51) ***G11B 17/26***
(87) WO 2005/112027

(11) **1 750 821** (51) ***A63H 17/00***
(87) WO 2005/077127

(11) **1 751 782** (51) ***H01J 1/30***
(87) WO 2005/119722

(11) **1 751 843** (51) ***H02N 2/00***
(87) WO 2005/081676

(11) **1 755 761** (51) ***B01D 21/24***
(87) WO 2005/113105

(11) **1 757 597** (51) ***C07D 307/93***
(87) WO 2005/123709

(11) **1 758 189** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2005/117182

(11) **1 759 325** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/124649

(11) **1 763 814** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/121947

(11) **1 765 121** (51) ***A47C 19/02***
(87) WO 2005/112705

(11) **1 765 527** (51) ***B08B 7/04***
(87) WO 2006/005105

(11) **1 765 678** (51) ***B65D 1/36***
(87) WO 2005/092007

(11) **1 766 014** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2005/118810

(11) **1 766 253** (51) ***F16D 43/08***
(87) WO 2005/124178

(11) **1 766 347** (51) ***G01J 3/44***
(87) WO 2006/007063

(11) **1 766 649** (51) ***H01J 1/62***
(87) WO 2006/130157

(11) **1 770 516** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2006/000145

(11) **1 770 909** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/009136

(11) **1 773 500** (51) ***B05B 1/14***
(87) WO 2006/002300

(11) **1 773 762** (51) ***C07C 303/00***
(87) WO 2006/006156

(11) **1 773 764** (51) ***C07C 409/24***
(87) WO 2006/014959

(11) **1 773 951** (51) ***C09D 5/14***
(87) WO 2006/019442

(11) **1 774 322** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2006/007534

(11) **1 775 283** (51) ***C07C 237/40***
(87) WO 2006/006740

(11) **1 777 318** (51) ***H01J 17/49***
(87) WO 2006/006633

(11) **1 777 319** (51) ***H01J 17/49***
(87) WO 2006/006627

(11) **1 778 881** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/088493

(11) **1 779 167** (51) ***G02B 13/08***
(87) WO 2006/023276

(11) **1 781 600** (51) ***C07C 255/57***
(87) WO 2006/012733

(11) **1 781 864** (51) ***E03D 9/08***
(87) WO 2006/006756

(11) **1 783 122** (51) ***C07D 309/10***
(87) WO 2006/006496

(11) **1 784 370** (51) ***C04B 35/119***
(87) WO 2005/049523

(11) **1 788 958** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2006/023980

(11) **1 789 058** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2006/023848

(11) **1 789 795** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/012744

(11) **1 790 721** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/028063

(11) **1 791 084** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2006/030785

(11) **1 791 164** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/013806

(11) **1 791 568** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2006/023544

(11) **1 793 768** (51) ***A61F 2/34***
(87) WO 2006/036579

(11) **1 793 858** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/029219

(11) **1 794 267** (51) ***C11C 5/02***
(87) WO 2005/076770

(11) **1 795 548** (51) ***C08G 59/02***
(87) WO 2006/035955

(11) **1 796 020** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2006/009040

(11) **1 796 474** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2006/031926

(11) **1 796 991** (51) ***B65G 17/06***
(87) WO 2006/038881

(11) **1 797 154** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2006/041515

(11) **1 797 576** (51) ***H01H 61/00***
(87) WO 2006/032060

(11) **1 799 108** (51) ***A61B 6/04***
(87) WO 2006/026646

(11) **1 801 232** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2006/038684

(11) **1 801 850** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2006/030908

(11) **1 802 752** (51) ***C12N 13/00***
(87) WO 2006/031612

(11) **1 803 014** (51) ***G02B 13/06***
(87) WO 2006/041268

(11) **1 803 102** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2006/044751

(11) **1 803 128** (51) ***G11C 11/14***
(87) WO 2006/044244

(11) **1 803 216** (51) ***H03D 3/24***
(87) WO 2006/039187

(11) **1 803 223** (51) ***H03M 1/14***
(87) WO 2006/044992

(11) **1 803 758** (51) ***C08G 59/02***
(87) WO 2006/043608

(11) **1 804 879** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2006/036944

(11) **1 805 564** (51) ***G03G 9/00***
(87) WO 2006/047121

(11) **1 805 599** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/010241

(11) **1 805 645** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/026636

(11) **1 805 774** (51) ***H01H 33/66***
(87) WO 2006/031449

(11) **1 806 145** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/046739

(11) **1 806 167** (51) ***B01D 29/00***
(87) WO 2006/030841

(11) **1 806 743** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2006/046465

(11) **1 807 540** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/011412

(11) **1 808 094** (51) ***A47B 57/54***
(87) WO 2006/047924

(11) **1 810 163** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/032032

(11) **1 810 683** (51) ***A61K 33/38***
(87) WO 2006/035523

(11) **1 812 136** (51) ***B01D 35/28***
(87) WO 2006/038821

(11) **1 812 893** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2006/043573

(11) **1 814 474** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2006/058221

(11) **1 814 628** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2006/058133

(11) **1 814 943** (51) ***C08L 23/22***
(87) WO 2006/053425

(11) **1 815 349** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/026702

(11) **1 817 674** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2006/059249

(11) **1 817 707** (51) ***G05B 19/4097***
(87) WO 2006/047549

(11) **1 817 716** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/055575

(11) **1 819 279** (51) ***A61B 5/20***
(87) WO 2006/062867

(11) **1 819 630** (51) ***B67D 3/00***
(87) WO 2006/055433

(11) **1 825 324** (51) ***G03B 21/14***
(87) WO 2006/062568

(11) **1 827 264** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2006/068775

(11) **1 827 624** (51) ***A63C 17/01***
(87) WO 2006/059883

(11) **1 828 414** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/066353

(11) **1 836 596** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2006/068955

(11) **1 837 528** (51) ***F15B 11/00***
(87) WO 2006/067892

(11) **1 838 846** (51) ***A01N 61/00***
(87) WO 2006/079036

(11) **1 840 750** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/077935

(11) **1 841 782** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2006/060188

(11) **1 842 911** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/080142

(11) **1 843 512** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2006/077820

(11) **1 843 551** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/075610

(11) **1 845 122** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2006/082653

(11) **1 845 746** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/073158

(11) **1 846 005** (51) ***A61K 31/055***
(87) WO 2006/076663

(11) **1 847 656** (51) ***E03D 11/08***
(87) WO 2006/085575

(11) **1 848 236** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/075629

(11) **1 850 572** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2006/097032

(11) **1 851 544** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/091183

(11) **1 852 925** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2006/090904

(11) **1 853 169** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2006/136952

(11) **1 855 184** (51) ***G06F 3/038***
(87) WO 2006/085580

(11) **1 855 274** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2006/085452

(11) **1 856 138** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2006/096214

(11) **1 856 967** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2006/093229

(11) **1 858 012** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2006/095583

(11) **1 858 811** (51) ***C02F 1/50***
(87) WO 2006/097578

(11) **1 860 444** (51) ***G01P 3/487***
(87) WO 2006/080197

(11) **1 860 892** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2007/036125

(11) **1 862 018** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2006/095331

(11) **1 864 456** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/105408

(11) **1 865 044** (51) ***C09K 11/82***
(87) WO 2006/104081

(11) **1 868 360** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2007/121615

(11) **1 868 601** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2006/110390

(11) **1 870 768** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2006/112299

(11) **1 871 232** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2006/032134

(11) **1 872 253** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/110981

(11) **1 872 940** (51) ***B32B 27/34***
(87) WO 2006/114902

(11) **1 872 941** (51) ***B32B 27/34***
(87) WO 2006/114901

(11) **1 874 471** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2006/110264

(11) **1 874 484** (51) ***B05C 11/00***
(87) WO 2006/113757

(11) **1 881 488** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2006/120931

(11) **1 885 907** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2006/127208

(11) **1 886 155** (51) ***G11C 7/10***
(87) WO 2006/121874

(11) **1 888 357** (51) ***B60G 11/14***
(87) WO 2007/023506

(11) **1 889 620** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2006/132342

(11) **1 889 916** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2007/090317

(11) **1 891 438** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/130504

(11) **1 891 662** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2006/135170

(11) **1 892 293** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/132204

(11) **1 892 452** (51) ***F16L 59/06***
(87) WO 2006/132001

(11) **1 892 526** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2006/126534

(11) **1 894 228** (51) ***H01J 61/52***
(87) WO 2006/122394

(11) **1 894 634** (51) ***B05B 5/057***
(87) WO 2006/129592

(11) **1 898 424** (51) ***G11C 16/02***
(87) WO 2006/129779

(11) **1 900 395** (51) ***A63B 19/00***
(87) WO 2007/008099

(11) **1 900 608** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2007/007694

(11) **1 901 053** (51) ***G01M 17/06***
(87) WO 2007/004734

(11) **1 901 481** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/022707

(11) **1 901 571** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/003125

(11) **1 904 052** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2006/133510

(11) **1 906 755** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2006/127032

(11) **1 907 345** (51) ***C07C 41/50***
(87) WO 2007/011150

(11) **1 907 566** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2006/128163

(11) **1 908 246** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2007/009253

(11) **1 908 492** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2006/137469

(11) **1 909 828** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/002149

(11) **1 910 513** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2007/003041

(11) **1 914 937** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/012270

(11) **1 919 093** (51) ***H04B 3/46***
(87) WO 2007/033579

(11) **1 921 666** (51) ***H01K 1/18***
(87) WO 2007/025458

(11) **1 921 882** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/026679

(11) **1 922 825** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/028279

(11) **1 924 280** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2007/021672

(11) **1 925 349** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2007/032364

(11) **1 925 840** (51) ***F16D 27/112***
(87) WO 2007/032158

(11) **1 928 762** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2007/024196

(11) **1 928 929** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2007/035735

(11) **1 930 445** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/026895

(11) **1 931 829** (51) ***E01H 1/08***
(87) WO 2007/098543

(11) **1 933 023** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2007/043456

(11) **1 935 695** (51) ***B60K 5/12***
(87) WO 2007/043706

(11) **1 937 454** (51) ***B29C 39/12***
(87) WO 2007/048145

(11) **1 937 475** (51) ***B29C 39/12***
(87) WO 2007/048141

(11) **1 938 681** (51) ***A01H 1/02***
(87) WO 2007/000080

(11) **1 939 970** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2007/045162

(11) **1 940 866** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2007/049905

(11) **1 945 817** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/056049

(11) **1 946 002** (51) ***H01J 61/32***
(87) WO 2007/046002

(11) **1 946 381** (51) ***H01L 29/87***
(87) WO 2007/044843

(11) **1 947 593** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2007/052798

(11) **1 950 057** (51) ***B60C 5/00***
(87) WO 2007/058311

(11) **1 950 060** (51) ***B60C 11/01***
(87) WO 2007/058162

(11) **1 950 537** (51) ***G01F 23/26***
(87) WO 2007/041944

(11) **1 950 744** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2007/037435

(11) **1 952 338** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2007/055492

(11) **1 954 945** (51) ***F04B 43/08***
(87) WO 2007/064927

(11) **1 955 111** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2007/064409

(11) **1 957 380** (51) ***B65D 83/28***
(87) WO 2007/066888

(11) **1 958 334** (51) ***H03M 7/34***
(87) WO 2007/058510

(11) **1 958 379** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/040234

(11) **1 963 348** (51) ***C07H 1/00***
(87) WO 2007/076345

(11) **1 963 520** (51) ***C12Q 1/06***
(87) WO 2007/071815

(11) **1 963 743** (51) ***F21K 7/00***
(87) WO 2007/075742

(11) **1 968 774** (51) ***B27L 7/00***
(87) WO 2007/071814

**I.1(5)**
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

---

**I.2**
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

---

**I.3**
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **02711892.6** (11) 1 998 942*
(87) WO 2002/062539

(21) **02775013.2** (11) 1 999 467*
(87) WO 2003/036291

(21) **05784947.3** (11) 1 999 485*
(87) WO 2006/038849

(21) **05819260.0** (11) 1 999 271*
(87) WO 2007/073221

(21) **05823067.3** (11) 1 999 368*
(87) WO 2006/056694

(21) **05854285.3** (11) 1 999 819*
(87) WO 2007/111577

(21) **06002726.5** (11) 2 000 462

(21) **06705393.4** (11) 1 998 662*
(87) WO 2007/104166

(21) **06707643.0** (11) 1 998 821*
(87) WO 2007/110086

(21) **06709014.2** (11) 1 999 548*
(87) WO 2007/107618

(21) **06710046.1** (11) 1 999 588*
(87) WO 2007/101972

(21) **06715599.4** (11) 2 000 942
(87) WO 2007/105290

(21) **06716124.0** (11) 1 999 628*
(87) WO 2007/097484

(21) **06716130.7** (11) 1 999 629*
(87) WO 2007/097485

(21) **06716411.1** (11) 1 999 232*
(87) WO 2007/105845

(21) **06716522.5** (11) 1 999 761*
(87) WO 2007/111389

(21) **06716674.4** (11) 1 999 433*
(87) WO 2007/100239

(21) **06716886.4** (11) 1 999 729*
(87) WO 2007/091932

(21) **06717022.5** (11) 1 999 011*
(87) WO 2007/105995

(21) **06717026.6** (11) 1 999 010*
(87) WO 2007/105997

(21) **06717130.6** (11) 1 999 856*
(87) WO 2007/111545

(21) **06717135.5** (11) 1 999 980*
(87) WO 2007/114745

(21) **06717358.3** (11) 1 999 512*
(87) WO 2006/074198

(21) **06722718.1** (11) 1 999 661*
(87) WO 2007/110005

(21) **06722726.4** (11) 1 999 521*
(87) WO 2007/110006

(21) **06723106.8** (11) 1 998 928*
(87) WO 2007/098777

(21) **06723713.1** (11) 1 999 045*
(87) WO 2007/110088

(21) **06723714.9** (11) 1 999 044*
(87) WO 2007/110089

(21) **06723733.9** (11) 1 998 911*
(87) WO 2007/110091

(21) **06723764.4** (11) 1 999 925*
(87) WO 2007/110093

(21) **06723830.3** (11) 1 999 947*
(87) WO 2007/110097

(21) **06724549.8** (11) 1 999 852*
(87) WO 2007/112767

(21) **06725845.9** (11) 2 000 728
(87) WO 2007/110453

(21) **06727081.9** (11) 1 999 644*
(87) WO 2007/054659

(21) **06727492.8** (11) 1 999 189*
(87) WO 2007/107808

(21) **06727758.2** (11) 1 999 413*
(87) WO 2007/110713

(21) **06728473.7** (11) 1 998 909*
(87) WO 2007/102176

(21) **06728519.7** (11) 1 999 865*
(87) WO 2007/113861

(21) **06729758.0** (11) 2 000 806
(87) WO 2007/108120

(21) **06729944.6** (11) 2 001 134
(87) WO 2007/110901

(21) **06730067.3** (11) 2 000 751
(87) WO 2007/110908

(21) **06730145.7** (11) 2 000 484
(87) WO 2007/110917

(21) **06730210.9** (11) 2 001 143
(87) WO 2007/110923

(21) **06730213.3** (11) 2 001 144
(87) WO 2007/110925

(21) **06730423.8** (11) 2 000 790
(87) WO 2007/110946

(21) **06730465.9** (11) 2 001 111
(87) WO 2007/110954

(21) **06730521.9** (11) 2 000 394
(87) WO 2007/110958

(21) **06730523.5** (11) 2 001 248
(87) WO 2007/110960

(21) **06732696.7** (11) 1 999 122*
(87) WO 2007/111390

(21) **06732968.0** (11) 1 999 006*
(87) WO 2007/111497

(21) **06738942.9** (11) 1 999 288*
(87) WO 2007/108793

(21) **06739684.6** (11) 1 999 913*
(87) WO 2007/111587

(21) **06739693.7** (11) 1 999 932*
(87) WO 2007/111588

(21) **06739698.6** (11) 1 999 948*
(87) WO 2007/111589

(21) **06739706.7** (11) 1 999 949*
(87) WO 2007/111591

(21) **06739735.6** (11) 1 999 914*
(87) WO 2007/111596

(21) **06741997.8** (11) 1 998 640*
(87) WO 2007/115442

(21) **06742984.5** (11) 1 999 997*
(87) WO 2007/110101

(21) **06745233.4** (11) 1 999 315*
(87) WO 2007/105236

(21) **06745249.0** (11) 1 999 000*
(87) WO 2007/110887

(21) **06748696.9** (11) 1 999 844*
(87) WO 2007/111582

(21) **06748872.6** (11) 1 999 177*
(87) WO 2007/111606

(21) **06748883.3** (11) 1 999 643*
(87) WO 2007/111609

(21) **06751298.8** (11) 1 998 743*
(87) WO 2007/111616

(21) **06756674.5** (11) 2 000 783
(87) WO 2007/116533

(21) **06756843.6** (11) 2 000 939
(87) WO 2007/110973

(21) **06761442.0** (11) 2 000 492
(87) WO 2007/109931

(21) **06761448.7** (11) 2 000 493
(87) WO 2007/109932

(21) **06765371.7** (11) 1 999 692*
(87) WO 2007/101973

(21) **06767053.9** (11) 2 000 702
(87) WO 2007/110974

(21) **06767958.9** (11) 2 000 541
(87) WO 2007/102230

(21) **06768985.1** (11) 1 999 867*
(87) WO 2007/111400

(21) **06769673.2** (11) 1 998 667*
(87) WO 2007/024193

(21) **06777145.1** (11) 1 999 999*
(87) WO 2007/110103

(21) **06783321.0** (11) 1 999 805*
(87) WO 2007/114542

(21) **06785685.6** (11) 1 998 654*
(87) WO 2007/111624

(21) **06786147.6** (11) 1 999 890*
(87) WO 2007/108816

(21) **06787108.7** (11) 1 999 630*
(87) WO 2007/106113

(21) **06787802.5** (11) 1 999 866*
(87) WO 2007/011977

(21) **06788456.9** (11) 1 999 697*
(87) WO 2007/108818

(21) **06791592.6** (11) 1 999 744*
(87) WO 2007/110102

(21) **06792905.9** (11) 1 999 005*
(87) WO 2007/023138

(21) **06793860.5** (11) 1 999 857*
(87) WO 2007/112787

(21) **06793876.1** (11) 1 999 075*
(87) WO 2008/037296

(21) **06795559.1** (11) 1 999 434*
(87) WO 2007/110690

(21) **06796144.1** (11) 1 999 677*
(87) WO 2007/110852

(21) **06796146.6** (11) 1 999 885*
(87) WO 2007/110853

(21) **06797679.5** (11) 2 000 260
(87) WO 2007/110979

(21) **06800042.1** (11) 1 999 621*
(87) WO 2007/100345

(21) **06805444.4** (11) 1 999 936*
(87) WO 2007/059722

(21) **06807277.6** (11) 1 998 854*
(87) WO 2007/048722

(21) **06808030.8** (11) 1 998 674*
(87) WO 2007/110465

(21) **06808739.4** (11) 1 999 150*
(87) WO 2007/072070

(21) **06808765.9** (11) 1 998 652*
(87) WO 2007/057716

(21) **06808889.7** (11) 1 999 941*
(87) WO 2007/110688

(21) **06808897.0** (11) 1 999 975*
(87) WO 2007/110689

(21) **06808943.2** (11) 1 999 992*
(87) WO 2007/110693

(21) **06809811.0** (11) 1 999 591*
(87) WO 2007/102141

(21) **06809956.3** (11) 1 999 281*
(87) WO 2007/113849

(21) **06812524.4** (11) 1 999 310*
(87) WO 2008/056841

(21) **06813015.2** (11) 1 998 974*
(87) WO 2007/058590

(21) **06813154.9** (11) 1 998 860*
(87) WO 2007/055667

(21) **06815252.9** (11) 1 999 983*
(87) WO 2007/111637

(21) **06815870.8** (11) 1 999 268*
(87) WO 2007/111639

(21) **06816609.9** (11) 1 998 859*
(87) WO 2007/047255

(21) **06816857.4** (11) 1 999 129*
(87) WO 2007/044893

(21) **06818995.0** (11) 1 999 384*
(87) WO 2007/112775

(21) **06819156.8** (11) 1 999 094*
(87) WO 2007/051757

(21) **06820760.4** (11) 1 999 835*
(87) WO 2007/110691

(21) **06822422.9** (11) 1 999 415*
(87) WO 2007/110991

(21) **06823441.8** (11) 2 000 247
(87) WO 2007/055405

(21) **06823547.2** (11) 2 000 202
(87) WO 2007/111004

(21) **06824596.8** (11) 1 999 406*
(87) WO 2007/111547

(21) **06826703.8** (11) 1 999 935*
(87) WO 2007/114839

(21) **06828018.9** (11) 1 998 668*
(87) WO 2007/076566

(21) **06828297.9** (11) 2 001 236
(87) WO 2007/109938

(21) **06828474.4** (11) 1 998 734*
(87) WO 2007/082496

(21) **06828524.6** (11) 1 999 464*
(87) WO 2007/112708

(21) **06829409.9** (11) 1 998 888*
(87) WO 2007/112776

(21) **06830287.6** (11) 1 999 007*
(87) WO 2008/064723

(21) **06830851.9** (11) 1 999 183*
(87) WO 2007/112794

(21) **06833080.2** (11) 2 000 746
(87) WO 2007/110996

(21) **06833118.0** (11) 2 000 196
(87) WO 2007/110997

(21) **06833968.8** (11) 2 000 973
(87) WO 2007/116560

(21) **06834219.5** (11) 2 000 044
(87) WO 2007/097090

(21) **06834723.6** (11) 2 001 166
(87) WO 2007/111010

(21) **06835185.7** (11) 2 000 096
(87) WO 2007/111013

(21) **06837430.5** (11) 1 999 560*
(87) WO 2007/059023

(21) **06837730.8** (11) 1 999 974*
(87) WO 2007/126420

(21) **06839549.0** (11) 1 999 546*
(87) WO 2007/126433

(21) **06839676.1** (11) 1 999 937*
(87) WO 2007/114850

(21) **06840652.9** (11) 2 001 185
(87) WO 2007/118383

(21) **06841462.2** (11) 1 999 884*
(87) WO 2007/112791

(21) **06841764.1** (11) 2 000 020
(87) WO 2007/099179

(21) **06842693.1** (11) 1 998 898*
(87) WO 2007/110715

(21) **06843187.3** (11) 2 000 971
(87) WO 2007/102268

(21) **06843781.3** (11) 2 000 353
(87) WO 2007/077978

(21) **06843999.1** (11) 2 000 274
(87) WO 2007/111526

(21) **06844500.6** (11) 1 999 101*
(87) WO 2007/126421

(21) **06845797.7** (11) 1 999 785*
(87) WO 2007/111665

(21) **06846659.8** (11) 1 998 931*
(87) WO 2007/097825

(21) **06847048.3** (11) 2 000 436
(87) WO 2007/090907

(21) **06847964.1** (11) 1 999 339*
(87) WO 2007/126431

(21) **06848105.0** (11) 1 999 116*
(87) WO 2007/076087

(21) **06848587.9** (11) 1 998 766*
(87) WO 2007/070892

(21) **06849135.6** (11) 1 999 029*
(87) WO 2007/077489

(21) **06850959.5** (11) 1 999 922*
(87) WO 2007/117325

(21) **06851084.1** (11) 1 999 057*
(87) WO 2007/121795

(21) **06851813.3** (11) 1 999 324*
(87) WO 2008/048329

(21) **06851818.2** (11) 1 999 817*
(87) WO 2008/115168

(21) **06851882.8** (11) 1 999 468*
(87) WO 2008/063151

(21) **06851921.4** (11) 1 998 824*
(87) WO 2008/054408

(21) **07009361.2** (11) 2 000 320

(21) **07010324.7** (11) 2 000 818

(21) **07010339.5** (11) 2 000 871

(21) **07010462.5** (11) 2 000 326

(21) **07010469.0** (11) 2 001 078

(21) **07010557.2** (11) 2 000 551

(21) **07010594.5** (11) 2 000 443

(21) **07010689.3** (11) 2 001 132

(21) **07010877.4** (11) 2 000 945

(21) **07010924.4** (11) 2 000 460

(21) **07010933.5** (11) 2 000 924

(21) **07010936.8** (11) 2 000 598

(21) **07010946.7** (11) 2 000 408

(21) **07010950.9** (11) 2 000 491

(21) **07010957.4** (11) 2 001 223

(21) **07010958.2** (11) 2 000 838

(21) **07010968.1** (11) 2 000 662

(21) **07010970.7** (11) 2 000 651

(21) **07010974.9** (11) 2 000 068

(21) **07010987.1** (11) 2 000 667

(21) **07010989.7** (11) 2 001 251

(21) **07010991.3** (11) 2 001 157

(21) **07010995.4** (11) 2 000 764

(21) **07011020.0** (11) 2 000 132

(21) **07011021.8** (11) 2 000 704

(21) **07011023.4** (11) 2 000 385

(21) **07011036.6** (11) 2 000 140

(21) **07011049.9** (11) 2 001 097

(21) **07011064.8** (11) 2 001 252

(21) **07011086.1** (11) 2 000 604

(21) **07011089.5** (11) 2 000 266

(21) **07011094.5** (11) 2 000 028

(21) **07011095.2** (11) 2 000 029

(21) **07011096.0** (11) 2 000 030

(21) **07011106.7** (11) 2 000 784

(21) **07011124.0** (11) 2 001 218

(21) **07011126.5** (11) 2 001 202

(21) **07011130.7** (11) 2 000 352

(21) **07011134.9** (11) 2 000 253

(21) **07011165.3** (11) 2 000 792

(21) **07011167.9** (11) 2 001 186

(21) **07011168.7** (11) 2 001 187

(21) **07011196.8** (11) 2 000 112

(21) **07011197.6** (11) 2 000 109

(21) **07011200.8** (11) 2 000 477

(21) **07011226.3** (11) 2 000 568

(21) **07011246.1** (11) 2 000 823

(21) **07011247.9** (11) 2 001 105

(21) **07011261.0** (11) 2 001 058

(21) **07011268.5** (11) 2 000 632

(21) **07011288.3** (11) 2 000 507

(21) **07011296.6** (11) 2 000 925

(21) **07011300.6** (11) 2 000 501

(21) **07011312.1** (11) 2 001 266

(21) **07011313.9** (11) 2 001 188

(21) **07011314.7** (11) 2 000 967

(21) **07011316.2** (11) 2 001 127

(21) **07011331.1** (11) 2 000 504

(21) **07011343.6** (11) 2 000 738

(21) **07011345.1** (11) 2 000 999

(21) **07015408.3** (11) 2 000 315

(21) **07018397.5** (11) 2 001 158

(21) **07019363.6** (11) 2 000 425

(21) **07022120.5** (11) 2 000 538

(21) **07022763.2** (11) 2 001 101

(21) **07024522.0** (11) 2 000 410

(21) **07025250.7** (11) 2 000 682

(21) **07075429.6** (11) 2 000 053

(21) **07075449.4** (11) 2 000 836

(21) **07075450.2** (11) 2 001 119

(21) **07075573.1** (11) 2 000 058

(21) **07108142.6** (11) 2 001 164

(21) **07108460.2** (11) 2 000 811

(21) **07108744.9** (11) 2 000 466

(21) **07108940.3** (11) 2 001 003

(21) **07108988.2** (11) 2 000 869

(21) **07109001.3** (11) 2 001 002

(21) **07109063.3** (11) 2 000 813

(21) **07109134.2** (11) 2 000 435

(21) **07109152.4** (11) 2 000 485

(21) **07109220.9** (11) 2 001 067

(21) **07109246.4** (11) 2 000 200

(21) **07109251.4** (11) 2 000 502

(21) **07109312.4** (11) 2 000 191

(21) **07109322.3** (11) 2 000 761

(21) **07109405.6** (11) 2 000 961

(21) **07109426.2** (11) 2 000 954

(21) **07109470.0** (11) 2 000 992

(21) **07109480.9** (11) 2 000 459

(21) **07109495.7** (11) 2 000 032
(21) **07109499.9** (11) 2 000 528
(21) **07109502.0** (11) 2 000 206
(21) **07109503.8** (11) 2 000 207
(21) **07109508.7** (11) 2 000 718
(21) **07109512.9** (11) 2 000 740
(21) **07109521.0** (11) 2 000 431
(21) **07109527.7** (11) 2 001 137
(21) **07109530.1** (11) 2 000 864
(21) **07109540.0** (11) 2 000 819
(21) **07109548.3** (11) 2 000 229
(21) **07109553.3** (11) 2 000 212
(21) **07109561.6** (11) 2 000 176
(21) **07109564.0** (11) 2 000 703
(21) **07109579.8** (11) 2 000 062
(21) **07109586.3** (11) 2 000 063
(21) **07109590.5** (11) 2 000 064
(21) **07109597.0** (11) 2 000 577
(21) **07109616.8** (11) 2 000 065
(21) **07109621.8** (11) 2 000 539
(21) **07109627.5** (11) 2 001 123
(21) **07109633.3** (11) 2 000 324
(21) **07109639.0** (11) 2 001 110
(21) **07109674.7** (11) 2 000 417
(21) **07109675.4** (11) 2 000 418
(21) **07109689.5** (11) 2 000 457
(21) **07109698.6** (11) 2 000 664
(21) **07109699.4** (11) 2 000 668
(21) **07109700.0** (11) 2 000 622
(21) **07109730.7** (11) 2 000 791
(21) **07109732.3** (11) 2 000 027
(21) **07109740.6** (11) 2 000 221
(21) **07109741.4** (11) 2 000 962
(21) **07109746.3** (11) 2 000 166
(21) **07109747.1** (11) 2 000 727
(21) **07109750.5** (11) 2 000 354
(21) **07109756.2** (11) 2 000 334
(21) **07109760.4** (11) 2 001 114
(21) **07109761.2** (11) 2 000 134
(21) **07109763.8** (11) 2 000 439
(21) **07109766.1** (11) 2 000 288
(21) **07109768.7** (11) 2 000 178
(21) **07109769.5** (11) 2 000 179
(21) **07109774.5** (11) 2 000 355
(21) **07109798.4** (11) 2 000 934
(21) **07109803.2** (11) 2 000 724
(21) **07109808.1** (11) 2 001 017
(21) **07109815.6** (11) 2 000 035
(21) **07109816.4** (11) 2 000 139
(21) **07109820.6** (11) 2 000 336
(21) **07109822.2** (11) 2 000 000
(21) **07109827.1** (11) 2 000 745
(21) **07109833.9** (11) 2 001 275
(21) **07109834.7** (11) 2 000 218
(21) **07109835.4** (11) 2 000 261
(21) **07109844.6** (11) 2 001 029
(21) **07109849.5** (11) 2 001 028
(21) **07109870.1** (11) 2 000 630
(21) **07109881.8** (11) 2 000 401
(21) **07109882.6** (11) 2 000 797
(21) **07109899.0** (11) 2 000 217
(21) **07109909.7** (11) 2 000 213
(21) **07109922.0** (11) 2 001 253
(21) **07109924.6** (11) 2 000 520
(21) **07109932.9** (11) 2 000 875
(21) **07109936.0** (11) 2 000 884
(21) **07109937.8** (11) 2 000 885
(21) **07109940.2** (11) 2 000 108
(21) **07112093.5** (11) 2 000 803
(21) **07112390.5** (11) 2 001 081
(21) **07114093.3** (11) 2 001 035
(21) **07116250.7** (11) 2 000 723
(21) **07119499.7** (11) 2 000 279
(21) **07119971.5** (11) 2 000 881
(21) **07120196.6** (11) 2 000 281
(21) **07120636.1** (11) 2 000 037
(21) **07123726.7** (11) 2 000 209
(21) **07252019.0** (11) 2 001 080
(21) **07252248.5** (11) 2 000 557
(21) **07252249.3** (11) 2 000 743
(21) **07252252.7** (11) 2 000 573
(21) **07252264.2** (11) 2 000 653
(21) **07252302.0** (11) 2 000 810
(21) **07252323.6** (11) 2 000 433
(21) **07252341.8** (11) 2 000 713
(21) **07252343.4** (11) 2 000 347
(21) **07252866.4** (11) 2 000 161
(21) **07253114.8** (11) 2 000 162
(21) **07253302.9** (11) 2 000 091
(21) **07253513.1** (11) 2 000 255
(21) **07254299.6** (11) 2 001 068
(21) **07254660.9** (11) 2 001 120
(21) **07254797.9** (11) 2 000 254
(21) **07270030.5** (11) 2 001 159
(21) **07290688.6** (11) 2 000 411
(21) **07290689.4** (11) 2 000 225
(21) **07290690.2** (11) 2 001 135
(21) **07290692.8** (11) 2 000 968
(21) **07290695.1** (11) 2 000 812
(21) **07290697.7** (11) 2 000 450
(21) **07290704.1** (11) 2 001 085
(21) **07290712.4** (11) 2 000 480
(21) **07290716.5** (11) 2 001 153
(21) **07290718.1** (11) 2 001 189
(21) **07290727.2** (11) 2 000 923
(21) **07290966.6** (11) 2 000 692
(21) **07290967.4** (11) 2 000 693
(21) **07291034.2** (11) 2 000 066
(21) **07301056.3** (11) 2 000 957
(21) **07301057.1** (11) 2 001 077
(21) **07301069.6** (11) 2 000 936
(21) **07301084.5** (11) 2 000 021
(21) **07301085.2** (11) 2 000 251
(21) **07301086.0** (11) 2 001 154
(21) **07301090.2** (11) 2 001 254
(21) **07301094.4** (11) 2 000 913
(21) **07356076.5** (11) 2 000 042
(21) **07380153.2** (11) 2 000 635
(21) **07380160.7** (11) 2 000 205
(21) **07380161.5** (11) 2 000 760
(21) **07380334.8** (11) 2 000 494
(21) **07394016.5** (11) 2 000 119
(21) **07405158.2** (11) 2 000 402
(21) **07405161.6** (11) 2 000 736
(21) **07405162.4** (11) 2 000 988
(21) **07405163.2** (11) 2 000 244
(21) **07405164.0** (11) 2 001 051
(21) **07405165.7** (11) 2 001 086
(21) **07425340.2** (11) 2 000 095
(21) **07425344.4** (11) 2 000 709
(21) **07425345.1** (11) 2 000 397
(21) **07425346.9** (11) 2 000 677
(21) **07425347.7** (11) 2 000 652
(21) **07425348.5** (11) 2 000 781
(21) **07425351.9** (11) 2 000 758
(21) **07425352.7** (11) 2 001 106
(21) **07425353.5** (11) 2 001 036
(21) **07425355.0** (11) 2 000 618

(21) **07425357.6** (11) 2 001 183

(21) **07425359.2** (11) 2 000 159

(21) **07425362.6** (11) 2 000 282

(21) **07425506.8** (11) 2 000 364

(21) **07425804.7** (11) 2 000 395

(21) **07446006.4** (11) 2 001 130

(21) **07450104.0** (11) 2 000 531

(21) **07460026.3** (11) 2 000 624

(21) **07460027.1** (11) 2 000 625

(21) **07465002.9** (11) 2 001 230

(21) **07465003.7** (11) 2 000 081

(21) **07700028.9** (11) 1 998 708*
(87) WO 2007/110781

(21) **07700582.5** (11) 1 998 798*
(87) WO 2007/110783

(21) **07701290.4** (11) 1 998 937*
(87) WO 2007/092973

(21) **07701329.0** (11) 1 999 325*
(87) WO 2007/109814

(21) **07701546.9** (11) 1 999 689*
(87) WO 2007/098529

(21) **07701549.3** (11) 1 999 414*
(87) WO 2007/098531

(21) **07701833.1** (11) 1 999 645*
(87) WO 2007/098589

(21) **07701931.3** (11) 1 999 488*
(87) WO 2007/109913

(21) **07702012.1** (11) 2 001 142
(87) WO 2007/082460

(21) **07702023.8** (11) 2 001 136
(87) WO 2007/109945

(21) **07702228.3** (11) 2 001 139
(87) WO 2007/124640

(21) **07702321.6** (11) 1 999 250*
(87) WO 2007/085210

(21) **07702365.3** (11) 1 999 043*
(87) WO 2007/087779

(21) **07702414.9** (11) 1 999 539*
(87) WO 2007/110012

(21) **07702510.4** (11) 1 998 874*
(87) WO 2007/095955

(21) **07702511.2** (11) 1 998 919*
(87) WO 2007/098767

(21) **07702703.5** (11) 1 998 607*
(87) WO 2007/077230

(21) **07702897.5** (11) 1 999 722*
(87) WO 2007/118521

(21) **07702941.1** (11) 1 999 526*
(87) WO 2007/082773

(21) **07703008.8** (11) 1 998 658*
(87) WO 2007/090520

(21) **07703017.9** (11) 1 999 328*
(87) WO 2007/112800

(21) **07703036.9** (11) 1 999 889*
(87) WO 2007/110117

(21) **07703042.7** (11) 1 999 460*
(87) WO 2007/110118

(21) **07703085.6** (11) 1 999 417*
(87) WO 2007/107198

(21) **07703126.8** (11) 1 999 223*
(87) WO 2007/110119

(21) **07703230.8** (11) 1 998 984*
(87) WO 2007/107203

(21) **07703244.9** (11) 1 998 980*
(87) WO 2007/104388

(21) **07703399.1** (11) 1 998 812*
(87) WO 2007/104396

(21) **07703490.8** (11) 1 999 491*
(87) WO 2007/112807

(21) **07703516.0** (11) 1 998 929*
(87) WO 2007/112808

(21) **07703546.7** (11) 1 999 170*
(87) WO 2007/110127

(21) **07703570.7** (11) 1 998 797*
(87) WO 2007/098950

(21) **07703576.4** (11) 1 999 399*
(87) WO 2007/110131

(21) **07704058.2** (11) 1 999 331*
(87) WO 2007/107389

(21) **07704162.2** (11) 1 999 369*
(87) WO 2007/085644

(21) **07704165.5** (11) 1 999 347*
(87) WO 2007/107396

(21) **07704166.3** (11) 1 999 363*
(87) WO 2007/107397

(21) **07704170.5** (11) 1 999 393*
(87) WO 2007/107398

(21) **07704171.3** (11) 1 999 899*
(87) WO 2007/113022

(21) **07704179.6** (11) 1 999 418*
(87) WO 2007/107401

(21) **07704187.9** (11) 1 999 900*
(87) WO 2007/113023

(21) **07704205.9** (11) 1 999 066*
(87) WO 2007/104601

(21) **07704214.1** (11) 1 998 988*
(87) WO 2007/107404

(21) **07704218.2** (11) 1 998 992*
(87) WO 2007/099002

(21) **07704260.4** (11) 1 999 398*
(87) WO 2007/113027

(21) **07704370.1** (11) 1 998 769*
(87) WO 2007/088214

(21) **07704388.3** (11) 1 998 828*
(87) WO 2007/107406

(21) **07704393.3** (11) 1 998 962*
(87) WO 2007/107407

(21) **07704565.6** (11) 1 999 378*
(87) WO 2007/110271

(21) **07704600.1** (11) 1 999 374*
(87) WO 2007/110275

(21) **07704606.8** (11) 1 999 727*
(87) WO 2007/110276

(21) **07704626.6** (11) 1 999 375*
(87) WO 2007/110281

(21) **07704737.1** (11) 2 000 614
(87) WO 2007/113347

(21) **07704762.9** (11) 2 000 558
(87) WO 2007/101895

(21) **07704904.7** (11) 1 999 952*
(87) WO 2007/110561

(21) **07704923.7** (11) 1 998 831*
(87) WO 2007/083115

(21) **07705080.5** (11) 1 999 340*
(87) WO 2007/110562

(21) **07705184.5** (11) 1 999 942*
(87) WO 2007/113456

(21) **07705233.0** (11) 1 999 753*
(87) WO 2007/113458

(21) **07705264.5** (11) 1 999 015*
(87) WO 2007/110566

(21) **07705281.9** (11) 1 999 938*
(87) WO 2007/110567

(21) **07705282.7** (11) 1 999 901*
(87) WO 2007/110568

(21) **07705487.2** (11) 1 999 754*
(87) WO 2007/110716

(21) **07705739.6** (11) 1 999 244*
(87) WO 2007/086036

(21) **07705980.6** (11) 1 999 272*
(87) WO 2007/107892

(21) **07706117.4** (11) 1 999 547*
(87) WO 2007/093984

(21) **07706160.4** (11) 1 999 693*
(87) WO 2007/096870

(21) **07706195.0** (11) 1 998 808*
(87) WO 2007/096900

(21) **07707148.8** (11) 2 001 018
(87) WO 2007/111034

(21) **07707668.5** (11) 2 000 886
(87) WO 2007/099728

(21) **07707772.5** (11) 2 000 720
(87) WO 2007/111039

(21) **07707774.1** (11) 2 000 670
(87) WO 2007/111040

(21) **07707952.3** (11) 2 000 993
(87) WO 2007/099734

(21) **07708082.8** (11) 2 000 195
(87) WO 2007/102288

(21) **07708220.4** (11) 2 000 661
(87) WO 2007/122841

(21) **07708429.1** (11) 2 000 344
(87) WO 2007/105465

(21) **07708517.3** (11) 1 999 954*
(87) WO 2007/083941

(21) **07708520.7** (11) 1 999 955*
(87) WO 2007/083944

(21) **07708522.3** (11) 1 999 956*
(87) WO 2007/083946

(21) **07708829.2** (11) 1 999 604*
(87) WO 2007/091852

(21) **07709332.6** (11) 1 999 024*
(87) WO 2007/108732

(21) **07709379.7** (11) 1 999 679*
(87) WO 2007/097700

(21) **07710066.7** (11) 1 999 641*
(87) WO 2007/082272

(21) **07710237.4** (11) 1 998 623*
(87) WO 2007/089998

(21) **07710320.8** (11) 1 999 681*
(87) WO 2007/090048

(21) **07710363.8** (11) 1 999 814*
(87) WO 2007/100947

(21) **07710500.5** (11) 1 998 916*
(87) WO 2007/101283

(21) **07710508.8** (11) 1 999 291*
(87) WO 2007/109815

(21) **07710513.8** (11) 1 999 386*
(87) WO 2007/104066

(21) **07710527.8** (11) 1 998 897*
(87) WO 2007/112466

(21) **07710549.2** (11) 1 998 908*
(87) WO 2007/101308

(21) **07710620.1** (11) 1 998 949*
(87) WO 2007/106974

(21) **07710669.8** (11) 1 999 124*
(87) WO 2007/098597

(21) **07710698.7** (11) 1 999 300*
(87) WO 2007/101342

(21) **07710753.0** (11) 1 998 976*
(87) WO 2007/104161

(21) **07710766.2** (11) 1 999 982*
(87) WO 2007/112547

(21) **07710810.8** (11) 1 999 945*
(87) WO 2007/107030

(21) **07710811.6** (11) 1 999 519*
(87) WO 2007/112606

(21) **07710813.2** (11) 1 999 090*
(87) WO 2007/107031

(21) **07710819.9** (11) 1 998 901*
(87) WO 2007/109915

(21) **07710929.6** (11) 2 001 190
(87) WO 2007/118397

(21) **07710930.4** (11) 2 001 165
(87) WO 2007/118398

(21) **07711214.2** (11) 1 998 971*
(87) WO 2007/110022

(21) **07711220.9** (11) 1 999 390*
(87) WO 2007/107138

(21) **07711224.1** (11) 1 999 843*
(87) WO 2007/098751

(21) **07711281.1** (11) 1 998 879*
(87) WO 2007/110074

(21) **07711284.5** (11) 1 998 678*
(87) WO 2007/110076

(21) **07711286.0** (11) 1 998 679*
(87) WO 2007/110077

(21) **07711312.4** (11) 1 998 621*
(87) WO 2007/101447

(21) **07711436.1** (11) 1 999 047*
(87) WO 2007/090578

(21) **07711454.4** (11) 1 999 357*
(87) WO 2007/112803

(21) **07711537.6** (11) 1 999 187*
(87) WO 2007/107216

(21) **07711552.5** (11) 2 000 011*
(87) WO 2007/110125

(21) **07711602.8** (11) 1 998 968*
(87) WO 2007/107219

(21) **07711721.6** (11) 1 998 610*
(87) WO 2007/098942

(21) **07711761.2** (11) 1 998 709*
(87) WO 2007/112814

(21) **07711768.7** (11) 1 999 222*
(87) WO 2007/107231

(21) **07711798.4** (11) 1 999 726*
(87) WO 2007/107235

(21) **07711799.2** (11) 1 998 930*
(87) WO 2007/104446

(21) **07711808.1** (11) 1 999 123*
(87) WO 2007/107243

(21) **07711826.3** (11) 1 999 221*
(87) WO 2007/110137

(21) **07711844.6** (11) 1 999 113*
(87) WO 2007/107245

(21) **07711872.7** (11) 1 999 426*
(87) WO 2007/110140

(21) **07711917.0** (11) 1 999 483*
(87) WO 2007/112829

(21) **07711919.6** (11) 1 999 534*
(87) WO 2007/112830

(21) **07711924.6** (11) 1 998 986*
(87) WO 2007/110151

(21) **07711925.3** (11) 1 998 881*
(87) WO 2007/107261

(21) **07711926.1** (11) 1 999 198*
(87) WO 2007/107262

(21) **07711927.9** (11) 1 999 199*
(87) WO 2007/107263

(21) **07711937.8** (11) 1 998 752*
(87) WO 2007/110152

(21) **07711949.3** (11) 1 999 738*
(87) WO 2007/104559

(21) **07711952.7** (11) 1 999 103*
(87) WO 2007/107282

(21) **07711967.5** (11) 1 998 754*
(87) WO 2007/104575

(21) **07711976.6** (11) 1 999 587*
(87) WO 2007/110166

(21) **07711981.6** (11) 1 998 805*
(87) WO 2007/107329

(21) **07711998.0** (11) 1 999 307*
(87) WO 2007/110239

(21) **07712183.8** (11) 1 998 628*
(87) WO 2007/090869

(21) **07712284.4** (11) 1 998 745*
(87) WO 2007/096400

(21) **07712290.1** (11) 1 999 387*
(87) WO 2007/110287

(21) **07712306.5** (11) 1 998 912*
(87) WO 2007/096421

(21) **07712312.3** (11) 1 999 394*
(87) WO 2007/107427

(21) **07712386.7** (11) 1 999 586*
(87) WO 2007/110294

(21) **07712393.3** (11) 1 998 853*
(87) WO 2007/110296

(21) **07712394.1** (11) 1 998 637*
(87) WO 2007/110297

(21) **07712414.7** (11) 1 998 903*
(87) WO 2007/101818

(21) **07712428.7** (11) 1 999 531*
(87) WO 2007/107444

(21) **07712451.9** (11) 1 999 311*
(87) WO 2007/107449

(21) **07712459.2** (11) 1 999 799*
(87) WO 2007/107452

(21) **07712466.7** (11) 1 999 840*
(87) WO 2007/113071

(21) **07712469.1** (11) 1 999 166*
(87) WO 2007/104689

(21) **07712472.5** (11) 1 999 139*
(87) WO 2007/101873

(21) **07712489.9** (11) 1 999 354*
(87) WO 2007/110308

(21) **07712497.2** (11) 1 999 314*
(87) WO 2007/104716

(21) **07712520.1** (11) 1 999 292*
(87) WO 2007/110322

(21) **07712521.9** (11) 1 999 359*
(87) WO 2007/107484

(21) **07712529.2** (11) 1 999 734*
(87) WO 2007/107496

(21) **07712772.8** (11) 1 999 991*
(87) WO 2007/096610

(21) **07712810.6** (11) 1 999 939*
(87) WO 2007/113459

(21) **07712811.4** (11) 1 999 902*
(87) WO 2007/113460

(21) **07712822.1** (11) 1 998 933*
(87) WO 2007/099349

(21) **07712861.9** (11) 1 999 439*
(87) WO 2007/110574

(21) **07712871.8** (11) 1 998 952*
(87) WO 2007/104941

(21) **07712876.7** (11) 1 999 049*
(87) WO 2007/104947

(21) **07712901.3** (11) 1 998 856*
(87) WO 2007/110580

(21) **07712914.6** (11) 1 999 698*
(87) WO 2007/104997

(21) **07712936.9** (11) 1 998 747*
(87) WO 2007/110589

(21) **07712963.3** (11) 1 999 152*
(87) WO 2007/110631

(21) **07712996.3** (11) 1 999 811*
(87) WO 2007/110663

(21) **07713093.8** (11) 1 999 096*
(87) WO 2007/107820

(21) **07713095.3** (11) 1 999 881*
(87) WO 2007/107821

(21) **07713103.5** (11) 1 999 582*
(87) WO 2007/105051

(21) **07713173.8** (11) 1 999 596*
(87) WO 2007/099483

(21) **07713175.3** (11) 1 999 646*
(87) WO 2007/099496

(21) **07713206.6** (11) 1 999 510*
(87) WO 2007/107896

(21) **07713208.2** (11) 1 999 452*
(87) WO 2007/105143

(21) **07713219.9** (11) 1 998 891*
(87) WO 2007/107901

(21) **07713220.7** (11) 1 999 035*
(87) WO 2007/102128

(21) **07713221.5** (11) 1 999 663*
(87) WO 2007/105150

(21) **07713223.1** (11) 1 999 579*
(87) WO 2007/102129

(21) **07713224.9** (11) 1 999 500*
(87) WO 2007/107902

(21) **07713231.4** (11) 1 998 673*
(87) WO 2007/107904

(21) **07713233.0** (11) 1 998 665*
(87) WO 2007/107909

(21) **07713234.8** (11) 1 999 159*
(87) WO 2007/110789

(21) **07713239.7** (11) 1 999 532*
(87) WO 2007/107919

(21) **07713240.5** (11) 1 999 782*
(87) WO 2007/107920

(21) **07713242.1** (11) 1 998 738*
(87) WO 2007/110790

(21) **07713245.4** (11) 1 999 381*
(87) WO 2007/107921

(21) **07713284.3** (11) 1 999 203*
(87) WO 2007/096894

(21) **07713295.9** (11) 1 998 700*
(87) WO 2007/099545

(21) **07713312.2** (11) 1 999 647*
(87) WO 2007/105200

(21) **07713335.3** (11) 1 999 541*
(87) WO 2007/110855

(21) **07713350.2** (11) 1 998 915*
(87) WO 2007/113793

(21) **07713360.1** (11) 1 999 400*
(87) WO 2007/110859

(21) **07713386.6** (11) 1 998 706*
(87) WO 2007/107995

(21) **07713389.0** (11) 1 998 611*
(87) WO 2007/110861

(21) **07713390.8** (11) 1 999 683*
(87) WO 2007/110862

(21) **07713938.4** (11) 2 000 092
(87) WO 2007/111047

(21) **07714004.4** (11) 2 000 075
(87) WO 2007/111050

(21) **07714321.2** (11) 1 999 229*
(87) WO 2007/099783

(21) **07714405.3** (11) 2 000 171
(87) WO 2007/116610

(21) **07714446.7** (11) 2 000 120
(87) WO 2007/111057

(21) **07714496.2** (11) 2 000 870
(87) WO 2007/105417

(21) **07714559.7** (11) 2 001 016
(87) WO 2007/122848

(21) **07714663.7** (11) 2 000 807
(87) WO 2007/122850

(21) **07714667.8** (11) 2 001 020
(87) WO 2007/102315

(21) **07714673.6** (11) 2 000 036
(87) WO 2007/097357

(21) **07714846.8** (11) 2 000 163
(87) WO 2007/099870

(21) **07714870.8** (11) 2 000 915
(87) WO 2007/105460

(21) **07714875.7** (11) 2 000 489
(87) WO 2007/097430

(21) **07714915.1** (11) 2 000 688
(87) WO 2007/111068

(21) **07715030.8** (11) 2 000 377
(87) WO 2007/097464

(21) **07715037.3** (11) 2 000 345
(87) WO 2007/102357

(21) **07715090.2** (11) 1 999 838*
(87) WO 2007/111073

(21) **07715148.8** (11) 2 001 207
(87) WO 2007/111078

(21) **07715163.7** (11) 2 000 897
(87) WO 2007/102434

(21) **07715182.7** (11) 1 999 105*
(87) WO 2007/102448

(21) **07715189.2** (11) 2 000 916
(87) WO 2007/102453

(21) **07715224.7** (11) 2 000 184
(87) WO 2007/111088

(21) **07715226.2** (11) 2 000 185
(87) WO 2007/111089

(21) **07715227.0** (11) 2 000 186
(87) WO 2007/111090

(21) **07715231.2** (11) 2 000 453
(87) WO 2007/111091

(21) **07715297.3** (11) 1 999 557*
(87) WO 2007/105577

(21) **07715601.6** (11) 1 999 165*
(87) WO 2007/111423

(21) **07715639.6** (11) 1 999 839*
(87) WO 2007/111425

(21) **07715782.4** (11) 1 999 861*
(87) WO 2007/111449

(21) **07715783.2** (11) 1 999 960*
(87) WO 2007/111450

(21) **07715790.7** (11) 1 999 863*
(87) WO 2007/111456

(21) **07715793.1** (11) 1 999 961*
(87) WO 2007/111460

(21) **07715794.9** (11) 1 999 962*
(87) WO 2007/111461

(21) **07715802.0** (11) 1 999 513*
(87) WO 2007/111469

(21) **07715807.9** (11) 1 999 976*
(87) WO 2007/111472

(21) **07715900.2** (11) 1 998 632*
(87) WO 2007/100251

(21) **07715907.7** (11) 1 998 905*
(87) WO 2007/102732

(21) **07715927.5** (11) 1 998 757*
(87) WO 2007/114696

(21) **07715970.5** (11) 1 999 778*
(87) WO 2007/105958

(21) **07716040.6** (11) 1 999 728*
(87) WO 2007/102774

(21) **07716045.5** (11) 1 998 973*
(87) WO 2007/102775

(21) **07716047.1** (11) 1 998 975*
(87) WO 2007/102776

(21) **07716063.8** (11) 1 998 900*
(87) WO 2007/108740

(21) **07716065.3** (11) 1 999 121*
(87) WO 2007/108742

(21) **07716077.8** (11) 1 999 319*
(87) WO 2007/111552

(21) **07716093.5** (11) 1 998 935*
(87) WO 2007/114761

(21) **07716098.4** (11) 1 999 293*
(87) WO 2007/108757

(21) **07716116.4** (11) 1 999 351*
(87) WO 2007/108761

(21) **07716123.0** (11) 1 998 943*
(87) WO 2007/108762

(21) **07716130.5** (11) 1 999 403*
(87) WO 2007/106039

(21) **07716143.8** (11) 1 999 769*
(87) WO 2007/111565

(21) **07716149.5** (11) 2 000 001*
(87) WO 2007/111568

(21) **07716484.6** (11) 1 999 595*
(87) WO 2007/097832

(21) **07716486.1** (11) 1 999 550*
(87) WO 2007/097833

(21) **07716760.9** (11) 1 998 703*
(87) WO 2007/084605

(21) **07716764.1** (11) 1 999 580*
(87) WO 2007/097842

(21) **07716765.8** (11) 1 999 492*
(87) WO 2007/084611

(21) **07716804.5** (11) 1 999 002*
(87) WO 2007/111768

(21) **07716841.7** (11) 1 999 622*
(87) WO 2007/084713

(21) **07716851.6** (11) 1 999 699*
(87) WO 2007/100422

(21) **07716876.3** (11) 1 999 700*
(87) WO 2007/097851

(21) **07717026.4** (11) 1 999 052*
(87) WO 2007/111772

(21) **07717066.0** (11) 1 999 626*
(87) WO 2007/089617

(21) **07717090.0** (11) 1 999 583*
(87) WO 2007/097881

(21) **07717177.5** (11) 1 999 575*
(87) WO 2007/092281

(21) **07717203.9** (11) 1 999 714*
(87) WO 2007/102966

(21) **07717461.3** (11) 1 999 664*
(87) WO 2007/090077

(21) **07717538.8** (11) 1 999 709*
(87) WO 2007/092761

(21) **07717550.3** (11) 1 998 861*
(87) WO 2007/109385

(21) **07717559.4** (11) 1 999 610*
(87) WO 2007/090205

(21) **07717567.7** (11) 1 998 845*
(87) WO 2007/117758

(21) **07718038.8** (11) 1 999 662*
(87) WO 2007/084720

(21) **07718070.1** (11) 1 999 665*
(87) WO 2007/084458

(21) **07718274.9** (11) 1 999 611*
(87) WO 2007/084784

(21) **07718334.1** (11) 1 999 648*
(87) WO 2007/084974

(21) **07718598.1** (11) 1 998 913*
(87) WO 2007/109835

(21) **07718617.9** (11) 1 999 284*
(87) WO 2007/109841

(21) **07718632.8** (11) 1 999 285*
(87) WO 2007/109847

(21) **07718657.5** (11) 1 999 720*
(87) WO 2007/112486

(21) **07719191.4** (11) 1 999 287*
(87) WO 2007/109865

(21) **07719194.8** (11) 1 998 920*
(87) WO 2007/109866

(21) **07719413.2** (11) 1 999 755*
(87) WO 2007/109883

(21) **07719422.3** (11) 1 999 601*
(87) WO 2007/109888

(21) **07719423.1** (11) 1 998 882*
(87) WO 2007/109889

(21) **07719434.8** (11) 1 998 791*
(87) WO 2007/112556

(21) **07719447.0** (11) 1 999 551*
(87) WO 2007/112558

(21) **07719448.8** (11) 1 999 481*
(87) WO 2007/112559

(21) **07719462.9** (11) 1 999 137*
(87) WO 2007/112567

(21) **07720542.5** (11) 2 001 242
(87) WO 2007/109993

(21) **07720583.9** (11) 2 000 164
(87) WO 2007/115481

(21) **07720592.0** (11) 2 001 160
(87) WO 2007/112673

(21) **07720595.3** (11) 2 000 483
(87) WO 2007/112675

(21) **07721447.6** (11) 2 001 172
(87) WO 2007/147340

(21) **07721812.1** (11) 1 998 864*
(87) WO 2007/085207

(21) **07721922.8** (11) 1 998 927*
(87) WO 2007/095907

(21) **07721945.9** (11) 1 998 950*
(87) WO 2007/110018

(21) **07721951.7** (11) 1 998 819*
(87) WO 2007/095926

(21) **07722015.0** (11) 2 000 005*
(87) WO 2007/110031

(21) **07722045.7** (11) 1 998 982*
(87) WO 2007/115519

(21) **07722070.5** (11) 1 999 420*
(87) WO 2007/110045

(21) **07722082.0** (11) 1 999 076*
(87) WO 2007/110051

(21) **07722089.5** (11) 1 999 360*
(87) WO 2007/110055

(21) **07722103.4** (11) 1 999 760*
(87) WO 2007/110062

(21) **07722123.2** (11) 1 999 808*
(87) WO 2007/110065

(21) **07722130.7** (11) 1 998 651*
(87) WO 2007/115535

(21) **07722151.3** (11) 1 999 451*
(87) WO 2007/110067

(21) **07722540.7** (11) 1 998 872*
(87) WO 2007/110069

(21) **07722839.3** (11) 1 999 724*
(87) WO 2007/096097

(21) **07722840.1** (11) 1 999 333*
(87) WO 2007/118543

(21) **07722941.7** (11) 1 998 617*
(87) WO 2007/101576

(21) **07722959.9** (11) 1 998 616*
(87) WO 2007/101587

(21) **07722982.1** (11) 1 999 226*
(87) WO 2007/110129

(21) **07722993.8** (11) 1 998 932*
(87) WO 2007/104438

(21) **07723037.3** (11) 1 999 520*
(87) WO 2007/104441

(21) **07723038.1** (11) 1 999 172*
(87) WO 2007/107232

(21) **07723056.3** (11) 1 999 297*
(87) WO 2007/110134

(21) **07723057.1** (11) 1 999 382*
(87) WO 2007/112817

(21) **07723059.7** (11) 1 999 402*
(87) WO 2007/115618

(21) **07723060.5** (11) 1 999 383*
(87) WO 2007/112818

(21) **07723070.4** (11) 1 999 764*
(87) WO 2007/107239

(21) **07723078.7** (11) 1 998 618*
(87) WO 2007/107244

(21) **07723091.0** (11) 1 999 112*
(87) WO 2007/107246

(21) **07723121.5** (11) 1 999 903*
(87) WO 2007/110138

(21) **07723127.2** (11) 1 999 787*
(87) WO 2007/101697

(21) **07723129.8** (11) 1 999 321*
(87) WO 2007/112821

(21) **07723134.8** (11) 1 999 822*
(87) WO 2007/110139

(21) **07723141.3** (11) 1 999 210*
(87) WO 2007/107252

(21) **07723142.1** (11) 1 998 951*
(87) WO 2007/107253

(21) **07723144.7** (11) 1 999 211*
(87) WO 2007/107255

(21) **07723151.2** (11) 1 999 457*
(87) WO 2007/101706

(21) **07723152.0** (11) 1 999 320*
(87) WO 2007/110144

(21) **07723165.2** (11) 1 999 832*
(87) WO 2007/110145

(21) **07723169.4** (11) 1 998 606*
(87) WO 2007/110146

(21) **07723175.1** (11) 1 999 059*
(87) WO 2007/104503

(21) **07723179.3** (11) 1 999 072*
(87) WO 2007/107258

(21) **07723198.3** (11) 1 999 070*
(87) WO 2007/110148

(21) **07723199.1** (11) 1 999 087*
(87) WO 2007/110149

(21) **07723216.3** (11) 1 999 779*
(87) WO 2007/112833

(21) **07723230.4** (11) 1 999 025*
(87) WO 2007/107267

(21) **07723233.8** (11) 1 999 730*
(87) WO 2007/107269

(21) **07723234.6** (11) 1 999 026*
(87) WO 2007/104543

(21) **07723236.1** (11) 1 998 965*
(87) WO 2007/104544

(21) **07723237.9** (11) 2 000 012*
(87) WO 2007/110153

(21) **07723248.6** (11) 1 998 921*
(87) WO 2007/107273

(21) **07723290.8** (11) 1 999 445*
(87) WO 2007/107293

(21) **07723291.6** (11) 1 998 958*
(87) WO 2007/110156

(21) **07723292.4** (11) 1 999 048*
(87) WO 2007/110157

(21) **07723303.9** (11) 1 998 633*
(87) WO 2007/107295

(21) **07723309.6** (11) 1 999 396*
(87) WO 2007/110160

(21) **07723313.8** (11) 1 999 127*
(87) WO 2007/107298

(21) **07723322.9** (11) 1 999 141*
(87) WO 2007/107302

(21) **07723323.7** (11) 1 998 748*
(87) WO 2007/104573

(21) **07723324.5** (11) 1 998 755*
(87) WO 2007/104574

(21) **07723325.2** (11) 1 999 252*
(87) WO 2007/107303

(21) **07723338.5** (11) 1 999 423*
(87) WO 2007/104580

(21) **07723348.4** (11) 1 999 442*
(87) WO 2007/110164

(21) **07723370.8** (11) 1 999 097*
(87) WO 2007/110168

(21) **07723382.3** (11) 1 999 104*
(87) WO 2007/107317

(21) **07723385.6** (11) 1 999 473*
(87) WO 2007/107320

(21) **07723400.3** (11) 1 999 263*
(87) WO 2007/107326

(21) **07723403.7** (11) 1 999 362*
(87) WO 2007/110170

(21) **07723408.6** (11) 1 998 741*
(87) WO 2007/112854

(21) **07723422.7** (11) 1 999 775*
(87) WO 2007/107331

(21) **07723436.7** (11) 1 999 224*
(87) WO 2007/112860

(21) **07723437.5** (11) 1 998 890*
(87) WO 2007/110176

(21) **07723445.8** (11) 1 999 110*
(87) WO 2007/107345

(21) **07723446.6** (11) 1 998 987*
(87) WO 2007/110177

(21) **07723450.8** (11) 1 999 202*
(87) WO 2007/110179

(21) **07723451.6** (11) 1 999 175*
(87) WO 2007/110180

(21) **07723469.8** (11) 1 999 757*
(87) WO 2007/107357

(21) **07723473.0** (11) 1 998 995*
(87) WO 2007/107360

(21) **07723476.3** (11) 1 998 994*
(87) WO 2007/107363

(21) **07723498.7** (11) 1 998 740*
(87) WO 2007/110188

(21) **07723507.5** (11) 1 998 996*
(87) WO 2007/107368

(21) **07723515.8** (11) 1 998 686*
(87) WO 2007/110195

(21) **07723517.4** (11) 1 998 875*
(87) WO 2007/107371

(21) **07723522.4** (11) 1 999 533*
(87) WO 2007/112865

(21) **07723539.8** (11) 1 999 154*
(87) WO 2007/110205

(21) **07723546.3** (11) 1 999 845*
(87) WO 2007/112868

(21) **07723558.8** (11) 1 998 643*
(87) WO 2007/110208

(21) **07723561.2** (11) 1 999 759*
(87) WO 2007/110211

(21) **07723566.1** (11) 1 999 388*
(87) WO 2007/112871

(21) **07723582.8** (11) 1 998 985*
(87) WO 2007/112874

(21) **07723596.8** (11) 1 998 867*
(87) WO 2007/112877

(21) **07723597.6** (11) 1 998 639*
(87) WO 2007/110217

(21) **07723603.2** (11) 1 999 147*
(87) WO 2007/110219

(21) **07723642.0** (11) 1 999 395*
(87) WO 2007/110227

(21) **07723657.8** (11) 1 999 350*
(87) WO 2007/110232

(21) **07723664.4** (11) 1 998 878*
(87) WO 2007/112892

(21) **07723672.7** (11) 2 000 003*
(87) WO 2007/112896

(21) **07723677.6** (11) 1 998 653*
(87) WO 2007/110234

(21) **07723683.4** (11) 1 999 820*
(87) WO 2007/112899

(21) **07723700.6** (11) 1 998 672*
(87) WO 2007/112908

(21) **07723702.2** (11) 1 999 343*
(87) WO 2007/112910

(21) **07723703.0** (11) 1 999 352*
(87) WO 2007/112911

(21) **07723720.4** (11) 1 998 964*
(87) WO 2007/112920

(21) **07723732.9** (11) 1 998 604*
(87) WO 2007/112923

(21) **07723734.5** (11) 1 999 456*
(87) WO 2007/112925

(21) **07723746.9** (11) 1 999 474*
(87) WO 2007/112927

(21) **07723760.0** (11) 1 999 407*
(87) WO 2007/112941

(21) **07723762.6** (11) 1 999 001*
(87) WO 2007/112942

(21) **07723768.3** (11) 1 999 809*
(87) WO 2007/110246

(21) **07723774.1** (11) 1 998 718*
(87) WO 2007/112946

(21) **07723781.6** (11) 1 999 262*
(87) WO 2007/112953

(21) **07723789.9** (11) 1 999 018*
(87) WO 2007/110248

(21) **07723790.7** (11) 1 999 869*
(87) WO 2007/112960

(21) **07723797.2** (11) 1 998 726*
(87) WO 2007/112962

(21) **07723814.5** (11) 2 000 013*
(87) WO 2007/112971

(21) **07723830.1** (11) 1 998 704*
(87) WO 2007/112977

(21) **07724243.6** (11) 1 998 749*
(87) WO 2008/125134

(21) **07726244.2** (11) 1 999 419*
(87) WO 2007/107402

(21) **07726343.2** (11) 1 999 462*
(87) WO 2007/104622

(21) **07726346.5** (11) 1 999 355*
(87) WO 2007/107412

(21) **07726352.3** (11) 1 999 537*
(87) WO 2007/107414

(21) **07726371.3** (11) 1 999 377*
(87) WO 2007/110272

(21) **07726380.4** (11) 1 998 866*
(87) WO 2007/104626

(21) **07726391.1** (11) 1 998 922*
(87) WO 2007/110277

(21) **07726407.5** (11) 1 998 923*
(87) WO 2007/110280

(21) **07726423.2** (11) 1 999 837*
(87) WO 2007/113046

(21) **07726427.3** (11) 1 999 943*
(87) WO 2007/107421

(21) **07726431.5** (11) 1 998 924*
(87) WO 2007/110285

(21) **07726463.8** (11) 1 999 409*
(87) WO 2007/113054

(21) **07726531.2** (11) 1 999 392*
(87) WO 2007/110292

(21) **07726565.0** (11) 1 999 298*
(87) WO 2007/110295

(21) **07726573.4** (11) 1 999 063*
(87) WO 2007/107436

(21) **07726591.6** (11) 1 998 614*
(87) WO 2007/104660

(21) **07726598.1** (11) 1 999 915*
(87) WO 2007/107438

(21) **07726603.9** (11) 1 999 750*
(87) WO 2007/107439

(21) **07726610.4** (11) 1 999 064*
(87) WO 2007/107440

(21) **07726618.7** (11) 1 999 131*
(87) WO 2007/099171

(21) **07726623.7** (11) 1 998 775*
(87) WO 2007/107442

(21) **07726625.2** (11) 1 999 410*
(87) WO 2007/110298

(21) **07726635.1** (11) 2 000 010*
(87) WO 2007/107447

(21) **07726671.6** (11) 1 999 763*
(87) WO 2007/113067

(21) **07726674.0** (11) 1 998 670*
(87) WO 2007/110300

(21) **07726681.5** (11) 1 999 027*
(87) WO 2007/110301

(21) **07726688.0** (11) 1 999 098*
(87) WO 2007/101864

(21) **07726700.3** (11) 1 999 065*
(87) WO 2007/107454

(21) **07726717.7** (11) 1 999 850*
(87) WO 2007/104701

(21) **07726720.1** (11) 1 998 945*
(87) WO 2007/101879

(21) **07726740.9** (11) 1 999 163*
(87) WO 2007/104713

(21) **07726749.0** (11) 1 999 783*
(87) WO 2007/107461

(21) **07726750.8** (11) 1 998 993*
(87) WO 2007/107462

(21) **07726751.6** (11) 1 998 978*
(87) WO 2007/107463

(21) **07726758.1** (11) 1 999 823*
(87) WO 2007/110312

(21) **07726782.1** (11) 1 998 777*
(87) WO 2007/107469

(21) **07726783.9** (11) 1 999 114*
(87) WO 2007/107470

(21) **07726791.2** (11) 1 999 964*
(87) WO 2007/107472

(21) **07726803.5** (11) 1 999 144*
(87) WO 2007/104739

(21) **07726833.2** (11) 1 998 959*
(87) WO 2007/110317

(21) **07726835.7** (11) 1 999 773*
(87) WO 2007/110318

(21) **07726838.1** (11) 1 999 099*
(87) WO 2007/107477

(21) **07726840.7** (11) 1 999 516*
(87) WO 2007/107478

(21) **07726850.6** (11) 1 999 777*
(87) WO 2007/113084

(21) **07726872.0** (11) 1 999 776*
(87) WO 2007/110323

(21) **07726873.8** (11) 1 999 195*
(87) WO 2007/110324

(21) **07726874.6** (11) 1 999 389*
(87) WO 2007/107483

(21) **07726882.9** (11) 1 998 990*
(87) WO 2007/107486

(21) **07726884.5** (11) 1 999 454*
(87) WO 2007/104773

(21) **07726895.1** (11) 1 998 627*
(87) WO 2007/107490

(21) **07726899.3** (11) 1 998 895*
(87) WO 2007/113087

(21) **07726914.0** (11) 1 999 459*
(87) WO 2007/104779

(21) **07726921.5** (11) 1 999 831*
(87) WO 2007/113088

(21) **07726925.6** (11) 1 999 768*
(87) WO 2007/113089

(21) **07726928.0** (11) 1 999 829*
(87) WO 2007/113092

(21) **07726931.4** (11) 1 998 948*
(87) WO 2007/107493

(21) **07726934.8** (11) 1 999 802*
(87) WO 2007/104784

(21) **07726947.0** (11) 1 999 725*
(87) WO 2007/113093

(21) **07726963.7** (11) 1 998 876*
(87) WO 2007/104797

(21) **07726973.6** (11) 1 999 421*
(87) WO 2007/110331

(21) **07726982.7** (11) 1 999 344*
(87) WO 2007/110332

(21) **07726984.3** (11) 1 999 830*
(87) WO 2007/113094

(21) **07726988.4** (11) 1 998 870*
(87) WO 2007/104800

(21) **07726990.0** (11) 1 999 191*
(87) WO 2007/113095

(21) **07727001.5** (11) 1 999 212*
(87) WO 2007/107519

(21) **07727015.5** (11) 1 999 194*
(87) WO 2007/107527

(21) **07727017.1** (11) 1 999 438*
(87) WO 2007/107530

(21) **07727024.7** (11) 1 998 966*
(87) WO 2007/107535

(21) **07727030.4** (11) 1 999 185*
(87) WO 2007/110333

(21) **07727040.3** (11) 1 998 696*
(87) WO 2007/107538

(21) **07727041.1** (11) 1 999 518*
(87) WO 2007/113098

(21) **07727047.8** (11) 1 998 806*
(87) WO 2007/110339

(21) **07727051.0** (11) 1 999 826*
(87) WO 2007/110342

(21) **07727053.6** (11) 1 999 358*
(87) WO 2007/107540

(21) **07727059.3** (11) 1 998 887*
(87) WO 2007/107544

(21) **07727060.1** (11) 1 999 126*
(87) WO 2007/107545

(21) **07727089.0** (11) 1 999 169*
(87) WO 2007/110350

(21) **07727106.2** (11) 1 999 102*
(87) WO 2007/107557

(21) **07727107.0** (11) 1 999 441*
(87) WO 2007/107558

(21) **07727109.6** (11) 1 999 318*
(87) WO 2007/107560

(21) **07727110.4** (11) 1 998 830*
(87) WO 2007/107561

(21) **07727111.2** (11) 1 999 691*
(87) WO 2007/107562

(21) **07727113.8** (11) 1 999 666*
(87) WO 2007/107564

(21) **07727119.5** (11) 1 999 236*
(87) WO 2007/107569

(21) **07727127.8** (11) 1 999 312*
(87) WO 2007/107572

(21) **07727129.4** (11) 1 998 793*
(87) WO 2007/107573

(21) **07727139.3** (11) 1 999 815*
(87) WO 2007/107577

(21) **07727144.3** (11) 1 999 031*
(87) WO 2007/107580

(21) **07727148.4** (11) 1 999 514*
(87) WO 2007/113107

(21) **07727158.3** (11) 1 998 944*
(87) WO 2007/107584

(21) **07727165.8** (11) 1 998 758*
(87) WO 2007/110356

(21) **07727173.2** (11) 1 998 896*
(87) WO 2007/113113

(21) **07727180.7** (11) 1 999 475*
(87) WO 2007/110359

(21) **07727183.1** (11) 1 999 571*
(87) WO 2007/107592

(21) **07727190.6** (11) 1 998 636*
(87) WO 2007/107596

(21) **07727213.6** (11) 1 999 245*
(87) WO 2007/107603

(21) **07727226.8** (11) 1 999 120*
(87) WO 2007/110364

(21) **07727230.0** (11) 1 999 376*
(87) WO 2007/110368

(21) **07727232.6** (11) 1 998 999*
(87) WO 2007/110369

(21) **07727235.9** (11) 1 998 692*
(87) WO 2007/110371

(21) **07727241.7** (11) 1 998 680*
(87) WO 2007/110375

(21) **07727244.1** (11) 1 999 380*
(87) WO 2007/110378

(21) **07727267.2** (11) 1 998 795*
(87) WO 2007/110385

(21) **07727268.0** (11) 1 999 051*
(87) WO 2007/110386

(21) **07727289.6** (11) 1 999 391*
(87) WO 2007/113143

(21) **07727290.4** (11) 1 998 936*
(87) WO 2007/110391

(21) **07727292.0** (11) 1 999 498*
(87) WO 2007/110392

(21) **07727293.8** (11) 1 999 523*
(87) WO 2007/113144

(21) **07727295.3** (11) 1 999 217*
(87) WO 2007/113145

(21) **07727296.1** (11) 1 999 218*
(87) WO 2007/113146

(21) **07727298.7** (11) 1 999 522*
(87) WO 2007/113147

(21) **07727304.3** (11) 1 999 264*
(87) WO 2007/110394

(21) **07727309.2** (11) 1 999 246*
(87) WO 2007/110396

(21) **07727318.3** (11) 1 999 082*
(87) WO 2007/110401

(21) **07727335.7** (11) 1 998 657*
(87) WO 2007/113158

(21) **07727341.5** (11) 1 998 910*
(87) WO 2007/110406

(21) **07727342.3** (11) 1 999 904*
(87) WO 2007/110407

(21) **07727343.1** (11) 1 999 525*
(87) WO 2007/110408

(21) **07727347.2** (11) 1 998 804*
(87) WO 2007/110409

(21) **07727349.8** (11) 1 998 645*
(87) WO 2007/110410

(21) **07727351.4** (11) 1 999 447*
(87) WO 2007/110412

(21) **07727353.0** (11) 1 999 905*
(87) WO 2007/110413

(21) **07727355.5** (11) 1 999 448*
(87) WO 2007/110414

(21) **07727373.8** (11) 1 998 626*
(87) WO 2007/110421

(21) **07727379.5** (11) 1 998 638*
(87) WO 2007/110423

(21) **07727395.1** (11) 1 999 173*
(87) WO 2007/110425

(21) **07727399.3** (11) 1 999 731*
(87) WO 2007/110426

(21) **07727407.4** (11) 1 999 084*
(87) WO 2007/110428

(21) **07727408.2** (11) 1 999 906*
(87) WO 2007/113174

(21) **07727413.2** (11) 1 998 629*
(87) WO 2007/110431

(21) **07727417.3** (11) 1 998 625*
(87) WO 2007/113176

(21) **07727422.3** (11) 1 999 308*
(87) WO 2007/110434

(21) **07727427.2** (11) 1 998 885*
(87) WO 2007/113181

(21) **07727431.4** (11) 1 999 770*
(87) WO 2007/113184

(21) **07727458.7** (11) 1 999 853*
(87) WO 2007/110436

(21) **07727472.8** (11) 1 999 416*
(87) WO 2007/110444

(21) **07727488.4** (11) 1 999 008*
(87) WO 2007/113201

(21) **07727492.6** (11) 1 999 009*
(87) WO 2007/113203

(21) **07727500.6** (11) 1 999 168*
(87) WO 2007/113208

(21) **07727508.9** (11) 1 999 841*
(87) WO 2007/113210

(21) **07727509.7** (11) 1 999 923*
(87) WO 2007/110447

(21) **07727512.1** (11) 1 999 469*
(87) WO 2007/113211

(21) **07727516.2** (11) 1 999 161*
(87) WO 2007/113213

(21) **07727521.2** (11) 1 999 237*
(87) WO 2007/110448

(21) **07727529.5** (11) 1 998 802*
(87) WO 2007/113222

(21) **07727584.0** (11) 1 999 309*
(87) WO 2007/113255

(21) **07728037.8** (11) 1 998 608*
(87) WO 2007/116096

(21) **07730325.3** (11) 2 000 414
(87) WO 2007/110454

(21) **07730326.1** (11) 2 000 543
(87) WO 2007/093657

(21) **07730360.0** (11) 2 000 678
(87) WO 2007/110455

(21) **07730409.5** (11) 2 000 665
(87) WO 2007/110459

(21) **07730495.4** (11) 2 000 223
(87) WO 2007/104822

(21) **07730545.6** (11) 1 999 299*
(87) WO 2007/110469

(21) **07730546.4** (11) 1 998 733*
(87) WO 2007/110470

(21) **07730640.5** (11) 1 999 926*
(87) WO 2007/110473

(21) **07730643.9** (11) 1 999 994*
(87) WO 2007/110476

(21) **07730644.7** (11) 1 999 995*
(87) WO 2007/110477

(21) **07730645.4** (11) 1 999 996*
(87) WO 2007/110478

(21) **07730646.2** (11) 1 999 989*
(87) WO 2007/110479

(21) **07730652.0** (11) 1 999 858*
(87) WO 2007/110483

(21) **07730927.6** (11) 1 999 302*
(87) WO 2007/099210

(21) **07731048.0** (11) 1 999 022*
(87) WO 2007/110491

(21) **07731087.8** (11) 1 999 372*
(87) WO 2007/110492

(21) **07731103.3** (11) 1 998 656*
(87) WO 2007/110493

(21) **07731110.8** (11) 1 999 020*
(87) WO 2007/110494

(21) **07731131.4** (11) 1 999 810*
(87) WO 2007/110495

(21) **07731140.5** (11) 1 999 138*
(87) WO 2007/118947

(21) **07731148.8** (11) 1 999 482*
(87) WO 2007/110496

(21) **07731150.4** (11) 1 999 323*
(87) WO 2007/122306

(21) **07731155.3** (11) 1 999 021*
(87) WO 2007/122307

(21) **07731156.1** (11) 1 999 157*
(87) WO 2007/107648

(21) **07731157.9** (11) 1 998 883*
(87) WO 2007/118950

(21) **07731161.1** (11) 1 999 684*
(87) WO 2007/110498

(21) **07731172.8** (11) 1 999 019*
(87) WO 2007/110499

(21) **07731175.1** (11) 1 998 770*
(87) WO 2007/110500

(21) **07731199.1** (11) 1 999 435*
(87) WO 2007/110503

(21) **07731200.7** (11) 1 999 404*
(87) WO 2007/110504

(21) **07731201.5** (11) 1 999 412*
(87) WO 2007/110505

(21) **07731202.3** (11) 1 999 569*
(87) WO 2007/110506

(21) **07731203.1** (11) 1 999 786*
(87) WO 2007/110507

(21) **07731206.4** (11) 1 999 886*
(87) WO 2007/110509

(21) **07731225.4** (11) 1 998 889*
(87) WO 2007/118976

(21) **07731231.2** (11) 1 999 017*
(87) WO 2007/118981

(21) **07731236.1** (11) 1 998 778*
(87) WO 2007/118984

(21) **07731659.4** (11) 1 998 981*
(87) WO 2007/113404

(21) **07731660.2** (11) 1 999 079*
(87) WO 2007/104874

(21) **07731710.5** (11) 2 000 002*
(87) WO 2007/110519

(21) **07731711.3** (11) 1 999 998*
(87) WO 2007/110520

(21) **07731720.4** (11) 1 999 918*
(87) WO 2007/110522

(21) **07731732.9** (11) 1 998 953*
(87) WO 2007/110524

(21) **07731739.4** (11) 1 999 401*
(87) WO 2007/107661

(21) **07731751.9** (11) 1 999 933*
(87) WO 2007/107662

(21) **07731755.0** (11) 1 998 779*
(87) WO 2007/107663

(21) **07731756.8** (11) 1 998 772*
(87) WO 2007/107664

(21) **07731766.7** (11) 1 998 972*
(87) WO 2007/110527

(21) **07731793.1** (11) 1 999 484*
(87) WO 2007/113428

(21) **07731803.8** (11) 1 998 730*
(87) WO 2007/113430

(21) **07731807.9** (11) 2 000 009*
(87) WO 2007/113433

(21) **07731829.3** (11) 1 999 927*
(87) WO 2007/110546

(21) **07731830.1** (11) 1 999 074*
(87) WO 2007/110547

(21) **07731833.5** (11) 1 999 145*
(87) WO 2007/110549

(21) **07731834.3** (11) 1 999 649*
(87) WO 2007/110550

(21) **07731837.6** (11) 1 998 729*
(87) WO 2007/110551

(21) **07731983.8** (11) 1 999 003*
(87) WO 2007/110571

(21) **07731994.5** (11) 1 999 054*
(87) WO 2007/102002

(21) **07732002.6** (11) 1 999 589*
(87) WO 2007/104956

(21) **07732004.2** (11) 1 999 554*
(87) WO 2007/110577

(21) **07732058.8** (11) 1 999 667*
(87) WO 2007/113468

(21) **07732061.2** (11) 1 999 907*
(87) WO 2007/110584

(21) **07732065.3** (11) 1 998 723*
(87) WO 2007/110585

(21) **07732069.5** (11) 1 999 013*
(87) WO 2007/110586

(21) **07732083.6** (11) 1 998 997*
(87) WO 2007/107747

(21) **07732110.7** (11) 1 999 338*
(87) WO 2007/113477

(21) **07732112.3** (11) 1 999 507*
(87) WO 2007/113478

(21) **07732120.6** (11) 1 998 694*
(87) WO 2007/110604

(21) **07732127.1** (11) 1 999 180*
(87) WO 2007/110609

(21) **07732132.1** (11) 1 999 463*
(87) WO 2007/110613

(21) **07732141.2** (11) 1 999 748*
(87) WO 2007/110618

(21) **07732142.0** (11) 1 999 254*
(87) WO 2007/110619

(21) **07732159.4** (11) 1 999 450*
(87) WO 2007/113486

(21) **07732185.9** (11) 1 998 838*
(87) WO 2007/110642

(21) **07732191.7** (11) 1 999 012*
(87) WO 2007/110647

(21) **07732193.3** (11) 1 999 153*
(87) WO 2007/110648

(21) **07732217.0** (11) 1 999 249*
(87) WO 2007/113505

(21) **07732347.5** (11) 1 999 251*
(87) WO 2007/113587

(21) **07733124.7** (11) 1 999 494*
(87) WO 2008/025937

(21) **07733577.6** (11) 1 999 282*
(87) WO 2007/110666

(21) **07733968.7** (11) 1 999 107*
(87) WO 2007/107828

(21) **07733977.8** (11) 1 999 600*
(87) WO 2007/105087

(21) **07734013.1** (11) 1 998 641*
(87) WO 2007/110722

(21) **07734017.2** (11) 1 999 680*
(87) WO 2007/105104

(21) **07734023.0** (11) 1 999 329*
(87) WO 2007/107848

(21) **07734025.5** (11) 1 999 330*
(87) WO 2007/107850

(21) **07734038.8** (11) 1 998 967*
(87) WO 2007/110724

(21) **07734040.4** (11) 1 999 928*
(87) WO 2007/110725

(21) **07734074.3** (11) 1 998 649*
(87) WO 2007/110737

(21) **07734087.5** (11) 1 999 929*
(87) WO 2007/110743

(21) **07734112.1** (11) 1 999 981*
(87) WO 2007/110759

(21) **07734121.2** (11) 1 998 880*
(87) WO 2007/110764

(21) **07734125.3** (11) 1 999 179*
(87) WO 2007/110766

(21) **07734155.0** (11) 1 999 934*
(87) WO 2007/110771

(21) **07734266.5** (11) 1 999 356*
(87) WO 2007/110774

(21) **07734862.1** (11) 1 998 750*
(87) WO 2007/110778

(21) **07734863.9** (11) 1 999 908*
(87) WO 2007/107884

(21) **07734882.9** (11) 1 998 809*
(87) WO 2007/113687

(21) **07734900.9** (11) 1 998 768*
(87) WO 2007/105113

(21) **07734915.7** (11) 1 999 036*
(87) WO 2007/096786

(21) **07735037.9** (11) 1 998 938*
(87) WO 2007/105138

(21) **07735049.4** (11) 1 998 746*
(87) WO 2007/102125

(21) **07735051.0** (11) 1 998 666*
(87) WO 2007/107900

(21) **07735069.2** (11) 1 998 731*
(87) WO 2007/107906

(21) **07735070.0** (11) 1 999 717*
(87) WO 2007/107907

(21) **07735075.9** (11) 1 998 892*
(87) WO 2007/107910

(21) **07735079.1** (11) 1 999 807*
(87) WO 2007/107911

(21) **07735092.4** (11) 1 999 231*
(87) WO 2007/107917

(21) **07735093.2** (11) 1 998 671*
(87) WO 2007/107918

(21) **07735099.9** (11) 1 999 849*
(87) WO 2007/105170

(21) **07735104.7** (11) 1 999 800*
(87) WO 2007/107922

(21) **07735106.2** (11) 1 999 946*
(87) WO 2007/107924

(21) **07735108.8** (11) 1 998 774*
(87) WO 2007/105177

(21) **07735109.6** (11) 1 998 681*
(87) WO 2007/107925

(21) **07735110.4** (11) 1 998 682*
(87) WO 2007/107926

(21) **07735114.6** (11) 1 999 508*
(87) WO 2007/110792

(21) **07735122.9** (11) 1 999 751*
(87) WO 2007/107928

(21) **07735134.4** (11) 1 999 950*
(87) WO 2007/107930

(21) **07735141.9** (11) 1 998 886*
(87) WO 2007/107934

(21) **07735142.7** (11) 1 998 989*
(87) WO 2007/107935

(21) **07735156.7** (11) 1 999 034*
(87) WO 2007/110802

(21) **07735164.1** (11) 1 999 877*
(87) WO 2007/107943

(21) **07735166.6** (11) 1 999 874*
(87) WO 2007/107944

(21) **07735169.0** (11) 1 999 273*
(87) WO 2007/107947

(21) **07735176.5** (11) 1 999 225*
(87) WO 2007/107950

(21) **07735183.1** (11) 1 998 732*
(87) WO 2007/107953

(21) **07735195.5** (11) 1 998 685*
(87) WO 2007/110812

(21) **07735197.1** (11) 2 000 007*
(87) WO 2007/107958

(21) **07735227.6** (11) 1 998 939*
(87) WO 2007/110821

(21) **07735236.7** (11) 1 999 747*
(87) WO 2007/110823

(21) **07735256.5** (11) 1 999 016*
(87) WO 2007/110833

(21) **07735262.3** (11) 1 999 125*
(87) WO 2007/110835

(21) **07735263.1** (11) 1 999 106*
(87) WO 2007/110836

(21) **07735265.6** (11) 1 998 727*
(87) WO 2007/110837

(21) **07735318.3** (11) 1 999 055*
(87) WO 2007/110846

(21) **07735323.3** (11) 1 998 940*
(87) WO 2007/110847

(21) **07735324.1** (11) 1 998 941*
(87) WO 2007/110848

(21) **07736096.4** (11) 1 999 332*
(87) WO 2007/110849

(21) **07736150.9** (11) 1 998 834*
(87) WO 2007/110870

(21) **07736581.5** (11) 1 999 162*
(87) WO 2007/110882

(21) **07736719.1** (11) 1 998 705*
(87) WO 2007/110889

(21) **07736723.3** (11) 1 999 334*
(87) WO 2007/108039

(21) **07736733.2** (11) 1 999 306*
(87) WO 2007/110894

(21) **07736734.0** (11) 1 999 405*
(87) WO 2007/110895

(21) **07736891.8** (11) 2 000 125
(87) WO 2007/108209

(21) **07736892.6** (11) 2 000 126
(87) WO 2007/108210

(21) **07736928.8** (11) 2 001 117
(87) WO 2007/111018

(21) **07736940.3** (11) 2 000 154
(87) WO 2007/111020

(21) **07736951.0** (11) 2 000 685
(87) WO 2007/116581

(21) **07736960.1** (11) 2 001 010
(87) WO 2007/111022

(21) **07736961.9** (11) 2 000 467
(87) WO 2007/111023

(21) **07736962.7** (11) 2 000 034
(87) WO 2007/122796

(21) **07736973.4** (11) 2 000 137
(87) WO 2007/111027

(21) **07737321.5** (11) 2 000 097
(87) WO 2007/125672

(21) **07737435.3** (11) 2 000 922
(87) WO 2007/099950

(21) **07737524.4** (11) 2 001 037
(87) WO 2007/111072

(21) **07737584.8** (11) 2 000 296
(87) WO 2007/111074

(21) **07737585.5** (11) 2 000 297
(87) WO 2007/111075

(21) **07737586.3** (11) 2 000 298
(87) WO 2007/111076

(21) **07737709.1** (11) 2 000 440
(87) WO 2007/111079

(21) **07737722.4** (11) 2 000 552
(87) WO 2007/111080

(21) **07737750.5** (11) 1 998 926*
(87) WO 2007/100129

(21) **07737760.4** (11) 2 000 940
(87) WO 2007/102457

(21) **07737828.9** (11) 2 000 299
(87) WO 2007/111092

(21) **07737927.9** (11) 2 000 300
(87) WO 2007/111098

(21) **07737943.6** (11) 2 000 245
(87) WO 2007/102540

(21) **07737960.0** (11) 2 000 409
(87) WO 2007/108325

(21) **07737973.3** (11) 2 000 917
(87) WO 2007/102547

(21) **07737974.1** (11) 2 000 918
(87) WO 2007/105568

(21) **07737975.8** (11) 2 000 919
(87) WO 2007/102548

(21) **07737991.5** (11) 2 000 840
(87) WO 2007/111104

(21) **07738010.3** (11) 2 001 173
(87) WO 2007/113980

(21) **07738026.9** (11) 2 000 529
(87) WO 2007/111105

(21) **07738028.5** (11) 2 000 156
(87) WO 2007/111106

(21) **07738055.8** (11) 2 000 201
(87) WO 2007/113981

(21) **07738064.0** (11) 2 000 486
(87) WO 2007/111109

(21) **07738086.3** (11) 1 999 791*
(87) WO 2007/119321

(21) **07738146.5** (11) 2 000 943
(87) WO 2007/119324

(21) **07738198.6** (11) 2 001 025
(87) WO 2007/113989

(21) **07738211.7** (11) 2 001 210
(87) WO 2007/111111

(21) **07738213.3** (11) 2 001 205
(87) WO 2007/111112

(21) **07738264.6** (11) 2 000 094
(87) WO 2007/122896

(21) **07738269.5** (11) 2 001 007
(87) WO 2007/113993

(21) **07738379.2** (11) 2 000 216
(87) WO 2007/111120

(21) **07738409.7** (11) 2 000 553
(87) WO 2007/108365

(21) **07738503.7** (11) 2 000 990
(87) WO 2007/108376

(21) **07738525.0** (11) 2 001 227
(87) WO 2007/122911

(21) **07738556.5** (11) 2 000 378
(87) WO 2007/119360

(21) **07738631.6** (11) 2 000 671
(87) WO 2007/111141

(21) **07738633.2** (11) 2 000 073
(87) WO 2007/105787

(21) **07738654.8** (11) 2 000 889
(87) WO 2007/105792

(21) **07738661.3** (11) 2 000 424
(87) WO 2007/111142

(21) **07738666.2** (11) 2 000 752
(87) WO 2007/119372

(21) **07738667.0** (11) 2 000 673
(87) WO 2007/114020

(21) **07738679.5** (11) 2 001 249
(87) WO 2007/111145

(21) **07738687.8** (11) 2 001 042
(87) WO 2007/111146

(21) **07738790.0** (11) 2 000 600
(87) WO 2007/111158

(21) **07738817.1** (11) 2 000 770
(87) WO 2007/122926

(21) **07738818.9** (11) 2 000 771
(87) WO 2007/122927

(21) **07738841.1** (11) 2 000 554
(87) WO 2007/111164

(21) **07738876.7** (11) 2 000 510
(87) WO 2007/111168

(21) **07738923.7** (11) 2 001 064
(87) WO 2007/111176

(21) **07738935.1** (11) 2 001 056
(87) WO 2007/122936

(21) **07738972.4** (11) 2 000 789
(87) WO 2007/111182

(21) **07738993.0** (11) 2 000 744
(87) WO 2007/108447

(21) **07739003.7** (11) 2 000 291
(87) WO 2007/119429

(21) **07739023.5** (11) 1 998 622*
(87) WO 2007/119435

(21) **07739034.2** (11) 2 000 366
(87) WO 2007/108454

(21) **07739042.5** (11) 2 000 969
(87) WO 2007/111190

(21) **07739052.4** (11) 2 001 063
(87) WO 2007/111191

(21) **07739067.2** (11) 2 000 152
(87) WO 2007/108463

(21) **07739074.8** (11) 2 000 672
(87) WO 2007/111194

(21) **07739075.5** (11) 2 000 734
(87) WO 2007/119444

(21) **07739083.9** (11) 2 000 322
(87) WO 2007/111195

(21) **07739155.5** (11) 2 000 447
(87) WO 2007/111199

(21) **07739159.7** (11) 2 001 231
(87) WO 2007/119458

(21) **07739163.9** (11) 2 000 505
(87) WO 2007/111200

(21) **07739192.8** (11) 2 000 540
(87) WO 2007/111203

(21) **07739211.6** (11) 2 000 562
(87) WO 2007/111204

(21) **07739224.9** (11) 2 000 445
(87) WO 2007/122948

(21) **07739225.6** (11) 2 000 513
(87) WO 2007/119462

(21) **07739241.3** (11) 2 000 981
(87) WO 2007/122952

(21) **07739247.0** (11) 2 000 509
(87) WO 2007/114056

(21) **07739256.1** (11) 2 000 465
(87) WO 2007/111212

(21) **07739260.3** (11) 2 001 222
(87) WO 2007/119468

(21) **07739277.7** (11) 2 000 473
(87) WO 2007/111214

(21) **07739311.4** (11) 2 000 567
(87) WO 2007/111219

(21) **07739317.1** (11) 2 000 589
(87) WO 2007/119484

(21) **07739321.3** (11) 2 000 150
(87) WO 2007/122956

(21) **07739329.6** (11) 2 000 208
(87) WO 2007/119489

(21) **07739333.8** (11) 2 000 165
(87) WO 2007/122958

(21) **07739355.1** (11) 2 000 187
(87) WO 2007/111224

(21) **07739356.9** (11) 2 000 188
(87) WO 2007/111225

(21) **07739372.6** (11) 1 999 718*
(87) WO 2007/119495

(21) **07739373.4** (11) 1 999 128*
(87) WO 2007/119496

(21) **07739384.1** (11) 2 000 469
(87) WO 2007/111227

(21) **07739386.6** (11) 2 000 524
(87) WO 2007/116642

(21) **07739394.0** (11) 2 001 045
(87) WO 2007/116644

(21) **07739401.3** (11) 2 000 941
(87) WO 2007/111234

(21) **07739408.8** (11) 2 000 833
(87) WO 2007/111236

(21) **07739409.6** (11) 2 000 451
(87) WO 2007/111237

(21) **07739419.5** (11) 2 001 145
(87) WO 2007/116645

(21) **07739423.7** (11) 2 001 255
(87) WO 2007/111239

(21) **07739424.5** (11) 2 001 214
(87) WO 2007/111240

(21) **07739425.2** (11) 2 001 256
(87) WO 2007/119504

(21) **07739427.8** (11) 2 000 979
(87) WO 2007/111241

(21) **07739428.6** (11) 2 000 145
(87) WO 2007/111242

(21) **07739434.4** (11) 2 000 235
(87) WO 2007/111243

(21) **07739437.7** (11) 2 000 169
(87) WO 2007/111244

(21) **07739450.0** (11) 2 000 190
(87) WO 2007/111247

(21) **07739458.3** (11) 2 001 244
(87) WO 2007/111250

(21) **07739460.9** (11) 2 000 525
(87) WO 2007/116653

(21) **07739481.5** (11) 2 000 111
(87) WO 2007/116654

(21) **07739483.1** (11) 2 000 110
(87) WO 2007/116656

(21) **07739491.4** (11) 2 001 024
(87) WO 2007/111259

(21) **07739501.0** (11) 2 000 464
(87) WO 2007/111262

(21) **07739502.8** (11) 2 000 463
(87) WO 2007/111263

(21) **07739505.1** (11) 2 000 283
(87) WO 2007/119506

(21) **07739506.9** (11) 2 001 220
(87) WO 2007/111264

(21) **07739514.3** (11) 2 000 639
(87) WO 2007/114082

(21) **07739516.8** (11) 2 000 380
(87) WO 2007/111267

(21) **07739534.1** (11) 2 000 499
(87) WO 2007/119508

(21) **07739537.4** (11) 2 000 689
(87) WO 2007/111273

(21) **07739543.2** (11) 2 000 506
(87) WO 2007/111277

(21) **07739560.6** (11) 1 999 951*
(87) WO 2007/119510

(21) **07739572.1** (11) 2 001 124
(87) WO 2007/111286

(21) **07739583.8** (11) 2 000 765
(87) WO 2007/114088

(21) **07739591.1** (11) 2 000 769
(87) WO 2007/111289

(21) **07739611.7** (11) 2 001 050
(87) WO 2007/111290

(21) **07739615.8** (11) 2 000 887
(87) WO 2007/111291

(21) **07739617.4** (11) 2 000 801
(87) WO 2007/116675

(21) **07739618.2** (11) 2 001 239
(87) WO 2007/111292

(21) **07739623.2** (11) 2 000 236
(87) WO 2007/111293

(21) **07739626.5** (11) 2 000 958
(87) WO 2007/116677

(21) **07739634.9** (11) 2 001 257
(87) WO 2007/111295

(21) **07739648.9** (11) 2 000 237
(87) WO 2007/111301

(21) **07739660.4** (11) 2 001 021
(87) WO 2007/111304

(21) **07739662.0** (11) 2 000 712
(87) WO 2007/111305

(21) **07739670.3** (11) 2 000 074
(87) WO 2007/111309

(21) **07739694.3** (11) 2 000 286
(87) WO 2007/111313

(21) **07739696.8** (11) 2 000 599
(87) WO 2007/111315

(21) **07739711.5** (11) 2 001 246
(87) WO 2007/116701

(21) **07739721.4** (11) 2 001 146
(87) WO 2007/116703

(21) **07739738.8** (11) 2 001 096
(87) WO 2007/116707

(21) **07739753.7** (11) 2 000 663
(87) WO 2007/119520

(21) **07739772.7** (11) 2 001 213
(87) WO 2007/116722

(21) **07739811.3** (11) 2 001 008
(87) WO 2007/119523

(21) **07739820.4** (11) 2 001 174
(87) WO 2007/111331

(21) **07739825.3** (11) 2 000 645
(87) WO 2007/111332

(21) **07739840.2** (11) 2 000 638
(87) WO 2007/116737

(21) **07739845.1** (11) 2 000 548
(87) WO 2007/116740

(21) **07739860.0** (11) 2 000 189
(87) WO 2007/116748

(21) **07739864.2** (11) 2 000 456
(87) WO 2007/116750

(21) **07739877.4** (11) 2 000 684
(87) WO 2007/116753

(21) **07739878.2** (11) 2 000 646
(87) WO 2007/116754

(21) **07739907.9** (11) 2 000 676
(87) WO 2007/119532

(21) **07739918.6** (11) 2 001 170
(87) WO 2007/119534

(21) **07739925.1** (11) 2 000 311
(87) WO 2007/119536

(21) **07739929.3** (11) 2 000 715
(87) WO 2007/116767

(21) **07739958.2** (11) 1 998 947*
(87) WO 2007/111341

(21) **07739968.1** (11) 2 000 802
(87) WO 2007/116779

(21) **07740031.5** (11) 2 000 496
(87) WO 2007/119552

(21) **07740037.2** (11) 2 000 808
(87) WO 2007/111347

(21) **07740051.3** (11) 2 000 256
(87) WO 2007/114153

(21) **07740074.5** (11) 2 000 920
(87) WO 2007/114162

(21) **07740077.8** (11) 2 000 921
(87) WO 2007/114164

(21) **07740115.6** (11) 2 000 224
(87) WO 2007/114174

(21) **07740117.2** (11) 2 000 227
(87) WO 2007/114176

(21) **07740156.0** (11) 2 001 262
(87) WO 2007/119570

(21) **07740161.0** (11) 2 001 062
(87) WO 2007/114191

(21) **07740182.6** (11) 2 000 203
(87) WO 2007/114200

(21) **07740194.1** (11) 1 999 258*
(87) WO 2007/119575

(21) **07740202.2** (11) 1 998 961*
(87) WO 2007/116796

(21) **07740205.5** (11) 2 000 292
(87) WO 2007/114204

(21) **07740251.9** (11) 2 000 173
(87) WO 2007/111368

(21) **07740286.5** (11) 2 001 065
(87) WO 2007/114244

(21) **07740295.6** (11) 2 001 044
(87) WO 2007/114247

(21) **07740351.7** (11) 2 001 099
(87) WO 2007/114272

(21) **07740352.5** (11) 2 000 420
(87) WO 2007/116807

(21) **07740443.2** (11) 2 000 167
(87) WO 2007/111374

(21) **07740448.1** (11) 2 000 197
(87) WO 2007/114308

(21) **07740458.0** (11) 1 999 171*
(87) WO 2007/111378

(21) **07740687.4** (11) 2 000 500
(87) WO 2007/119625

(21) **07740755.9** (11) 1 999 385*
(87) WO 2007/116846

(21) **07740761.7** (11) 2 001 001
(87) WO 2007/111381

(21) **07740763.3** (11) 1 999 739*
(87) WO 2007/111382

(21) **07740766.6** (11) 1 999 227*
(87) WO 2007/119629

(21) **07740786.4** (11) 1 999 215*
(87) WO 2007/119632

(21) **07740789.8** (11) 2 000 426
(87) WO 2007/114412

(21) **07740797.1** (11) 2 000 287
(87) WO 2007/114414

(21) **07740808.6** (11) 1 999 200*
(87) WO 2007/114421

(21) **07740942.3** (11) 1 999 650*
(87) WO 2007/114452

(21) **07740944.9** (11) 2 000 474
(87) WO 2007/114454

(21) **07740946.4** (11) 1 999 678*
(87) WO 2007/119667

(21) **07740947.2** (11) 1 999 719*
(87) WO 2007/114456

(21) **07741041.3** (11) 1 999 499*
(87) WO 2007/111387

(21) **07741051.2** (11) 2 000 238
(87) WO 2007/114483

(21) **07741062.9** (11) 2 000 168
(87) WO 2007/114492

(21) **07741063.7** (11) 2 000 829
(87) WO 2007/114493

(21) **07741158.5** (11) 1 999 266*
(87) WO 2007/116955

(21) **07742583.3** (11) 2 001 112
(87) WO 2007/132667

(21) **07745595.4** (11) 1 999 766*
(87) WO 2007/108625

(21) **07745637.4** (11) 1 999 872*
(87) WO 2007/111448

(21) **07745646.5** (11) 1 999 859*
(87) WO 2007/111455

(21) **07745664.8** (11) 1 999 220*
(87) WO 2007/111465

(21) **07745674.7** (11) 1 999 891*
(87) WO 2007/111474

(21) **07745676.2** (11) 1 998 960*
(87) WO 2007/111475

(21) **07745678.8** (11) 1 999 965*
(87) WO 2007/111476

(21) **07745691.1** (11) 1 999 957*
(87) WO 2007/111484

(21) **07745718.2** (11) 1 998 969*
(87) WO 2007/114592

(21) **07745723.2** (11) 1 999 745*
(87) WO 2007/114594

(21) **07747255.3** (11) 1 999 486*
(87) WO 2007/105942

(21) **07747259.5** (11) 1 998 893*
(87) WO 2007/114687

(21) **07747563.0** (11) 1 999 495*
(87) WO 2007/105956

(21) **07747565.5** (11) 1 998 648*
(87) WO 2007/105959

(21) **07747566.3** (11) 1 998 647*
(87) WO 2007/105960

(21) **07747570.5** (11) 1 998 813*
(87) WO 2007/111515

(21) **07747671.1** (11) 1 999 701*
(87) WO 2007/100266

(21) **07747870.9** (11) 1 999 091*
(87) WO 2007/111537

(21) **07747950.9** (11) 1 999 115*
(87) WO 2007/106021

(21) **07747951.7** (11) 1 999 848*
(87) WO 2007/108746

(21) **07747954.1** (11) 1 999 130*
(87) WO 2007/108750

(21) **07747962.4** (11) 1 999 930*
(87) WO 2007/111557

(21) **07747969.9** (11) 1 999 847*
(87) WO 2007/111560

(21) **07748342.8** (11) 1 998 690*
(87) WO 2007/111562

(21) **07748348.5** (11) 1 999 878*
(87) WO 2007/111563

(21) **07748352.7** (11) 1 999 765*
(87) WO 2007/111564

(21) **07748759.3** (11) 1 998 946*
(87) WO 2007/100308

(21) **07748760.1** (11) 1 998 963*
(87) WO 2007/102790

(21) **07748871.6** (11) 1 999 804*
(87) WO 2007/111763

(21) **07748894.8** (11) 1 999 919*
(87) WO 2007/111764

(21) **07748970.6** (11) 1 999 702*
(87) WO 2007/097843

(21) **07749491.2** (11) 1 999 612*
(87) WO 2007/097883

(21) **07749919.2** (11) 1 998 693*
(87) WO 2007/097905

(21) **07749923.4** (11) 1 999 267*
(87) WO 2007/094986

(21) **07750061.9** (11) 1 999 605*
(87) WO 2007/102967

(21) **07750223.5** (11) 1 999 408*
(87) WO 2007/126472

(21) **07750262.3** (11) 1 998 970*
(87) WO 2007/111782

(21) **07750264.9** (11) 1 999 797*
(87) WO 2007/095061

(21) **07750318.3** (11) 1 999 833*
(87) WO 2007/095087

(21) **07750357.1** (11) 1 999 892*
(87) WO 2007/106267

(21) **07750390.2** (11) 1 999 476*
(87) WO 2007/095110

(21) **07750485.0** (11) 1 999 294*
(87) WO 2007/095158

(21) **07750487.6** (11) 1 999 613*
(87) WO 2007/095159

(21) **07750532.9** (11) 1 999 696*
(87) WO 2007/106272

(21) **07750535.2** (11) 1 999 977*
(87) WO 2007/108869

(21) **07750616.0** (11) 1 998 894*
(87) WO 2007/095231

(21) **07750642.6** (11) 1 998 983*
(87) WO 2007/111791

(21) **07750720.0** (11) 1 999 631*
(87) WO 2007/106280

(21) **07750797.8** (11) 1 999 614*
(87) WO 2007/095326

(21) **07750809.1** (11) 1 999 875*
(87) WO 2007/095328

(21) **07750856.2** (11) 1 999 615*
(87) WO 2007/100509

(21) **07750897.6** (11) 1 999 882*
(87) WO 2007/126479

(21) **07750900.8** (11) 1 999 887*
(87) WO 2007/126480

(21) **07750931.3** (11) 1 999 632*
(87) WO 2007/100518

(21) **07751136.8** (11) 1 998 675*
(87) WO 2007/126485

(21) **07751237.4** (11) 1 998 753*
(87) WO 2007/108883

(21) **07751307.5** (11) 1 999 455*
(87) WO 2007/106306

(21) **07751428.9** (11) 1 999 540*
(87) WO 2007/100627

(21) **07751459.4** (11) 1 999 572*
(87) WO 2007/106315

(21) **07751473.5** (11) 1 999 633*
(87) WO 2007/103000

(21) **07751477.6** (11) 1 999 651*
(87) WO 2007/108889

(21) **07751480.0** (11) 1 998 765*
(87) WO 2007/106317

(21) **07751482.6** (11) 1 999 592*
(87) WO 2007/120394

(21) **07751486.7** (11) 1 999 710*
(87) WO 2007/100660

(21) **07751496.6** (11) 1 999 606*
(87) WO 2007/100666

(21) **07751513.8** (11) 1 998 609*
(87) WO 2007/108891

(21) **07751526.0** (11) 1 999 504*
(87) WO 2007/108892

(21) **07751531.0** (11) 1 999 552*
(87) WO 2007/106322

(21) **07751536.9** (11) 1 998 737*
(87) WO 2007/100689

(21) **07751552.6** (11) 1 999 652*
(87) WO 2007/120397

(21) **07751559.1** (11) 1 999 241*
(87) WO 2007/103005

(21) **07751584.9** (11) 1 998 630*
(87) WO 2007/100721

(21) **07751585.6** (11) 1 999 694*
(87) WO 2007/108894

(21) **07751611.0** (11) 1 998 619*
(87) WO 2007/103013

(21) **07751645.8** (11) 1 999 836*
(87) WO 2007/103020

(21) **07751649.0** (11) 1 998 899*
(87) WO 2007/111803

(21) **07751653.2** (11) 1 998 756*
(87) WO 2007/100757

(21) **07751659.9** (11) 1 999 424*
(87) WO 2007/111804

(21) **07751685.4** (11) 1 999 536*
(87) WO 2007/098265

(21) **07751699.5** (11) 1 998 825*
(87) WO 2007/100776

(21) **07751710.0** (11) 1 999 966*
(87) WO 2007/126508

(21) **07751711.8** (11) 1 999 967*
(87) WO 2007/126509

(21) **07751726.6** (11) 1 999 466*
(87) WO 2007/103044

(21) **07751734.0** (11) 1 999 968*
(87) WO 2007/126511

(21) **07751735.7** (11) 1 998 789*
(87) WO 2007/100782

(21) **07751738.1** (11) 1 998 735*
(87) WO 2007/100784

(21) **07751791.0** (11) 1 999 561*
(87) WO 2007/100812

(21) **07751816.5** (11) 1 999 230*
(87) WO 2007/100824

(21) **07751870.2** (11) 1 998 816*
(87) WO 2007/103073

(21) **07751871.0** (11) 1 998 817*
(87) WO 2007/103074

(21) **07751873.6** (11) 1 999 653*
(87) WO 2007/100844

(21) **07751881.9** (11) 1 999 654*
(87) WO 2007/100848

(21) **07751899.1** (11) 1 999 917*
(87) WO 2007/108907

(21) **07751912.2** (11) 1 998 907*
(87) WO 2007/100861

(21) **07751947.8** (11) 1 998 790*
(87) WO 2007/100874

(21) **07751948.6** (11) 1 999 703*
(87) WO 2007/103094

(21) **07751957.7** (11) 1 999 453*
(87) WO 2007/100877

(21) **07751982.5** (11) 1 999 627*
(87) WO 2007/103103

(21) **07751989.0** (11) 1 998 786*
(87) WO 2007/103110

(21) **07751997.3** (11) 1 999 274*
(87) WO 2007/103116

(21) **07752006.2** (11) 1 999 735*
(87) WO 2007/103123

(21) **07752040.1** (11) 1 998 877*
(87) WO 2007/103153

(21) **07752063.3** (11) 1 999 732*
(87) WO 2007/103170

(21) **07752132.6** (11) 1 999 607*
(87) WO 2007/103195

(21) **07752133.4** (11) 1 999 624*
(87) WO 2007/103196

(21) **07752149.0** (11) 1 999 616*
(87) WO 2007/103206

(21) **07752156.5** (11) 1 999 558*
(87) WO 2007/103211

(21) **07752158.1** (11) 1 999 789*
(87) WO 2007/103213

(21) **07752166.4** (11) 1 999 593*
(87) WO 2007/103219

(21) **07752213.4** (11) 1 999 788*
(87) WO 2007/103255

(21) **07752222.5** (11) 1 998 835*
(87) WO 2007/103258

(21) **07752250.6** (11) 1 998 818*
(87) WO 2007/103278

(21) **07752255.5** (11) 1 999 253*
(87) WO 2007/103282

(21) **07752272.0** (11) 1 999 711*
(87) WO 2007/103292

(21) **07752290.2** (11) 1 998 697*
(87) WO 2007/106339

(21) **07752295.1** (11) 1 999 259*
(87) WO 2007/103307

(21) **07752299.3** (11) 1 999 920*
(87) WO 2007/108921

(21) **07752314.0** (11) 1 999 240*
(87) WO 2007/103315

(21) **07752342.1** (11) 1 998 744*
(87) WO 2007/103337

(21) **07752346.2** (11) 1 999 509*
(87) WO 2007/103340

(21) **07752361.1** (11) 1 999 794*
(87) WO 2007/126541

(21) **07752362.9** (11) 1 999 634*
(87) WO 2007/103352

(21) **07752366.0** (11) 1 999 617*
(87) WO 2007/103354

(21) **07752369.4** (11) 1 999 305*
(87) WO 2007/111809

(21) **07752430.4** (11) 1 999 801*
(87) WO 2007/103394

(21) **07752440.3** (11) 1 999 795*
(87) WO 2007/108932

(21) **07752443.7** (11) 1 999 167*
(87) WO 2007/106348

(21) **07752448.6** (11) 1 999 712*
(87) WO 2007/103402

(21) **07752458.5** (11) 1 998 620*
(87) WO 2007/106349

(21) **07752459.3** (11) 1 999 542*
(87) WO 2007/108934

(21) **07752465.0** (11) 1 999 555*
(87) WO 2007/103407

(21) **07752470.0** (11) 1 999 077*
(87) WO 2007/103409

(21) **07752500.4** (11) 1 999 283*
(87) WO 2007/103421

(21) **07752524.4** (11) 1 999 505*
(87) WO 2007/103436

(21) **07752529.3** (11) 1 999 506*
(87) WO 2007/103439

(21) **07752540.0** (11) 1 999 635*
(87) WO 2007/103450

(21) **07752545.9** (11) 1 999 780*
(87) WO 2007/106363

(21) **07752548.3** (11) 1 999 752*
(87) WO 2007/103454

(21) **07752562.4** (11) 1 999 940*
(87) WO 2007/111815

(21) **07752565.7** (11) 1 999 825*
(87) WO 2007/103463

(21) **07752572.3** (11) 1 999 148*
(87) WO 2007/103469

(21) **07752573.1** (11) 1 998 799*
(87) WO 2007/103470

(21) **07752575.6** (11) 1 999 289*
(87) WO 2007/103471

(21) **07752584.8** (11) 1 999 095*
(87) WO 2007/103478

(21) **07752588.9** (11) 1 999 618*
(87) WO 2007/103481

(21) **07752604.4** (11) 1 999 655*
(87) WO 2007/103493

(21) **07752612.7** (11) 1 999 834*
(87) WO 2007/103498

(21) **07752641.6** (11) 1 999 327*
(87) WO 2007/103519

(21) **07752648.1** (11) 1 999 269*
(87) WO 2007/103522

(21) **07752655.6** (11) 1 999 050*
(87) WO 2007/126557

(21) **07752658.0** (11) 1 999 827*
(87) WO 2007/103527

(21) **07752673.9** (11) 1 999 530*
(87) WO 2007/106374

(21) **07752683.8** (11) 1 998 634*
(87) WO 2007/126558

(21) **07752688.7** (11) 1 999 472*
(87) WO 2007/103541

(21) **07752694.5** (11) 1 999 772*
(87) WO 2007/103546

(21) **07752695.2** (11) 1 998 783*
(87) WO 2007/106381

(21) **07752719.0** (11) 1 998 742*
(87) WO 2007/103555

(21) **07752733.1** (11) 1 998 688*
(87) WO 2007/103562

(21) **07752749.7** (11) 1 999 515*
(87) WO 2007/111823

(21) **07752756.2** (11) 1 999 870*
(87) WO 2007/108963

(21) **07752766.1** (11) 1 999 898*
(87) WO 2007/111824

(21) **07752774.5** (11) 1 999 924*
(87) WO 2007/111825

(21) **07752777.8** (11) 1 998 776*
(87) WO 2007/106400

(21) **07752788.5** (11) 1 999 656*
(87) WO 2007/106403

(21) **07752791.9** (11) 1 998 827*
(87) WO 2007/108969

(21) **07752815.6** (11) 1 998 684*
(87) WO 2007/106415

(21) **07752832.1** (11) 1 999 078*
(87) WO 2007/108979

(21) **07752836.2** (11) 1 999 792*
(87) WO 2007/106422

(21) **07752849.5** (11) 1 999 201*
(87) WO 2007/123603

(21) **07752851.1** (11) 1 998 839*
(87) WO 2007/108987

(21) **07752855.2** (11) 1 999 134*
(87) WO 2007/103586

(21) **07752859.4** (11) 1 999 146*
(87) WO 2007/108990

(21) **07752861.0** (11) 1 998 810*
(87) WO 2007/108992

(21) **07752875.0** (11) 1 999 793*
(87) WO 2007/103587

(21) **07752909.7** (11) 1 998 841*
(87) WO 2007/109006

(21) **07752928.7** (11) 1 999 517*
(87) WO 2007/109009

(21) **07752946.9** (11) 1 998 635*
(87) WO 2007/106473

(21) **07752949.3** (11) 1 999 275*
(87) WO 2007/109013

(21) **07752954.3** (11) 1 999 503*
(87) WO 2007/106477

(21) **07752960.0** (11) 1 999 921*
(87) WO 2007/126573

(21) **07752985.7** (11) 1 999 824*
(87) WO 2007/106491

(21) **07752988.1** (11) 1 999 397*
(87) WO 2007/126575

(21) **07752989.9** (11) 1 999 373*
(87) WO 2007/123607

(21) **07752999.8** (11) 1 998 713*
(87) WO 2007/106495

(21) **07753000.4** (11) 1 999 619*
(87) WO 2007/106496

(21) **07753005.3** (11) 1 998 850*
(87) WO 2007/126578

(21) **07753011.1** (11) 1 998 991*
(87) WO 2007/126579

(21) **07753023.6** (11) 1 998 771*
(87) WO 2007/106508

(21) **07753029.3** (11) 1 999 276*
(87) WO 2007/106509

(21) **07753042.6** (11) 1 999 873*
(87) WO 2007/106514

(21) **07753043.4** (11) 1 998 710*
(87) WO 2007/106515

(21) **07753045.9** (11) 1 999 296*
(87) WO 2007/126582

(21) **07753052.5** (11) 1 999 879*
(87) WO 2007/109041

(21) **07753060.8** (11) 1 999 204*
(87) WO 2007/109042

(21) **07753067.3** (11) 1 999 295*
(87) WO 2007/126585

(21) **07753103.6** (11) 1 998 762*
(87) WO 2007/109057

(21) **07753110.1** (11) 1 999 349*
(87) WO 2007/111839

(21) **07753154.9** (11) 1 999 984*
(87) WO 2007/126595

(21) **07753155.6** (11) 1 999 985*
(87) WO 2007/126596

(21) **07753158.0** (11) 1 999 028*
(87) WO 2007/106542

(21) **07753163.0** (11) 1 999 118*
(87) WO 2007/106546

(21) **07753164.8** (11) 1 998 820*
(87) WO 2007/106547

(21) **07753177.0** (11) 1 998 829*
(87) WO 2007/106557

(21) **07753180.4** (11) 1 999 909*
(87) WO 2007/109089

(21) **07753190.3** (11) 1 999 944*
(87) WO 2007/106563

(21) **07753194.5** (11) 1 999 543*
(87) WO 2007/106565

(21) **07753195.2** (11) 1 999 682*
(87) WO 2007/106566

(21) **07753209.1** (11) 1 999 668*
(87) WO 2007/106571

(21) **07753215.8** (11) 1 999 336*
(87) WO 2007/106574

(21) **07753250.5** (11) 1 999 781*
(87) WO 2007/109117

(21) **07753252.1** (11) 1 999 790*
(87) WO 2007/126601

(21) **07753259.6** (11) 1 999 353*
(87) WO 2007/109122

(21) **07753269.5** (11) 1 998 862*
(87) WO 2007/109130

(21) **07753276.0** (11) 1 999 143*
(87) WO 2007/109135

(21) **07753301.6** (11) 1 999 239*
(87) WO 2007/126605

(21) **07753304.0** (11) 1 999 205*
(87) WO 2007/111849

(21) **07753319.8** (11) 1 999 206*
(87) WO 2007/111852

(21) **07753330.5** (11) 1 999 207*
(87) WO 2007/111853

(21) **07753345.3** (11) 1 998 761*
(87) WO 2007/109175

(21) **07753353.7** (11) 1 999 502*
(87) WO 2007/111856

(21) **07753377.6** (11) 1 999 511*
(87) WO 2007/109199

(21) **07753389.1** (11) 1 999 669*
(87) WO 2007/126610

(21) **07753392.5** (11) 1 998 701*
(87) WO 2007/109204

(21) **07753413.9** (11) 1 999 367*
(87) WO 2007/109219

(21) **07753423.8** (11) 1 999 742*
(87) WO 2007/106600

(21) **07753430.3** (11) 1 999 670*
(87) WO 2007/109226

(21) **07753436.0** (11) 1 999 277*
(87) WO 2007/109228

(21) **07753444.4** (11) 1 998 759*
(87) WO 2007/111866

(21) **07753445.1** (11) 1 999 348*
(87) WO 2007/109233

(21) **07753473.3** (11) 1 998 852*
(87) WO 2007/109245

(21) **07753517.7** (11) 1 999 893*
(87) WO 2007/109261

(21) **07753551.6** (11) 1 999 178*
(87) WO 2007/126637

(21) **07753559.9** (11) 1 999 181*
(87) WO 2007/111890

(21) **07753572.2** (11) 1 999 784*
(87) WO 2007/111893

(21) **07753574.8** (11) 1 998 842*
(87) WO 2007/126645

(21) **07753587.0** (11) 1 999 685*
(87) WO 2007/126649

(21) **07753593.8** (11) 1 998 857*
(87) WO 2007/111897

(21) **07753596.1** (11) 1 999 243*
(87) WO 2007/111898

(21) **07753600.1** (11) 1 998 736*
(87) WO 2007/126651

(21) **07753614.2** (11) 1 999 449*
(87) WO 2007/109311

(21) **07753615.9** (11) 1 999 818*
(87) WO 2007/111901

(21) **07753664.7** (11) 1 999 671*
(87) WO 2007/111910

(21) **07753668.8** (11) 1 999 056*
(87) WO 2007/111913

(21) **07753726.4** (11) 1 999 216*
(87) WO 2007/120430

(21) **07753736.3** (11) 1 999 304*
(87) WO 2007/126674

(21) **07753740.5** (11) 1 999 364*
(87) WO 2007/111949

(21) **07753741.3** (11) 1 999 365*
(87) WO 2007/111950

(21) **07753784.3** (11) 1 999 969*
(87) WO 2007/111966

(21) **07753792.6** (11) 1 998 722*
(87) WO 2007/111971

(21) **07753798.3** (11) 1 998 906*
(87) WO 2007/111976

(21) **07753802.3** (11) 1 999 379*
(87) WO 2007/126694

(21) **07753808.0** (11) 1 998 780*
(87) WO 2007/111983

(21) **07753816.3** (11) 1 998 676*
(87) WO 2007/126697

(21) **07753825.4** (11) 1 999 636*
(87) WO 2007/109359

(21) **07753837.9** (11) 1 999 260*
(87) WO 2007/111998

(21) **07753842.9** (11) 1 998 781*
(87) WO 2007/112000

(21) **07753846.0** (11) 1 999 480*
(87) WO 2007/112003

(21) **07753850.2** (11) 1 999 916*
(87) WO 2007/123621

(21) **07753865.0** (11) 1 999 083*
(87) WO 2007/112013

(21) **07753898.1** (11) 1 999 821*
(87) WO 2007/126711

(21) **07753902.1** (11) 1 998 720*
(87) WO 2007/126713

(21) **07753904.7** (11) 1 998 840*
(87) WO 2007/112034

(21) **07753913.8** (11) 1 999 290*
(87) WO 2007/126719

(21) **07753922.9** (11) 1 998 846*
(87) WO 2007/112044

(21) **07753933.6** (11) 1 999 986*
(87) WO 2007/112050

(21) **07753952.6** (11) 1 998 848*
(87) WO 2007/112061

(21) **07753956.7** (11) 1 998 764*
(87) WO 2007/112065

(21) **07753959.1** (11) 1 999 581*
(87) WO 2007/112068

(21) **07753961.7** (11) 1 998 714*
(87) WO 2007/126729

(21) **07753967.4** (11) 1 998 847*
(87) WO 2007/112070

(21) **07753969.0** (11) 1 998 642*
(87) WO 2007/112072

(21) **07753970.8** (11) 1 998 782*
(87) WO 2007/112073

(21) **07753982.3** (11) 1 999 109*
(87) WO 2007/126733

(21) **07753986.4** (11) 1 999 062*
(87) WO 2007/126734

(21) **07753988.0** (11) 1 998 698*
(87) WO 2007/112081

(21) **07754009.4** (11) 1 998 739*
(87) WO 2007/112091

(21) **07754013.6** (11) 1 998 849*
(87) WO 2007/112092

(21) **07754029.2** (11) 1 999 803*
(87) WO 2007/126752

(21) **07754031.8** (11) 1 998 763*
(87) WO 2007/112098

(21) **07754041.7** (11) 1 998 699*
(87) WO 2007/112103

(21) **07754053.2** (11) 1 998 794*
(87) WO 2007/112107

(21) **07754063.1** (11) 1 998 822*
(87) WO 2007/126768

(21) **07754070.6** (11) 1 999 111*
(87) WO 2007/126771

(21) **07754072.2** (11) 1 998 863*
(87) WO 2007/112112

(21) **07754073.0** (11) 1 999 214*
(87) WO 2007/126773

(21) **07754081.3** (11) 1 998 956*
(87) WO 2007/112113

(21) **07754087.0** (11) 1 999 242*
(87) WO 2007/126778

(21) **07754094.6** (11) 1 999 490*
(87) WO 2007/126785

(21) **07754096.1** (11) 1 999 489*
(87) WO 2007/126786

(21) **07754125.8** (11) 1 999 854*
(87) WO 2007/126804

(21) **07754134.0** (11) 1 999 133*
(87) WO 2007/126812

(21) **07754146.4** (11) 1 998 715*
(87) WO 2007/123633

(21) **07754169.6** (11) 1 999 721*
(87) WO 2007/126842

(21) **07754173.8** (11) 1 998 843*
(87) WO 2007/126845

(21) **07754181.1** (11) 1 998 977*
(87) WO 2007/123634

(21) **07754184.5** (11) 1 998 751*
(87) WO 2007/126851

(21) **07754195.1** (11) 1 999 676*
(87) WO 2007/126858

(21) **07754210.8** (11) 1 999 176*
(87) WO 2007/123637

(21) **07754217.3** (11) 1 999 149*
(87) WO 2007/126876

(21) **07754223.1** (11) 1 999 478*
(87) WO 2007/126881

(21) **07754231.4** (11) 1 999 100*
(87) WO 2007/126886

(21) **07754251.2** (11) 1 999 740*
(87) WO 2007/126904

(21) **07754268.6** (11) 1 999 461*
(87) WO 2007/126920

(21) **07754295.9** (11) 1 999 704*
(87) WO 2007/126942

(21) **07754302.3** (11) 1 999 686*
(87) WO 2007/126947

(21) **07754314.8** (11) 1 999 430*
(87) WO 2007/126960

(21) **07754328.8** (11) 1 998 659*
(87) WO 2007/126974

(21) **07754330.4** (11) 1 999 053*
(87) WO 2007/126976

(21) **07754331.2** (11) 1 999 033*
(87) WO 2007/126977

(21) **07754340.3** (11) 1 999 771*
(87) WO 2007/126984

(21) **07754368.4** (11) 1 999 341*
(87) WO 2007/127003

(21) **07754389.0** (11) 1 999 529*
(87) WO 2007/123645

(21) **07754397.3** (11) 1 999 317*
(87) WO 2007/123653

(21) **07754399.9** (11) 1 998 691*
(87) WO 2007/123655

(21) **07754425.2** (11) 1 999 041*
(87) WO 2007/123678

(21) **07754460.9** (11) 1 999 657*
(87) WO 2007/123706

(21) **07754483.1** (11) 1 999 562*
(87) WO 2007/123724

(21) **07754495.5** (11) 1 999 037*
(87) WO 2007/123734

(21) **07754503.6** (11) 1 999 132*
(87) WO 2007/120454

(21) **07754510.1** (11) 1 999 568*
(87) WO 2007/123749

(21) **07754512.7** (11) 1 999 705*
(87) WO 2007/123750

(21) **07754624.0** (11) 1 999 248*
(87) WO 2007/114897

(21) **07754699.2** (11) 1 998 760*
(87) WO 2007/117398

(21) **07754731.3** (11) 1 999 958*
(87) WO 2007/117429

(21) **07754735.4** (11) 1 998 865*
(87) WO 2007/117430

(21) **07754744.6** (11) 1 999 590*
(87) WO 2007/117437

(21) **07754959.0** (11) 1 999 140*
(87) WO 2007/117564

(21) **07756337.7** (11) 1 999 322*
(87) WO 2007/112147

(21) **07756356.7** (11) 1 999 023*
(87) WO 2007/109380

(21) **07756378.1** (11) 1 999 597*
(87) WO 2007/103592

(21) **07756395.5** (11) 1 999 594*
(87) WO 2007/100940

(21) **07756786.5** (11) 1 999 563*
(87) WO 2007/098320

(21) **07756792.3** (11) 1 999 564*
(87) WO 2007/100968

(21) **07756858.2** (11) 1 998 721*
(87) WO 2007/098323

(21) **07756904.4** (11) 1 999 743*
(87) WO 2007/098329

(21) **07756936.6** (11) 1 999 623*
(87) WO 2007/095545

(21) **07756971.3** (11) 1 999 767*
(87) WO 2007/098341

(21) **07757026.5** (11) 1 999 119*
(87) WO 2007/095602

(21) **07757036.4** (11) 1 998 836*
(87) WO 2007/098359

(21) **07757072.9** (11) 1 999 637*
(87) WO 2007/098373

(21) **07757074.5** (11) 1 999 638*
(87) WO 2007/098374

(21) **07757083.6** (11) 1 999 584*
(87) WO 2007/098380

(21) **07757090.1** (11) 1 999 566*
(87) WO 2007/103622

(21) **07757151.1** (11) 1 999 706*
(87) WO 2007/098421

(21) **07757180.0** (11) 1 999 816*
(87) WO 2007/101000

(21) **07757253.5** (11) 1 998 689*
(87) WO 2007/117769

(21) **07757262.6** (11) 1 999 301*
(87) WO 2007/103634

(21) **07757289.9** (11) 1 999 812*
(87) WO 2007/098478

(21) **07757290.7** (11) 1 999 978*
(87) WO 2007/101043

(21) **07757337.6** (11) 1 998 826*
(87) WO 2007/101064

(21) **07757384.8** (11) 1 999 574*
(87) WO 2007/109395

(21) **07757424.2** (11) 1 999 625*
(87) WO 2007/101118

(21) **07757431.7** (11) 1 999 544*
(87) WO 2007/101123

(21) **07757446.5** (11) 1 998 902*
(87) WO 2007/101136

(21) **07757485.3** (11) 1 999 443*
(87) WO 2007/106657

(21) **07757497.8** (11) 1 999 440*
(87) WO 2007/101163

(21) **07757504.1** (11) 1 999 603*
(87) WO 2007/101170

(21) **07757510.8** (11) 1 998 873*
(87) WO 2007/112170

(21) **07757563.7** (11) 1 998 724*
(87) WO 2007/103667

(21) **07757567.8** (11) 1 999 749*
(87) WO 2007/109400

(21) **07757575.1** (11) 1 999 576*
(87) WO 2007/101214

(21) **07757587.6** (11) 1 999 303*
(87) WO 2007/101225

(21) **07757602.3** (11) 1 998 925*
(87) WO 2007/101234

(21) **07757608.0** (11) 1 998 677*
(87) WO 2007/117781

(21) **07757626.2** (11) 1 998 624*
(87) WO 2007/101244

(21) **07757636.1** (11) 1 998 788*
(87) WO 2007/103687

(21) **07757653.6** (11) 1 998 767*
(87) WO 2007/112173

(21) **07757678.3** (11) 1 999 620*
(87) WO 2007/103700

(21) **07757689.0** (11) 1 998 683*
(87) WO 2007/103708

(21) **07757700.5** (11) 1 999 559*
(87) WO 2007/103716

(21) **07757735.1** (11) 1 998 792*
(87) WO 2007/103739

(21) **07757750.0** (11) 1 999 238*
(87) WO 2007/103751

(21) **07757793.0** (11) 1 998 631*
(87) WO 2007/103785

(21) **07757806.0** (11) 1 999 888*
(87) WO 2007/103794

(21) **07757821.9** (11) 1 999 658*
(87) WO 2007/103807

(21) **07757830.0** (11) 1 999 565*
(87) WO 2007/103815

(21) **07757832.6** (11) 1 999 570*
(87) WO 2007/103817

(21) **07757841.7** (11) 1 999 278*
(87) WO 2007/103823

(21) **07757849.0** (11) 1 999 715*
(87) WO 2007/103831

(21) **07757871.4** (11) 1 999 598*
(87) WO 2007/103847

(21) **07757882.1** (11) 1 999 639*
(87) WO 2007/109406

(21) **07757884.7** (11) 1 999 549*
(87) WO 2007/109407

(21) **07757887.0** (11) 1 999 487*
(87) WO 2007/109408

(21) **07757903.5** (11) 1 999 585*
(87) WO 2007/103864

(21) **07757907.6** (11) 1 998 787*
(87) WO 2007/103865

(21) **07757924.1** (11) 1 999 894*
(87) WO 2007/103878

(21) **07757961.3** (11) 1 999 573*
(87) WO 2007/103908

(21) **07757964.7** (11) 1 998 884*
(87) WO 2007/109412

(21) **07757982.9** (11) 1 999 060*
(87) WO 2007/103921

(21) **07757984.5** (11) 1 999 061*
(87) WO 2007/103922

(21) **07758008.2** (11) 1 999 993*
(87) WO 2007/103937

(21) **07758032.2** (11) 1 998 707*
(87) WO 2007/103954

(21) **07758081.9** (11) 1 999 756*
(87) WO 2007/109423

(21) **07758084.3** (11) 1 999 979*
(87) WO 2007/103975

(21) **07758097.5** (11) 1 999 577*
(87) WO 2007/106698

(21) **07758102.3** (11) 1 999 256*
(87) WO 2007/103989

(21) **07758104.9** (11) 1 999 987*
(87) WO 2007/103991

(21) **07758105.6** (11) 1 999 723*
(87) WO 2007/103992

(21) **07758114.8** (11) 1 999 479*
(87) WO 2007/109426

(21) **07758118.9** (11) 1 999 192*
(87) WO 2007/114990

(21) **07758123.9** (11) 1 998 837*
(87) WO 2007/103999

(21) **07758130.4** (11) 1 999 470*
(87) WO 2007/106707

(21) **07758132.0** (11) 1 999 774*
(87) WO 2007/117800

(21) **07758134.6** (11) 1 998 695*
(87) WO 2007/109431

(21) **07758136.1** (11) 1 999 286*
(87) WO 2007/106709

(21) **07758182.5** (11) 1 998 660*
(87) WO 2007/112185

(21) **07758183.3** (11) 1 998 871*
(87) WO 2007/114991

(21) **07758184.1** (11) 1 998 663*
(87) WO 2007/112186

(21) **07758207.0** (11) 1 999 527*
(87) WO 2007/106722

(21) **07758238.5** (11) 1 999 895*
(87) WO 2007/104038

(21) **07758243.5** (11) 1 999 160*
(87) WO 2007/106738

(21) **07758249.2** (11) 1 998 855*
(87) WO 2007/104042

(21) **07758275.7** (11) 1 999 257*
(87) WO 2007/109441

(21) **07758291.4** (11) 1 999 716*
(87) WO 2007/104060

(21) **07758302.9** (11) 1 998 719*
(87) WO 2007/106755

(21) **07758303.7** (11) 1 999 796*
(87) WO 2007/106756

(21) **07758307.8** (11) 1 998 644*
(87) WO 2007/106757

(21) **07758308.6** (11) 1 998 851*
(87) WO 2007/117812

(21) **07758310.2** (11) 1 999 746*
(87) WO 2007/106758

(21) **07758322.7** (11) 1 998 869*
(87) WO 2007/112197

(21) **07758331.8** (11) 1 999 493*
(87) WO 2007/106765

(21) **07758333.4** (11) 1 999 186*
(87) WO 2007/112198

(21) **07758343.3** (11) 1 998 669*
(87) WO 2007/117822

(21) **07758375.5** (11) 1 999 233*
(87) WO 2007/106783

(21) **07758387.0** (11) 1 999 871*
(87) WO 2007/106791

(21) **07758391.2** (11) 1 999 184*
(87) WO 2007/112200

(21) **07758392.0** (11) 1 998 605*
(87) WO 2007/117833

(21) **07758409.2** (11) 1 999 142*
(87) WO 2007/106799

(21) **07758410.0** (11) 1 999 471*
(87) WO 2007/106800

(21) **07758421.7** (11) 1 999 039*
(87) WO 2007/106808

(21) **07758446.4** (11) 1 999 270*
(87) WO 2007/106816

(21) **07758481.1** (11) 1 999 193*
(87) WO 2007/117847

(21) **07758491.0** (11) 1 999 030*
(87) WO 2007/106840

(21) **07758499.3** (11) 1 999 883*
(87) WO 2007/106844

(21) **07758539.6** (11) 1 999 707*
(87) WO 2007/109479

(21) **07758546.1** (11) 1 999 247*
(87) WO 2007/106868

(21) **07758547.9** (11) 1 999 136*
(87) WO 2007/106869

(21) **07758589.1** (11) 1 999 337*
(87) WO 2007/112211

(21) **07758608.9** (11) 1 999 758*
(87) WO 2007/109506

(21) **07758616.2** (11) 1 998 711*
(87) WO 2007/109508

(21) **07758626.1** (11) 1 999 695*
(87) WO 2007/109511

(21) **07758639.4** (11) 1 999 279*
(87) WO 2007/109514

(21) **07758656.8** (11) 1 999 092*
(87) WO 2007/109518

(21) **07758657.6** (11) 1 999 093*
(87) WO 2007/109519

(21) **07758662.6** (11) 1 999 659*
(87) WO 2007/109520

(21) **07758670.9** (11) 1 999 535*
(87) WO 2007/109524

(21) **07758675.8** (11) 1 998 712*
(87) WO 2007/109526

(21) **07758678.2** (11) 1 999 708*
(87) WO 2007/117864

(21) **07758693.1** (11) 1 999 219*
(87) WO 2007/109538

(21) **07758703.8** (11) 2 000 004*
(87) WO 2007/109546

(21) **07758723.6** (11) 1 999 713*
(87) WO 2007/109559

(21) **07758778.0** (11) 1 999 868*
(87) WO 2007/112223

(21) **07758780.6** (11) 1 999 465*
(87) WO 2007/112224

(21) **07758781.4** (11) 1 999 736*
(87) WO 2007/109597

(21) **07758782.2** (11) 1 999 862*
(87) WO 2007/112225

(21) **07758809.3** (11) 1 999 496*
(87) WO 2007/109607

(21) **07758824.2** (11) 1 999 431*
(87) WO 2007/109618

(21) **07758826.7** (11) 1 999 599*
(87) WO 2007/117878

(21) **07758831.7** (11) 1 998 716*
(87) WO 2007/109621

(21) **07758843.2** (11) 1 999 578*
(87) WO 2007/109631

(21) **07758846.5** (11) 1 999 864*
(87) WO 2007/109634

(21) **07758851.5** (11) 1 998 725*
(87) WO 2007/109638

(21) **07758861.4** (11) 1 999 762*
(87) WO 2007/117883

(21) **07758877.0** (11) 1 999 896*
(87) WO 2007/117886

(21) **07758892.9** (11) 1 999 228*
(87) WO 2007/109657

(21) **07758896.0** (11) 1 999 208*
(87) WO 2007/112232

(21) **07758915.8** (11) 1 999 988*
(87) WO 2007/112235

(21) **07758958.8** (11) 1 999 261*
(87) WO 2007/109697

(21) **07758964.6** (11) 1 999 846*
(87) WO 2007/117895

(21) **07758984.4** (11) 1 999 556*
(87) WO 2007/109706

(21) **07758987.7** (11) 1 999 897*
(87) WO 2007/117906

(21) **07758988.5** (11) 1 999 446*
(87) WO 2007/109709

(21) **07758989.3** (11) 1 999 196*
(87) WO 2007/117907

(21) **07758996.8** (11) 1 999 366*
(87) WO 2007/109715

(21) **07758998.4** (11) 1 998 954*
(87) WO 2008/014020

(21) **07758999.2** (11) 1 999 058*
(87) WO 2007/109716

(21) **07759037.0** (11) 1 999 342*
(87) WO 2007/130749

(21) **07759039.6** (11) 1 998 650*
(87) WO 2007/117913

(21) **07759047.9** (11) 1 998 807*
(87) WO 2007/109742

(21) **07759054.5** (11) 1 999 880*
(87) WO 2007/115007

(21) **07759075.0** (11) 1 999 265*
(87) WO 2007/109750

(21) **07759082.6** (11) 1 999 234*
(87) WO 2007/117919

(21) **07759085.9** (11) 1 999 235*
(87) WO 2007/117920

(21) **07759122.0** (11) 1 998 661*
(87) WO 2007/109760

(21) **07759127.9** (11) 1 999 038*
(87) WO 2007/112266

(21) **07759140.2** (11) 1 999 640*
(87) WO 2007/117932

(21) **07759153.5** (11) 1 998 832*
(87) WO 2007/112271

(21) **07759165.9** (11) 1 999 687*
(87) WO 2007/112276

(21) **07759173.3** (11) 1 999 501*
(87) WO 2007/112279

(21) **07759210.3** (11) 1 999 280*
(87) WO 2007/109781

(21) **07759220.2** (11) 1 998 702*
(87) WO 2007/117951

(21) **07759236.8** (11) 1 999 411*
(87) WO 2007/112301

(21) **07759238.4** (11) 1 998 934*
(87) WO 2007/112303

(21) **07759241.8** (11) 1 999 158*
(87) WO 2007/112304

(21) **07759243.4** (11) 1 998 823*
(87) WO 2007/112305

(21) **07759245.9** (11) 1 999 524*
(87) WO 2007/112307

(21) **07759249.1** (11) 1 998 844*
(87) WO 2007/112309

(21) **07759259.0** (11) 1 998 833*
(87) WO 2007/112312

(21) **07759273.1** (11) 1 999 117*
(87) WO 2007/117961

(21) **07759299.6** (11) 1 998 803*
(87) WO 2007/117964

(21) **07759309.3** (11) 1 999 477*
(87) WO 2007/112327

(21) **07759345.7** (11) 1 999 004*
(87) WO 2007/112331

(21) **07759364.8** (11) 1 999 086*
(87) WO 2007/112340

(21) **07759366.3** (11) 1 999 970*
(87) WO 2007/112341

(21) **07759368.9** (11) 1 999 972*
(87) WO 2007/112343

(21) **07759372.1** (11) 1 999 032*
(87) WO 2007/112346

(21) **07759376.2** (11) 1 999 080*
(87) WO 2007/112349

(21) **07759409.1** (11) 1 999 108*
(87) WO 2007/112368

(21) **07759411.7** (11) 2 000 008*
(87) WO 2007/112370

(21) **07759412.5** (11) 1 999 876*
(87) WO 2007/112371

(21) **07759416.6** (11) 1 999 910*
(87) WO 2007/112375

(21) **07759432.3** (11) 1 999 842*
(87) WO 2007/112378

(21) **07759438.0** (11) 1 998 615*
(87) WO 2007/112379

(21) **07759448.9** (11) 1 999 156*
(87) WO 2007/112382

(21) **07759453.9** (11) 1 999 660*
(87) WO 2007/121050

(21) **07759458.8** (11) 1 998 796*
(87) WO 2007/112386

(21) **07759459.6** (11) 1 999 088*
(87) WO 2007/117988

(21) **07759462.0** (11) 1 999 335*
(87) WO 2007/112388

(21) **07759463.8** (11) 1 998 957*
(87) WO 2007/112389

(21) **07759467.9** (11) 1 999 316*
(87) WO 2007/112392

(21) **07759470.3** (11) 1 999 089*
(87) WO 2007/115022

(21) **07759478.6** (11) 1 999 425*
(87) WO 2007/112398

(21) **07759482.8** (11) 1 998 613*
(87) WO 2007/112400

(21) **07759494.3** (11) 1 999 990*
(87) WO 2007/112404

(21) **07759498.4** (11) 1 999 069*
(87) WO 2007/112407

(21) **07759499.2** (11) 1 999 135*
(87) WO 2007/117995

(21) **07759512.2** (11) 1 999 860*
(87) WO 2007/112416

(21) **07759513.0** (11) 1 999 971*
(87) WO 2007/112417

(21) **07759520.5** (11) 1 999 209*
(87) WO 2007/117999

(21) **07759549.4** (11) 1 999 190*
(87) WO 2007/118008

(21) **07759566.8** (11) 1 998 646*
(87) WO 2007/127570

(21) **07759590.8** (11) 1 999 151*
(87) WO 2007/115045

(21) **07759605.4** (11) 1 999 953*
(87) WO 2007/112448

(21) **07759607.0** (11) 1 999 973*
(87) WO 2007/115051

(21) **07759622.9** (11) 1 999 437*
(87) WO 2007/115055

(21) **07759628.6** (11) 1 999 427*
(87) WO 2007/115057

(21) **07759637.7** (11) 1 998 918*
(87) WO 2007/115060

(21) **07759690.6** (11) 1 998 904*
(87) WO 2007/115089

(21) **07759725.0** (11) 1 999 608*
(87) WO 2008/060655

(21) **07759739.1** (11) 1 999 642*
(87) WO 2007/115127

(21) **07759741.7** (11) 1 999 963*
(87) WO 2007/115129

(21) **07759770.6** (11) 1 999 326*
(87) WO 2007/115141

(21) **07759780.5** (11) 1 998 917*
(87) WO 2007/115143

(21) **07759813.4** (11) 1 999 155*
(87) WO 2007/115157

(21) **07762393.2** (11) 1 999 213*
(87) WO 2007/087407

(21) **07762586.1** (11) 1 998 612*
(87) WO 2007/087442

(21) **07762613.3** (11) 1 999 545*
(87) WO 2007/087288

(21) **07762616.6** (11) 1 999 959*
(87) WO 2007/087627

(21) **07762710.7** (11) 1 999 851*
(87) WO 2007/089574

(21) **07763158.8** (11) 1 999 806*
(87) WO 2007/092955

(21) **07763369.1** (11) 1 999 672*
(87) WO 2007/092444

(21) **07763454.1** (11) 1 998 728*
(87) WO 2007/092736

(21) **07763573.8** (11) 1 999 690*
(87) WO 2007/092824

(21) **07764319.5** (11) 1 999 040*
(87) WO 2007/098749

(21) **07764515.8** (11) 1 998 955*
(87) WO 2007/112799

(21) **07764520.8** (11) 1 998 914*
(87) WO 2007/112936

(21) **07766401.9** (11) 1 999 911*
(87) WO 2008/107625

(21) **07766402.7** (11) 1 999 912*
(87) WO 2008/113966

(21) **07767092.5** (11) 1 999 346*
(87) WO 2007/142355

(21) **07769263.0** (11) 1 999 553*
(87) WO 2007/142703

(21) **07770592.9** (11) 1 999 609*
(87) WO 2007/120383

(21) **07771726.2** (11) 1 999 444*
(87) WO 2008/118112

(21) **07773352.5** (11) 1 999 497*
(87) WO 2007/109295

(21) **07773638.7** (11) 1 998 773*
(87) WO 2007/112014

(21) **07773639.5** (11) 1 998 801*
(87) WO 2007/109360

(21) **07773683.3** (11) 1 999 313*
(87) WO 2007/112037

(21) **07773772.4** (11) 1 999 255*
(87) WO 2007/112084

(21) **07774113.0** (11) 1 999 345*
(87) WO 2007/112126

(21) **07777658.1** (11) 1 999 538*
(87) WO 2007/120957

(21) **07779367.7** (11) 1 999 673*
(87) WO 2007/104031

(21) **07780285.8** (11) 1 999 688*
(87) WO 2007/121029

(21) **07780579.4** (11) 1 999 081*
(87) WO 2007/112351

(21) **07780747.7** (11) 1 999 197*
(87) WO 2007/115027

(21) **07785794.4** (11) 1 998 655*
(87) WO 2007/118564

(21) **07788736.2** (11) 1 999 855*
(87) WO 2007/125160

(21) **07797158.8** (11) 1 998 811*
(87) WO 2007/136910

(21) **07797168.7** (11) 1 999 188*
(87) WO 2007/112209

(21) **07797320.4** (11) 1 999 674*
(87) WO 2007/128003

(21) **07797328.7** (11) 1 999 567*
(87) WO 2007/143312

(21) **07801017.0** (11) 2 001 167
(87) WO 2008/025299

(21) **07801202.8** (11) 1 999 164*
(87) WO 2008/022614

(21) **07804667.9** (11) 1 999 042*
(87) WO 2007/141655

(21) **07809244.2** (11) 1 999 813*
(87) WO 2007/145827

(21) **07811814.8** (11) 1 999 371*
(87) WO 2007/136905

(21) **07818082.5** (11) 1 998 998*
(87) WO 2008/031541

(21) **07825723.5** (11) 1 999 675*
(87) WO 2008/023274

(21) **07829064.0** (11) 2 000 655
(87) WO 2008/038827

(21) **07830449.0** (11) 2 000 434
(87) WO 2008/053759

(21) **07835657.3** (11) 1 999 931*
(87) WO 2008/018902

(21) **07835703.5** (11) 1 999 737*
(87) WO 2008/020889

(21) **07835706.8** (11) 1 998 815*
(87) WO 2008/020895

(21) **07835714.2** (11) 1 998 717*
(87) WO 2008/051279

(21) **07835715.9** (11) 1 998 687*
(87) WO 2008/010856

(21) **07835717.5** (11) 1 998 868*
(87) WO 2008/005080

(21) **07840104.9** (11) 1 998 800*
(87) WO 2008/019162

(21) **07846152.2** (11) 2 001 211
(87) WO 2008/083583

(21) **07848589.3** (11) 1 998 784*
(87) WO 2008/078071

(21) **07849901.9** (11) 2 000 680
(87) WO 2008/044751

(21) **07850024.6** (11) 2 000 246
(87) WO 2008/114478

(21) **07853485.6** (11) 1 999 602*
(87) WO 2008/030641

(21) **07857306.0** (11) 1 999 182*
(87) WO 2008/086919

(21) **07860572.2** (11) 1 999 370*
(87) WO 2008/102517

(21) **07861205.8** (11) 1 999 422*
(87) WO 2008/051259

(21) **07861223.1** (11) 1 999 528*
(87) WO 2008/039226

(21) **07861238.9** (11) 1 999 429*
(87) WO 2008/045131

(21) **07861249.6** (11) 1 999 068*
(87) WO 2008/048352

(21) **07861254.6** (11) 1 999 014*
(87) WO 2008/051269

(21) **07863329.4** (11) 1 999 432*
(87) WO 2008/063685

(21) **07867008.0** (11) 1 999 458*
(87) WO 2008/054467

(21) **07867021.3** (11) 1 999 798*
(87) WO 2008/060315

(21) **07867025.4** (11) 1 999 733*
(87) WO 2008/054479

(21) **07867026.2** (11) 1 999 436*
(87) WO 2008/051277

(21) **07867048.6** (11) 1 999 741*
(87) WO 2008/073135

(21) **07867116.1** (11) 1 998 814*
(87) WO 2008/054535

(21) **07868189.7** (11) 1 999 428*
(87) WO 2008/054843

(21) **07868193.9** (11) 1 999 071*
(87) WO 2008/060647

(21) **07868195.4** (11) 1 998 664*
(87) WO 2008/060649

(21) **07868197.0** (11) 1 998 979*
(87) WO 2008/057617

(21) **07870408.7** (11) 2 000 006*
(87) WO 2008/065438

(21) **07872140.4** (11) 1 999 067*
(87) WO 2008/085183

(21) **07872509.0** (11) 1 999 046*
(87) WO 2008/094164

(21) **07873290.6** (11) 1 999 174*
(87) WO 2008/121101

(21) **07873398.7** (11) 1 999 073*
(87) WO 2008/118111

(21) **07873399.5** (11) 1 998 785*
(87) WO 2008/121102

(21) **08000268.6** (11) 2 000 763

(21) **08000334.6** (11) 2 000 804

(21) **08000434.4** (11) 2 000 647

(21) **08001735.3** (11) 2 000 880

(21) **08001766.8** (11) 2 000 061

(21) **08002009.2** (11) 2 000 495

(21) **08002027.4** (11) 2 000 194

(21) **08002234.6** (11) 2 000 634

(21) **08002765.9** (11) 2 001 268

(21) **08003874.8** (11) 2 000 490

(21) **08003990.2** (11) 2 000 089

(21) **08004225.2** (11) 2 000 517

(21) **08004786.3** (11) 2 000 963

(21) **08004787.1** (11) 2 000 964

(21) **08004968.7** (11) 2 000 536

(21) **08005037.0** (11) 2 000 363

(21) **08005263.2** (11) 2 000 698

(21) **08005311.9** (11) 2 000 753

(21) **08005568.4** (11) 2 000 321

(21) **08005603.9** (11) 2 000 695

(21) **08005684.9** (11) 2 000 926

(21) **08005798.7** (11) 2 000 449

(21) **08005883.7** (11) 2 000 824

(21) **08005891.0** (11) 2 000 891

(21) **08005927.2** (11) 2 000 192

(21) **08005975.1** (11) 2 000 024

(21) **08006071.8** (11) 2 000 681

(21) **08006074.2** (11) 2 000 710

(21) **08006075.9** (11) 2 000 711

(21) **08006185.6** (11) 2 000 590

(21) **08006333.2** (11) 2 000 616

(21) **08006365.4** (11) 2 001 019

(21) **08006370.4** (11) 2 000 952

(21) **08006914.9** (11) 2 000 478

(21) **08007136.8** (11) 2 001 057

(21) **08007139.2** (11) 2 000 980

(21) **08007187.1** (11) 2 000 323

(21) **08007473.5** (11) 2 001 155

(21) **08007498.2** (11) 2 000 180

(21) **08007514.6** (11) 2 001 191

(21) **08007667.2** (11) 2 000 987

(21) **08007693.8** (11) 2 000 327

(21) **08007861.1** (11) 2 000 594

(21) **08007886.8** (11) 2 000 666

(21) **08007900.7** (11) 2 000 427

(21) **08008016.1** (11) 2 001 118

(21) **08008018.7** (11) 2 000 933

(21) **08008075.7** (11) 2 000 014

(21) **08008080.7** (11) 2 000 805

(21) **08008084.9** (11) 2 000 117

(21) **08008139.1** (11) 2 000 307

(21) **08008180.5** (11) 2 000 090

(21) **08008220.9** (11) 2 000 071

(21) **08008373.6** (11) 2 000 199

(21) **08008414.8** (11) 2 000 046

(21) **08008514.5** (11) 2 000 817

(21) **08008632.5** (11) 2 000 518

(21) **08008707.5** (11) 2 001 129

(21) **08008777.8** (11) 2 000 076

(21) **08008778.6** (11) 2 000 468

(21) **08008805.7** (11) 2 000 609

(21) **08008851.1** (11) 2 000 219

(21) **08008931.1** (11) 2 000 387

(21) **08008939.4** (11) 2 000 452

(21) **08008962.6** (11) 2 000 559

(21) **08008971.7** (11) 2 000 683
(21) **08008974.1** (11) 2 000 591
(21) **08008976.6** (11) 2 000 873
(21) **08008981.6** (11) 2 000 428
(21) **08009045.9** (11) 2 000 337
(21) **08009108.5** (11) 2 000 403
(21) **08009111.9** (11) 2 001 047
(21) **08009118.4** (11) 2 000 328
(21) **08009119.2** (11) 2 000 153
(21) **08009124.2** (11) 2 000 015
(21) **08009126.7** (11) 2 000 016
(21) **08009166.3** (11) 2 000 640
(21) **08009168.9** (11) 2 000 305
(21) **08009194.5** (11) 2 000 809
(21) **08009196.0** (11) 2 000 905
(21) **08009204.2** (11) 2 000 141
(21) **08009251.3** (11) 2 000 578
(21) **08009252.1** (11) 2 000 579
(21) **08009253.9** (11) 2 000 580
(21) **08009254.7** (11) 2 000 277
(21) **08009255.4** (11) 2 000 373
(21) **08009281.0** (11) 2 000 641
(21) **08009309.9** (11) 2 000 787
(21) **08009336.2** (11) 2 000 772
(21) **08009343.8** (11) 2 000 882
(21) **08009355.2** (11) 2 000 023
(21) **08009369.3** (11) 2 000 994
(21) **08009383.4** (11) 2 000 900
(21) **08009384.2** (11) 2 000 959
(21) **08009392.5** (11) 2 000 965
(21) **08009415.4** (11) 2 001 133
(21) **08009416.2** (11) 2 000 774
(21) **08009417.0** (11) 2 000 775
(21) **08009421.2** (11) 2 000 983
(21) **08009436.0** (11) 2 001 270
(21) **08009448.5** (11) 2 000 335
(21) **08009450.1** (11) 2 000 384
(21) **08009462.6** (11) 2 000 966
(21) **08009486.5** (11) 2 000 267
(21) **08009491.5** (11) 2 000 767
(21) **08009517.7** (11) 2 000 989
(21) **08009529.2** (11) 2 000 312
(21) **08009562.3** (11) 2 000 841
(21) **08009574.8** (11) 2 000 927
(21) **08009583.9** (11) 2 000 278
(21) **08009586.2** (11) 2 000 204
(21) **08009587.0** (11) 2 000 454
(21) **08009591.2** (11) 2 000 714
(21) **08009613.4** (11) 2 001 161
(21) **08009629.0** (11) 2 000 301
(21) **08009638.1** (11) 2 000 265
(21) **08009639.9** (11) 2 000 657
(21) **08009668.8** (11) 2 000 508
(21) **08009672.0** (11) 2 000 583
(21) **08009674.6** (11) 2 000 750
(21) **08009684.5** (11) 2 000 146
(21) **08009715.7** (11) 2 001 070
(21) **08009739.7** (11) 2 000 314
(21) **08009742.1** (11) 2 000 295
(21) **08009756.1** (11) 2 000 407
(21) **08009761.1** (11) 2 000 603
(21) **08009790.0** (11) 2 000 849
(21) **08009791.8** (11) 2 000 093
(21) **08009792.6** (11) 2 000 621
(21) **08009811.4** (11) 2 000 866
(21) **08009817.1** (11) 2 000 289
(21) **08009822.1** (11) 2 000 956
(21) **08009825.4** (11) 2 001 013
(21) **08009826.2** (11) 2 001 219
(21) **08009836.1** (11) 2 000 211
(21) **08009844.5** (11) 2 001 076
(21) **08009853.6** (11) 2 000 950
(21) **08009860.1** (11) 2 000 837
(21) **08009866.8** (11) 2 000 826
(21) **08009867.6** (11) 2 000 571
(21) **08009871.8** (11) 2 000 742
(21) **08009890.8** (11) 2 000 527
(21) **08009902.1** (11) 2 000 888
(21) **08009903.9** (11) 2 000 357
(21) **08009904.7** (11) 2 000 358
(21) **08009912.0** (11) 2 000 359
(21) **08009914.6** (11) 2 000 360
(21) **08009933.6** (11) 2 001 226
(21) **08009959.1** (11) 2 000 372
(21) **08009966.6** (11) 2 000 565
(21) **08010021.7** (11) 2 000 690
(21) **08010023.3** (11) 2 000 691
(21) **08010030.8** (11) 2 000 498
(21) **08010033.2** (11) 2 000 862
(21) **08010034.0** (11) 2 000 850
(21) **08010042.3** (11) 2 000 699
(21) **08010054.8** (11) 2 000 087
(21) **08010055.5** (11) 2 000 105
(21) **08010056.3** (11) 2 001 224
(21) **08010061.3** (11) 2 001 059
(21) **08010073.8** (11) 2 000 890
(21) **08010075.3** (11) 2 000 503
(21) **08010083.7** (11) 2 000 056
(21) **08010088.6** (11) 2 000 257
(21) **08010098.5** (11) 2 000 726
(21) **08010099.3** (11) 2 000 316
(21) **08010105.8** (11) 2 000 313
(21) **08010108.2** (11) 2 001 079
(21) **08010109.0** (11) 2 000 814
(21) **08010111.6** (11) 2 000 944
(21) **08010113.2** (11) 2 000 892
(21) **08010116.5** (11) 2 000 268
(21) **08010119.9** (11) 2 000 863
(21) **08010122.3** (11) 2 000 984
(21) **08010125.6** (11) 2 001 122
(21) **08010131.4** (11) 2 000 755
(21) **08010133.0** (11) 2 001 011
(21) **08010141.3** (11) 2 000 610
(21) **08010143.9** (11) 2 001 267
(21) **08010166.0** (11) 2 000 846
(21) **08010174.4** (11) 2 000 901
(21) **08010182.7** (11) 2 000 902
(21) **08010190.0** (11) 2 000 376
(21) **08010196.7** (11) 2 000 650
(21) **08010197.5** (11) 2 000 375
(21) **08010202.3** (11) 2 000 766
(21) **08010203.1** (11) 2 001 095
(21) **08010204.9** (11) 2 000 606
(21) **08010212.2** (11) 2 000 338
(21) **08010214.8** (11) 2 001 073
(21) **08010215.5** (11) 2 000 275
(21) **08010217.1** (11) 2 000 951
(21) **08010226.2** (11) 2 000 226
(21) **08010227.0** (11) 2 000 285
(21) **08010231.2** (11) 2 000 230
(21) **08010240.3** (11) 2 000 519
(21) **08010246.0** (11) 2 000 960
(21) **08010253.6** (11) 2 000 419
(21) **08010254.4** (11) 2 000 786
(21) **08010260.1** (11) 2 000 448
(21) **08010262.7** (11) 2 000 830
(21) **08010265.0** (11) 2 000 172
(21) **08010267.6** (11) 2 000 842

(21) **08010268.4** (11) 2 001 212
(21) **08010269.2** (11) 2 001 046
(21) **08010274.2** (11) 2 001 175
(21) **08010282.5** (11) 2 000 566
(21) **08010285.8** (11) 2 000 367
(21) **08010286.6** (11) 2 000 368
(21) **08010295.7** (11) 2 000 851
(21) **08010296.5** (11) 2 000 581
(21) **08010324.5** (11) 2 000 293
(21) **08010335.1** (11) 2 001 176
(21) **08010341.9** (11) 2 000 025
(21) **08010342.7** (11) 2 000 396
(21) **08010347.6** (11) 2 000 831
(21) **08010356.7** (11) 2 000 793
(21) **08010362.5** (11) 2 000 974
(21) **08010363.3** (11) 2 001 091
(21) **08010368.2** (11) 2 000 853
(21) **08010381.5** (11) 2 001 247
(21) **08010383.1** (11) 2 001 184
(21) **08010384.9** (11) 2 000 874
(21) **08010387.2** (11) 2 001 030
(21) **08010388.0** (11) 2 001 031
(21) **08010389.8** (11) 2 001 032
(21) **08010481.3** (11) 2 000 330
(21) **08010482.1** (11) 2 000 331
(21) **08011744.3** (11) 2 001 015
(21) **08012623.8** (11) 2 000 183
(21) **08012656.8** (11) 2 000 534
(21) **08012765.7** (11) 2 000 544
(21) **08012984.4** (11) 2 000 722
(21) **08012996.8** (11) 2 000 545
(21) **08012997.6** (11) 2 000 482
(21) **08012998.4** (11) 2 000 148
(21) **08013166.7** (11) 2 001 082
(21) **08013167.5** (11) 2 001 083
(21) **08013181.6** (11) 2 000 026
(21) **08013269.9** (11) 2 000 438
(21) **08013449.7** (11) 2 000 546
(21) **08013533.8** (11) 2 001 039
(21) **08013723.5** (11) 2 000 542
(21) **08013828.2** (11) 2 000 147
(21) **08013898.5** (11) 2 000 149
(21) **08013969.4** (11) 2 000 658
(21) **08014286.2** (11) 2 000 151
(21) **08014305.0** (11) 2 000 475
(21) **08014948.7** (11) 2 000 391
(21) **08015048.5** (11) 2 001 141
(21) **08015690.4** (11) 2 000 834
(21) **08015718.3** (11) 2 000 059
(21) **08015795.1** (11) 2 000 136
(21) **08015804.1** (11) 2 000 455
(21) **08015849.6** (11) 2 000 852
(21) **08015936.1** (11) 2 001 192
(21) **08015941.1** (11) 2 000 043
(21) **08016057.5** (11) 2 000 461
(21) **08016086.4** (11) 2 000 521
(21) **08016180.5** (11) 2 000 130
(21) **08016198.7** (11) 2 000 127
(21) **08016346.2** (11) 2 001 054
(21) **08016369.4** (11) 2 001 026
(21) **08016391.8** (11) 2 000 560
(21) **08016449.4** (11) 2 000 893
(21) **08016450.2** (11) 2 000 894
(21) **08016461.9** (11) 2 000 844
(21) **08016504.6** (11) 2 000 928
(21) **08016544.2** (11) 2 000 135
(21) **08016545.9** (11) 2 000 157
(21) **08016546.7** (11) 2 000 828
(21) **08016613.5** (11) 2 000 107
(21) **08016624.2** (11) 2 000 115
(21) **08016673.9** (11) 2 000 412
(21) **08016894.1** (11) 2 001 240
(21) **08016929.5** (11) 2 000 057
(21) **08016990.7** (11) 2 000 242
(21) **08016992.3** (11) 2 001 075
(21) **08017012.9** (11) 2 000 848
(21) **08017019.4** (11) 2 000 264
(21) **08017037.6** (11) 2 001 241
(21) **08017097.0** (11) 2 000 937
(21) **08017118.4** (11) 2 000 533
(21) **08017205.9** (11) 2 000 077
(21) **08017248.9** (11) 2 000 259
(21) **08075232.2** (11) 2 000 612
(21) **08075492.2** (11) 2 000 615
(21) **08075540.8** (11) 2 001 033
(21) **08075543.2** (11) 2 000 592
(21) **08075640.6** (11) 2 000 309
(21) **08075777.6** (11) 2 001 263
(21) **08100203.2** (11) 2 000 879
(21) **08100280.0** (11) 2 001 115
(21) **08100905.2** (11) 2 001 233
(21) **08101374.0** (11) 2 000 272
(21) **08101389.8** (11) 2 000 273
(21) **08101400.3** (11) 2 000 240
(21) **08101401.1** (11) 2 000 241
(21) **08102108.1** (11) 2 000 876
(21) **08102115.6** (11) 2 001 162
(21) **08102181.8** (11) 2 000 857
(21) **08102326.9** (11) 2 001 150
(21) **08102430.9** (11) 2 000 458
(21) **08102484.6** (11) 2 000 325
(21) **08102586.8** (11) 2 000 072
(21) **08103252.6** (11) 2 001 149
(21) **08103258.3** (11) 2 000 398
(21) **08103403.5** (11) 2 000 350
(21) **08103447.2** (11) 2 000 821
(21) **08103519.8** (11) 2 000 348
(21) **08103603.0** (11) 2 001 071
(21) **08103703.8** (11) 2 000 929
(21) **08103736.8** (11) 2 000 175
(21) **08103803.6** (11) 2 000 582
(21) **08103806.9** (11) 2 000 038
(21) **08103821.8** (11) 2 000 131
(21) **08103841.6** (11) 2 000 908
(21) **08103851.5** (11) 2 000 822
(21) **08103943.0** (11) 2 000 912
(21) **08103944.8** (11) 2 000 284
(21) **08103947.1** (11) 2 000 280
(21) **08103970.3** (11) 2 000 649
(21) **08103981.0** (11) 2 000 910
(21) **08104049.5** (11) 2 000 659
(21) **08104099.0** (11) 2 000 717
(21) **08104134.5** (11) 2 001 264
(21) **08104152.7** (11) 2 001 265
(21) **08104211.1** (11) 2 001 108
(21) **08104213.7** (11) 2 000 386
(21) **08104224.4** (11) 2 000 914
(21) **08104233.5** (11) 2 000 158
(21) **08104238.4** (11) 2 001 084
(21) **08104239.2** (11) 2 001 171
(21) **08104240.0** (11) 2 000 383
(21) **08104241.8** (11) 2 000 382
(21) **08104255.8** (11) 2 000 788
(21) **08104262.4** (11) 2 000 370
(21) **08104290.5** (11) 2 001 012
(21) **08104298.8** (11) 2 000 116
(21) **08104978.5** (11) 2 000 481
(21) **08105065.0** (11) 2 000 138

(21) **08105076.7** (11) 2 000 479
(21) **08105132.8** (11) 2 000 374
(21) **08105368.8** (11) 2 000 045
(21) **08105435.5** (11) 2 000 532
(21) **08150110.8** (11) 2 001 040
(21) **08150160.3** (11) 2 000 252
(21) **08150488.8** (11) 2 000 861
(21) **08150825.1** (11) 2 000 762
(21) **08151192.5** (11) 2 000 679
(21) **08151200.6** (11) 2 000 421
(21) **08151398.8** (11) 2 000 719
(21) **08151464.8** (11) 2 000 877
(21) **08151964.7** (11) 2 001 234
(21) **08152137.9** (11) 2 000 575
(21) **08152213.8** (11) 2 000 970
(21) **08152846.5** (11) 2 001 209
(21) **08152982.8** (11) 2 000 909
(21) **08153156.8** (11) 2 000 707
(21) **08153258.2** (11) 2 001 193
(21) **08153388.7** (11) 2 000 998
(21) **08153393.7** (11) 2 000 654
(21) **08153426.5** (11) 2 000 935
(21) **08153476.0** (11) 2 000 144
(21) **08153602.1** (11) 2 000 308
(21) **08153846.4** (11) 2 000 911
(21) **08154009.8** (11) 2 001 116
(21) **08154023.9** (11) 2 000 476
(21) **08154113.8** (11) 2 001 048
(21) **08154128.6** (11) 2 000 290
(21) **08154166.6** (11) 2 000 143
(21) **08154180.7** (11) 2 000 696
(21) **08154311.8** (11) 2 000 584
(21) **08154506.3** (11) 2 000 123
(21) **08154516.2** (11) 2 000 550
(21) **08154596.4** (11) 2 001 182
(21) **08154666.5** (11) 2 000 585
(21) **08154703.6** (11) 2 000 210
(21) **08154838.0** (11) 2 001 022
(21) **08154859.6** (11) 2 000 576
(21) **08154906.5** (11) 2 000 329
(21) **08154912.3** (11) 2 000 535
(21) **08155082.4** (11) 2 000 239
(21) **08155404.0** (11) 2 000 341
(21) **08155459.4** (11) 2 000 121
(21) **08155537.7** (11) 2 001 194
(21) **08155647.4** (11) 2 000 843
(21) **08155669.8** (11) 2 000 124
(21) **08155672.2** (11) 2 001 052
(21) **08155681.3** (11) 2 000 441
(21) **08155692.0** (11) 2 000 390
(21) **08155728.2** (11) 2 001 195
(21) **08155740.7** (11) 2 001 243
(21) **08155844.7** (11) 2 001 102
(21) **08155852.0** (11) 2 000 170
(21) **08155903.1** (11) 2 001 034
(21) **08155978.3** (11) 2 000 574
(21) **08155996.5** (11) 2 000 269
(21) **08156039.3** (11) 2 000 815
(21) **08156051.8** (11) 2 001 087
(21) **08156053.4** (11) 2 000 946
(21) **08156066.6** (11) 2 000 588
(21) **08156088.0** (11) 2 000 512
(21) **08156097.1** (11) 2 000 827
(21) **08156156.5** (11) 2 001 072
(21) **08156182.1** (11) 2 001 163
(21) **08156229.0** (11) 2 000 526
(21) **08156232.4** (11) 2 000 055
(21) **08156364.5** (11) 2 000 601
(21) **08156373.6** (11) 2 001 250
(21) **08156474.2** (11) 2 000 991
(21) **08156518.6** (11) 2 000 215
(21) **08156535.0** (11) 2 000 644
(21) **08156563.2** (11) 2 000 017
(21) **08156581.4** (11) 2 000 572
(21) **08156595.4** (11) 2 001 126
(21) **08156613.5** (11) 2 000 938
(21) **08156643.2** (11) 2 000 854
(21) **08156649.9** (11) 2 000 773
(21) **08156658.0** (11) 2 000 868
(21) **08156685.3** (11) 2 000 628
(21) **08156771.1** (11) 2 000 228
(21) **08156787.7** (11) 2 001 027
(21) **08156806.5** (11) 2 000 741
(21) **08156853.7** (11) 2 000 883
(21) **08156896.6** (11) 2 001 196
(21) **08156911.3** (11) 2 000 262
(21) **08156918.8** (11) 2 000 985
(21) **08156938.6** (11) 2 000 231
(21) **08156946.9** (11) 2 000 706
(21) **08156953.5** (11) 2 000 303
(21) **08156969.1** (11) 2 000 487
(21) **08156987.3** (11) 2 000 782
(21) **08157008.7** (11) 2 000 737
(21) **08157012.9** (11) 2 000 636
(21) **08157013.7** (11) 2 000 263
(21) **08157015.2** (11) 2 000 701
(21) **08157023.6** (11) 2 001 004
(21) **08157027.7** (11) 2 000 777
(21) **08157029.3** (11) 2 000 643
(21) **08157030.1** (11) 2 000 642
(21) **08157032.7** (11) 2 000 637
(21) **08157049.1** (11) 2 000 082
(21) **08157052.5** (11) 2 000 705
(21) **08157055.8** (11) 2 001 125
(21) **08157086.3** (11) 2 000 899
(21) **08157145.7** (11) 2 000 430
(21) **08157147.3** (11) 2 000 547
(21) **08157159.8** (11) 2 000 514
(21) **08157164.8** (11) 2 001 014
(21) **08157169.7** (11) 2 000 903
(21) **08157176.2** (11) 2 000 759
(21) **08157193.7** (11) 2 000 895
(21) **08157244.8** (11) 2 000 304
(21) **08157245.5** (11) 2 000 306
(21) **08157246.3** (11) 2 000 243
(21) **08157247.1** (11) 2 000 302
(21) **08157255.4** (11) 2 000 193
(21) **08157264.6** (11) 2 001 089
(21) **08157269.5** (11) 2 000 319
(21) **08157303.2** (11) 2 001 225
(21) **08157308.1** (11) 2 001 103
(21) **08157311.5** (11) 2 000 349
(21) **08157313.1** (11) 2 000 351
(21) **08157318.0** (11) 2 000 079
(21) **08157320.6** (11) 2 000 798
(21) **08157321.4** (11) 2 001 100
(21) **08157344.6** (11) 2 000 294
(21) **08157364.4** (11) 2 000 339
(21) **08157375.0** (11) 2 000 694
(21) **08157377.6** (11) 2 000 795
(21) **08157378.4** (11) 2 001 109
(21) **08157383.4** (11) 2 000 995
(21) **08157385.9** (11) 2 000 796
(21) **08157386.7** (11) 2 000 733
(21) **08157396.6** (11) 2 001 232
(21) **08157397.4** (11) 2 001 229
(21) **08157409.7** (11) 2 000 780
(21) **08157423.8** (11) 2 000 982

(21) **08157430.3** (11) 2 001 113
(21) **08157442.8** (11) 2 000 080
(21) **08157443.6** (11) 2 000 996
(21) **08157444.4** (11) 2 000 570
(21) **08157448.5** (11) 2 000 633
(21) **08157449.3** (11) 2 000 371
(21) **08157450.1** (11) 2 001 121
(21) **08157458.4** (11) 2 000 997
(21) **08157459.2** (11) 2 000 872
(21) **08157464.2** (11) 2 001 245
(21) **08157466.7** (11) 2 001 088
(21) **08157467.5** (11) 2 000 856
(21) **08157469.1** (11) 2 001 093
(21) **08157470.9** (11) 2 001 206
(21) **08157471.7** (11) 2 000 977
(21) **08157472.5** (11) 2 000 629
(21) **08157475.8** (11) 2 000 867
(21) **08157476.6** (11) 2 000 794
(21) **08157480.8** (11) 2 000 619
(21) **08157485.7** (11) 2 000 674
(21) **08157489.9** (11) 2 000 389
(21) **08157491.5** (11) 2 000 860
(21) **08157503.7** (11) 2 000 627
(21) **08157504.5** (11) 2 000 768
(21) **08157522.7** (11) 2 000 697
(21) **08157524.3** (11) 2 001 203
(21) **08157525.0** (11) 2 001 197
(21) **08157531.8** (11) 2 000 754
(21) **08157538.3** (11) 2 000 516
(21) **08157542.5** (11) 2 000 437
(21) **08157543.3** (11) 2 000 346
(21) **08157546.6** (11) 2 000 569
(21) **08157554.0** (11) 2 001 228
(21) **08157569.8** (11) 2 000 488
(21) **08157579.7** (11) 2 000 423
(21) **08157587.0** (11) 2 001 055
(21) **08157588.8** (11) 2 001 177
(21) **08157589.6** (11) 2 000 660
(21) **08157592.0** (11) 2 001 274
(21) **08157596.1** (11) 2 001 066
(21) **08157607.6** (11) 2 000 739
(21) **08157615.9** (11) 2 001 138
(21) **08157620.9** (11) 2 000 248
(21) **08157621.7** (11) 2 000 104
(21) **08157623.3** (11) 2 000 041
(21) **08157628.2** (11) 2 000 258
(21) **08157629.0** (11) 2 001 043
(21) **08157630.8** (11) 2 000 342
(21) **08157631.6** (11) 2 001 107
(21) **08157632.4** (11) 2 000 986
(21) **08157634.0** (11) 2 000 593
(21) **08157643.1** (11) 2 000 069
(21) **08157655.5** (11) 2 000 019
(21) **08157656.3** (11) 2 000 785
(21) **08157659.7** (11) 2 000 608
(21) **08157661.3** (11) 2 000 904
(21) **08157663.9** (11) 2 000 018
(21) **08157670.4** (11) 2 001 009
(21) **08157672.0** (11) 2 001 038
(21) **08157674.6** (11) 2 000 422
(21) **08157679.5** (11) 2 000 687
(21) **08157680.3** (11) 2 000 700
(21) **08157681.1** (11) 2 000 975
(21) **08157682.9** (11) 2 001 221
(21) **08157685.2** (11) 2 000 675
(21) **08157687.8** (11) 2 000 085
(21) **08157690.2** (11) 2 000 039
(21) **08157691.0** (11) 2 001 237
(21) **08157692.8** (11) 2 000 631
(21) **08157694.4** (11) 2 000 596
(21) **08157695.1** (11) 2 000 340
(21) **08157697.7** (11) 2 000 597
(21) **08157698.5** (11) 2 000 586
(21) **08157699.3** (11) 2 001 104
(21) **08157700.9** (11) 2 000 086
(21) **08157704.1** (11) 2 000 220
(21) **08157710.8** (11) 2 000 083
(21) **08157717.3** (11) 2 000 855
(21) **08157720.7** (11) 2 001 272
(21) **08157721.5** (11) 2 001 053
(21) **08157722.3** (11) 2 001 273
(21) **08157730.6** (11) 2 000 406
(21) **08157731.4** (11) 2 001 198
(21) **08157733.0** (11) 2 001 199
(21) **08157740.5** (11) 2 001 235
(21) **08157744.7** (11) 2 001 168
(21) **08157754.6** (11) 2 001 178
(21) **08157761.1** (11) 2 000 084
(21) **08157763.7** (11) 2 001 208
(21) **08157771.0** (11) 2 001 179
(21) **08157774.4** (11) 2 000 432
(21) **08157777.7** (11) 2 000 442
(21) **08157779.3** (11) 2 000 563
(21) **08157782.7** (11) 2 000 839
(21) **08157784.3** (11) 2 000 976
(21) **08157795.9** (11) 2 001 204
(21) **08157803.1** (11) 2 000 361
(21) **08157806.4** (11) 2 000 233
(21) **08157815.5** (11) 2 000 930
(21) **08157819.7** (11) 2 000 748
(21) **08157823.9** (11) 2 000 595
(21) **08157832.0** (11) 2 000 858
(21) **08157836.1** (11) 2 000 626
(21) **08157870.0** (11) 2 000 613
(21) **08157879.1** (11) 2 000 362
(21) **08157889.0** (11) 2 001 060
(21) **08157894.0** (11) 2 000 605
(21) **08157900.5** (11) 2 000 623
(21) **08158116.7** (11) 2 000 955
(21) **08158681.0** (11) 2 000 729
(21) **08158852.7** (11) 2 001 147
(21) **08158857.6** (11) 2 001 148
(21) **08159197.6** (11) 2 000 556
(21) **08160585.9** (11) 2 000 122
(21) **08161063.6** (11) 2 001 131
(21) **08161251.7** (11) 2 000 800
(21) **08161368.9** (11) 2 000 048
(21) **08161370.5** (11) 2 000 047
(21) **08161371.3** (11) 2 000 049
(21) **08161372.1** (11) 2 000 050
(21) **08161373.9** (11) 2 000 051
(21) **08161374.7** (11) 2 000 052
(21) **08161785.4** (11) 2 000 399
(21) **08162362.1** (11) 2 000 142
(21) **08162506.3** (11) 2 000 847
(21) **08162789.5** (11) 2 000 878
(21) **08162919.8** (11) 2 000 113
(21) **08162920.6** (11) 2 000 114
(21) **08162953.7** (11) 2 001 041
(21) **08163021.2** (11) 2 000 587
(21) **08163164.0** (11) 2 000 497
(21) **08163184.8** (11) 2 000 778
(21) **08163504.7** (11) 2 001 181
(21) **08163808.2** (11) 2 000 103
(21) **08163911.4** (11) 2 000 078
(21) **08164426.2** (11) 2 000 799
(21) **08164444.5** (11) 2 000 756
(21) **08164456.9** (11) 2 000 537

(21) **08164809.9** (11) 2 000 222
(21) **08164858.6** (11) 2 000 757
(21) **08164962.6** (11) 2 001 156
(21) **08164977.4** (11) 2 000 318
(21) **08164989.9** (11) 2 000 118
(21) **08164998.0** (11) 2 000 388
(21) **08164999.8** (11) 2 001 269
(21) **08165041.8** (11) 2 000 379
(21) **08165087.1** (11) 2 000 405
(21) **08165099.6** (11) 2 000 106
(21) **08165172.1** (11) 2 000 549
(21) **08165229.9** (11) 2 000 317
(21) **08165238.0** (11) 2 001 215
(21) **08165248.9** (11) 2 000 160
(21) **08165292.7** (11) 2 000 099
(21) **08165301.6** (11) 2 000 820
(21) **08165331.3** (11) 2 001 258
(21) **08165457.6** (11) 2 000 067
(21) **08165515.1** (11) 2 001 140
(21) **08165521.9** (11) 2 000 133
(21) **08165546.6** (11) 2 000 400
(21) **08165551.6** (11) 2 000 470
(21) **08165552.4** (11) 2 000 471
(21) **08165553.2** (11) 2 000 472
(21) **08250072.9** (11) 2 001 259
(21) **08250194.1** (11) 2 000 898
(21) **08250234.5** (11) 2 000 446
(21) **08250856.5** (11) 2 001 098
(21) **08251051.2** (11) 2 000 835
(21) **08251064.5** (11) 2 000 523
(21) **08251161.9** (11) 2 001 217
(21) **08251306.0** (11) 2 000 234
(21) **08251329.2** (11) 2 001 128
(21) **08251455.5** (11) 2 000 896
(21) **08251533.9** (11) 2 000 404
(21) **08251545.3** (11) 2 001 271
(21) **08251674.1** (11) 2 000 953
(21) **08251737.6** (11) 2 000 276
(21) **08251776.4** (11) 2 001 061
(21) **08251793.9** (11) 2 000 779
(21) **08251797.0** (11) 2 001 069
(21) **08251804.4** (11) 2 000 721
(21) **08251815.0** (11) 2 001 000
(21) **08251817.6** (11) 2 000 656
(21) **08251826.7** (11) 2 000 816
(21) **08251827.5** (11) 2 000 931
(21) **08251888.7** (11) 2 000 947
(21) **08251891.1** (11) 2 000 948
(21) **08251895.2** (11) 2 000 198
(21) **08251902.6** (11) 2 000 949
(21) **08251905.9** (11) 2 000 522
(21) **08251909.1** (11) 2 000 825
(21) **08251913.3** (11) 2 000 906
(21) **08251918.2** (11) 2 000 511
(21) **08251922.4** (11) 2 000 088
(21) **08251923.2** (11) 2 000 098
(21) **08251925.7** (11) 2 001 200
(21) **08251926.5** (11) 2 000 174
(21) **08251927.3** (11) 2 000 907
(21) **08251929.9** (11) 2 000 686
(21) **08251931.5** (11) 2 000 100
(21) **08251934.9** (11) 2 001 023
(21) **08251935.6** (11) 2 000 022
(21) **08251936.4** (11) 2 000 859
(21) **08251937.2** (11) 2 000 932
(21) **08251939.8** (11) 2 000 101
(21) **08251941.4** (11) 2 001 049
(21) **08251943.0** (11) 2 001 261
(21) **08251944.8** (11) 2 000 102
(21) **08251949.7** (11) 2 000 708
(21) **08251952.1** (11) 2 001 238
(21) **08251953.9** (11) 2 000 735
(21) **08251957.0** (11) 2 000 845
(21) **08251959.6** (11) 2 000 730
(21) **08251960.4** (11) 2 000 602
(21) **08251964.6** (11) 2 000 561
(21) **08251965.3** (11) 2 001 216
(21) **08251966.1** (11) 2 000 129
(21) **08251967.9** (11) 2 000 128
(21) **08251968.7** (11) 2 000 177
(21) **08251970.3** (11) 2 000 776
(21) **08251971.1** (11) 2 000 648
(21) **08251973.7** (11) 2 001 152
(21) **08251976.0** (11) 2 001 005
(21) **08251977.8** (11) 2 001 180
(21) **08251978.6** (11) 2 000 564
(21) **08251979.4** (11) 2 000 070
(21) **08251980.2** (11) 2 000 232
(21) **08251982.8** (11) 2 000 972
(21) **08251992.7** (11) 2 000 611
(21) **08251995.0** (11) 2 000 865
(21) **08290215.6** (11) 2 000 413
(21) **08290374.1** (11) 2 000 310
(21) **08290431.9** (11) 2 001 094
(21) **08290494.7** (11) 2 001 169
(21) **08290498.8** (11) 2 000 155
(21) **08290507.6** (11) 2 000 250
(21) **08290511.8** (11) 2 001 201
(21) **08290517.5** (11) 2 000 332
(21) **08290518.3** (11) 2 000 333
(21) **08290523.3** (11) 2 000 732
(21) **08290526.6** (11) 2 000 416
(21) **08290527.4** (11) 2 000 415
(21) **08300195.8** (11) 2 000 515
(21) **08300207.1** (11) 2 000 369
(21) **08300210.5** (11) 2 000 343
(21) **08300216.2** (11) 2 000 271
(21) **08300217.0** (11) 2 000 365
(21) **08300218.8** (11) 2 000 392
(21) **08300219.6** (11) 2 000 617
(21) **08305213.4** (11) 2 000 429
(21) **08305226.6** (11) 2 000 270
(21) **08305227.4** (11) 2 000 181
(21) **08305228.2** (11) 2 000 356
(21) **08305229.0** (11) 2 001 074
(21) **08305232.4** (11) 2 000 620
(21) **08354028.6** (11) 2 000 381
(21) **08356075.5** (11) 2 000 060
(21) **08356079.7** (11) 2 000 444
(21) **08380089.6** (11) 2 001 006
(21) **08380170.4** (11) 2 000 669
(21) **08380171.2** (11) 2 001 090
(21) **08380172.0** (11) 2 000 747
(21) **08396009.6** (11) 2 000 749
(21) **08398006.0** (11) 2 000 393
(21) **08401002.4** (11) 2 000 731
(21) **08405090.5** (11) 2 000 182
(21) **08405127.5** (11) 2 000 249
(21) **08405146.5** (11) 2 000 716
(21) **08405151.5** (11) 2 000 978
(21) **08425189.1** (11) 2 000 033
(21) **08425302.0** (11) 2 000 040
(21) **08425326.9** (11) 2 000 725
(21) **08425388.9** (11) 2 000 054
(21) **08425390.5** (11) 2 001 260
(21) **08425402.8** (11) 2 000 214
(21) **08450002.4** (11) 2 000 031
(21) **08450082.6** (11) 2 000 607

(21) **08460016.2** (11) 2 000 530

(21) **08464002.8** (11) 2 001 092

(21) **08707464.7** (11) 1 999 361*
(87) WO 2008/095641

(21) **08708478.6** (11) 1 999 828*
(87) WO 2008/119575

(21) **08709216.9** (11) 1 999 085*
(87) WO 2008/107343

(21) **08710324.8** (11) 2 001 151
(87) WO 2008/096541

(21) **08711621.6** (11) 2 000 832
(87) WO 2008/105284

(21) **08722142.0** (11) 2 000 555
(87) WO 2008/123025

(21) **08747880.6** (11) 1 998 858*
(87) WO 2008/113961

**I.5**

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 837 031** (51) ***C01B 3/50***
(84) BE DE ES GB IT NL PT

(11) **1 045 577** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 098 240** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 126 406** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 128 374** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 150 180** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 152 372** (51) ***G06T 7/60***
(84) DE NL

(11) **1 160 760** (51) ***G09G 5/30***
(84) DE GB

(11) **1 162 869** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 199 638** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 202 505** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 283 321** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 294 071** (51) ***H02J 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 320 088** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 333 508** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 349 371** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE FR GB

(11) **1 365 640** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 382 837** (51) ***F02M 47/02***
(84) DE GB

(11) **1 383 368** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 611** (51) ***G01M 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 403 615** (51) ***G01C 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 413 716** (51) ***F01L 1/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 414 176** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 420 619** (51) ***H05H 1/34***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 431 481** (51) ***E05B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 957** (51) ***G10K 11/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 445 288** (51) ***C09C 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 450 563** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE GB NL

(11) **1 458 141** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 463 378** (51) ***G01S 3/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 468 636** (51) ***A47L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 446** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 482 279** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 418** (51) ***B64D 27/26***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 489 797** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 282** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 840** (51) ***G06K 15/12***
(84) DE

(11) **1 503 609** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 505 741** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 511 347** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 567** (51) ***B60J 7/057***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 515 525** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 228** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 569** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 517 595** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 521 033** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 525 799** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 526 622** (51) ***H02H 7/12***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 528 020** (51) ***B65H 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 151** (51) ***G06K 15/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 533 440** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 534 045** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 146** (51) ***F04D 29/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 536 660** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 119** (51) ***B65H 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 541 607** (51) ***C08G 18/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 542 346** (51) ***H02M 3/155***
(84) DE

(11) **1 544 708** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 177** (51) ***H04N 5/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 553 241** (51) ***E04D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 378** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 557 821** (51) ***G10L 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 560 263** (51) ***H01L 21/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 413** (51) ***H05K 3/38***
(84) DE LU

(11) **1 564 627** (51) ***G06F 1/20***
(84) DE GB

(11) **1 566 764** (51) ***G06T 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 803** (51) ***C25D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 859** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LV SI
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 577 022** (51) ***B07B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 925** (51) ***B05B 15/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 509** (51) ***C04B 35/195***
(84) DE FR GB

(11) **1 588 777** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 030** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE

(11) **1 599 049** (51) ***H04N 7/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 161** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 552** (51) ***D06M 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK YU

(11) **1 600 894** (51) ***G06T 11/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 602 859** (51) ***F16H 48/30***
(84) DE

(11) **1 604 650** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 605 387** (51) ***G06K 7/00***
- B1 veröffentlicht am 19.11.2008
- B1 published on 19.11.2008
- B1 publié le 19.11.2008

(84) CZ DE DK FI IT SE

(11) **1 607 935** (51) ***G09G 5/399***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 608 031** (51) ***H01L 41/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 999** (51) ***F04D 29/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 670** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE GB

(11) **1 615 399** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 483** (51) ***G01G 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 888** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 621 309** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 448** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 546** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT DE FR IT NL SE

(11) **1 630 320** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 434** (51) ***F16C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 777** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 631 059** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 134** (51) ***H04N 5/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 151** (51) ***G01F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 561** (51) ***H04N 5/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 637 685** (51) ***E06B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 895** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 678** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 371** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 706** (51) ***E05C 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 189** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 084** (51) ***B21D 24/02***
(84) DE

(11) **1 657 618** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 658 910** (51) ***B21D 24/02***
(84) DE

(11) **1 662 620** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 629** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 849** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 041** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 666 691** (51) ***E06B 3/70***
(84) AT DE ES FR IT PL

(11) **1 669 382** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 989** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 675 052** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 675 219** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 556** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 684 345** (51) ***H01L 23/495***
(84) DE FR GB

(11) **1 684 498** (51) ***H04N 1/405***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 200** (51) ***C25D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 960** (51) ***G11C 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 142** (51) ***F24F 12/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 691 285** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 754** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 928** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 035** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 278** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 523** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 707 106** (51) ***A61B 1/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 707 868** (51) ***F21S 8/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 708 223** (51) ***H01H 81/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 708 315** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 123** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 612** (51) ***A61B 5/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 389** (51) ***H05K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 509** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 569** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 026** (51) ***G06F 3/023***
(84) GB

(11) **1 731 796** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 764** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 733 791** (51) ***B01J 37/03***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 734 786** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 318** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 490** (51) ***C08G 18/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 006** (51) ***B63G 8/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 659** (51) ***G11B 5/55***
(84) DE GB

(11) **1 739 708** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 384** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 741 651** (51) ***B65H 29/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 742 244** (51) ***H01J 9/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 743 788** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ DE FR NL PL SE

(11) **1 744 439** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 744 522** (51) ***H04M 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 010** (51) ***B65H 3/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 748 302** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 707** (51) ***B60R 21/215***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 749 818** (51) ***C07D 211/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL MK

(11) **1 752 583** (51) ***E02D 17/13***
- B1 veröffentlicht am 03.12.2008
- B1 published on 03.12.2008
- B1 publié le 03.12.2008

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

(11) **1 754 801** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 999** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 018** (51) ***G11B 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 755 257** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 755 258** (51) ***H04L 7/08***
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 755 259** (51) ***H04L 7/08***
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 755 260** (51) ***H04L 7/08***
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 755 261** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 755 262** (51) ***H04L 7/08***
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 755 263** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 755 264** (51) ***H04L 7/08***
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 755 265** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 755 266** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 757 269** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 757 503** (51) ***B60T 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 788** (51) ***F02D 15/04***
(84) DE FR SE

(11) **1 760 637** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 760 866** (51) ***H02M 3/157***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 534** (51) ***B66F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 218** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 789** (51) ***F16K 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 844** (51) ***F16M 11/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 768 093** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 196** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 599** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 773 103** (51) ***H05B 33/22***
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 775 173** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 619** (51) ***G02B 23/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 394** (51) ***F02K 1/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 420** (51) ***F15B 11/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 782 844** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 268** (51) ***D06F 81/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 288** (51) ***E04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 040** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 787 927** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 237** (51) ***F03D 7/02***
(84) DE DK ES

(11) **1 788 420** (51) ***G02B 23/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 109** (51) ***A47L 11/34***
(84) DE

(11) **1 795 594** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 801 181** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 801 632** (51) ***G02B 23/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 360** (51) ***A41C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 927** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 434** (51) ***C07D 411/04***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **1 810 578** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 697** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 730** (51) ***A63C 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 136** (51) ***F01D 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 147** (51) ***A01K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 940** (51) ***G01N 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 972** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 816 031** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 295** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 521** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 774** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 818 026** (51) ***A61F 2/44***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 818 318** (51) ***C04B 35/486***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 401** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 818 402** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 818 804** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 925** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 819 010** (51) ***H01P 1/213***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 819 083** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 820 495** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 820 778** (51) ***C01G 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 998** (51) ***F16F 15/131***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 821 318** (51) ***H01B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 579** (51) ***H05B 33/20***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 826 129** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 215** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **1 832 243** (51) ***A61B 18/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 835 104** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 835 166** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 183** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 770** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 837 550** (51) ***F16F 15/131***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 837 902** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 839 932** (51) ***B60N 2/02***
(84) DE FR GB
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(84) DE FR GB

(11) **1 839 993** (51) ***B62D 1/181***
(84) DE FR

(11) **1 840 848** (51) ***G07D 7/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 840 882** (51) ***G11B 5/55***
(84) DE GB

(11) **1 840 883** (51) ***G11B 5/55***
(84) DE GB

(11) **1 842 649** (51) ***B29C 44/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 858** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 844 648** (51) ***A01J 25/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 847 180** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 860** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 850 079** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 493** (51) ***A61M 16/06***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 857 135** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 460** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 464** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 857 757** (51) ***F25D 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 975** (51) ***G06T 5/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 976** (51) ***G06T 5/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 162** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 246** (51) ***B23K 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 522** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 977** (51) ***G07D 3/10***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 863 031** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 032** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 130** (51) ***H01R 12/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 863 131** (51) ***H01R 12/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 864 594** (51) ***A47C 7/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 679** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 408** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 230** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 247** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 478** (51) ***B41F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 665** (51) ***C08F 220/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 867 718** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 867 893** (51) ***F16G 5/18***
(84) DE FR

(11) **1 867 994** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 429** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 870 562** (51) ***F01D 5/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 584** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE FR GB IT
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) DE FR GB IT

(11) **1 872 736** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 942** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 244** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 873 748** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 933** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 934** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 076** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 876 177** (51) ***C07D 333/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 703** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 880 934** (51) ***B62K 7/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 881 017** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 050** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 881 327** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 882 445** (51) ***A61B 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 459** (51) ***A61D 7/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 882 663** (51) ***B65H 67/08***
(84) DE IT

(11) **1 882 868** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE FR

(11) **1 882 964** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR

(11) **1 884 224** (51) ***A61G 7/057***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 929** (51) ***G11B 5/596***
(84) DE GB

(11) **1 884 953** (51) ***G11C 5/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 886 623** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 372** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 531** (51) ***G07D 1/00***
(84) ES GB NL

(11) **1 889 691** (51) ***B25F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 501** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 891 985** (51) ***A61L 27/00***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 891 987** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 125** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 892 172** (51) ***B62D 3/12***
(84) DE FR

(11) **1 892 190** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 288** (51) ***C12N 1/02***
(84) DE

(11) **1 892 382** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 400** (51) ***F02D 21/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 892 522** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 520** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 596** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 219** (51) ***F16K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 606** (51) ***B01D 71/34***
(84) FR GB
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
(84) FR GB

(11) **1 897 750** (51) ***B60Q 1/42***
(84) DE IT

(11) **1 898 015** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE DE NL

(11) **1 898 097** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 556** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 900 273** (51) ***A01D 75/18***
(84) BE DE GB IE

(11) **1 900 382** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 900 807** (51) ***C12N 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 463** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 901 505** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR

(11) **1 901 546** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 611** (51) ***A01D 91/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 902 725** (51) ***A61K 38/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 779** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 902 780** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 902 781** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 902 782** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 902 794** (51) ***B21L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 802** (51) ***B23D 45/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 903 052** (51) ***C07K 5/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 059** (51) ***C08B 11/08***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 903 110** (51) ***C12N 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 429** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 507** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 289** (51) ***A01B 59/041***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 291** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 294** (51) ***A01D 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 295** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **1 905 296** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 298** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 299** (51) ***A01K 97/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 305** (51) ***A21B 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 309** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 310** (51) ***A23D 9/05***
• B1 veröffentlicht am 03.12.2008
• B1 published on 03.12.2008
• B1 publié le 03.12.2008
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 311** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 314** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 905 315** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 317** (51) ***A24C 5/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 318** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 319** (51) ***A41D 19/015***
• B1 veröffentlicht am 29.10.2008
• B1 published on 29.10.2008
• B1 publié le 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 321** (51) ***A45D 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 323** (51) ***A47B 43/02***
(84) DE GB

(11) **1 905 324** (51) ***A47B 96/20***
(84) DE GB

(11) **1 905 325** (51) ***A47C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 326** (51) ***A47C 7/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 905 330** (51) ***A47J 27/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 331** (51) ***A47J 27/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 332** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 334** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 335** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 339** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 905 348** (51) ***A61B 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 349** (51) ***A61B 3/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 351** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 352** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 353** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 354** (51) ***A61B 5/0444***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 355** (51) ***A61B 5/103***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 357** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 359** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 360** (51) ***A61B 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 362** (51) ***A61B 17/16***
(84) DE FR

(11) **1 905 364** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 365** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 366** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 368** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 370** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 371** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 372** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 905 373** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 905 374** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 905 375** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 905 377** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 905 379** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 380** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 381** (51) ***A61C 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 384** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 386** (51) ***A61F 2/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 387** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 388** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 389** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 391** (51) ***A61F 2/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 392** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 393** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 394** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 395** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 396** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 397** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 399** (51) ***A61F 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 412** (51) ***A61K 6/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 415** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 421** (51) ***A61K 8/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 422** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 425** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 427** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 428** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 431** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 905 432** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 437** (51) ***A61K 31/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 905 439** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 905 446** (51) ***A61K 38/07***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 905 451** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 905 457** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 905 460** (51) ***A61L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 461** (51) ***A61L 27/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 462** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 463** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 465** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 466** (51) ***A61M 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 468** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 905 469** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 477** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 479** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 480** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 482** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 484** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 905 486** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 491** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 492** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 905 493** (51) ***A63C 9/084***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 905 495** (51) ***A63J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 496** (51) ***B01D 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 497** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 506** (51) ***B01F 7/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 507** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 509** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 514** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(11) **1 905 519** (51) ***B07B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 521** (51) ***B21C 23/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 522** (51) ***B21D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 524** (51) ***B22F 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 525** (51) ***B23D 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 526** (51) ***B23D 51/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 527** (51) ***B23K 7/00***
(84) CH IT LI

(11) **1 905 528** (51) ***B23K 9/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 530** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 531** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 532** (51) ***B23K 26/40***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 905 534** (51) ***B23P 19/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 536** (51) ***B23Q 5/027***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 538** (51) ***B23Q 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 539** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 540** (51) ***B24B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 541** (51) ***B24B 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 542** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 543** (51) ***B24B 45/00***
(84) DE FR

(11) **1 905 544** (51) ***B24B 51/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 905 549** (51) ***B25J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 550** (51) ***B25J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 551** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 553** (51) ***B25J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 556** (51) ***B26D 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 558** (51) ***B27B 5/22***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 905 559** (51) ***B27M 1/08***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 905 560** (51) ***B27N 3/06***
- B1 veröffentlicht am 26.11.2008
- B1 published on 26.11.2008
- B1 publié le 26.11.2008

(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 905 566** (51) ***B29C 45/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 574** (51) ***B31D 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 575** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 576** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 577** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 578** (51) ***B32B 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 579** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 580** (51) ***B32B 17/10***
(84) DE FR

(11) **1 905 581** (51) ***B32B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 582** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 585** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 587** (51) ***B32B 27/34***
(84) DE FI

(11) **1 905 588** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 589** (51) ***B41J 2/01***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 905 593** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 594** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 595** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Powerful Way Limited, Room 1701, 17/F, Sing Pao Building 101 King's Road, North Point, Hong Kong, CN
Lama France, 241 Rue Du Companet, 69140 Rillieux La Pape, FR
(84) FR

(11) **1 905 596** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 604** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 605** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 905 606** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 905 608** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 614** (51) ***B60B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 615** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 617** (51) ***B60D 1/54***
(84) DE FR

(11) **1 905 618** (51) ***B60G 17/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 620** (51) ***B60G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 621** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 622** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 623** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 624** (51) ***B60J 1/10***
(84) DE GB
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE GB

(11) **1 905 625** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 626** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 627** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 630** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 631** (51) ***B60J 7/057***
(84) DE FR NL

(11) **1 905 634** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 635** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 641** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 644** (51) ***B60Q 1/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 646** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 647** (51) ***B60R 11/02***
- B1 veröffentlicht am 03.12.2008
- B1 published on 03.12.2008
- B1 publié le 03.12.2008

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

(11) **1 905 648** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 652** (51) ***B60R 13/06***
(84) DE GB

(11) **1 905 653** (51) ***B60R 13/08***
- B1 veröffentlicht am 03.12.2008
- B1 published on 03.12.2008
- B1 publié le 03.12.2008

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

(11) **1 905 654** (51) ***B60R 13/08***
- B1 veröffentlicht am 03.12.2008
- B1 published on 03.12.2008
- B1 publié le 03.12.2008

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

(11) **1 905 655** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 656** (51) ***B60R 21/015***
(84) DE GB

(11) **1 905 660** (51) ***B60R 22/195***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 905 661** (51) ***B61G 5/02***
(84) AT DE FR NL

(11) **1 905 666** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 669** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE GB

(11) **1 905 674** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 675** (51) ***B62D 61/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 678** (51) ***B62J 6/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 679** (51) ***B62J 17/04***
(84) DE ES IT

(11) **1 905 680** (51) ***B62J 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 681** (51) ***B62J 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 682** (51) ***B62J 39/00***
(84) DE ES IT

(11) **1 905 683** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 685** (51) ***B63B 17/00***
(84) DE FR

(11) **1 905 686** (51) ***B63B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 689** (51) ***B64D 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 691** (51) ***B64G 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 692** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 693** (51) ***B65B 11/10***
(84) DE

(11) **1 905 694** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 696** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 697** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 698** (51) ***B65D 6/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 700** (51) ***B65D 47/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 701** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 702** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 703** (51) ***B65F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 704** (51) ***B65F 3/20***
(84) BE DE FR LU NL

(11) **1 905 705** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 707** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 711** (51) ***B65H 7/06***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 905 713** (51) ***B65H 18/20***
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 905 715** (51) ***B65H 18/20***
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 905 717** (51) ***B66B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 720** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 723** (51) ***B66D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 724** (51) ***B66F 7/14***
• B1 veröffentlicht am 15.10.2008
• B1 published on 15.10.2008
• B1 publié le 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 725** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 726** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 727** (51) ***B67B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 728** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 729** (51) ***B67C 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 730** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 731** (51) ***B67D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 732** (51) ***B67D 5/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 734** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 738** (51) ***C01B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 741** (51) ***C01B 33/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 743** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 744** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 753** (51) ***C07C 5/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 757** (51) ***C07C 215/64***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 758** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 905 761** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 765** (51) ***C07D 239/42***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 767** (51) ***C07D 317/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 768** (51) ***C07D 403/10***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 905 770** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 774** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 905 775** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 905 776** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 780** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 782** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **1 905 783** (51) ***C08F 4/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 784** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 790** (51) ***C08G 18/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 793** (51) ***C08G 65/329***
(84) DE GB IT

(11) **1 905 796** (51) ***C08J 7/04***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 905 800** (51) ***C08L 71/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 801** (51) ***C09B 1/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 805** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 810** (51) ***C09K 11/77***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 814** (51) ***C10M 163/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 905 816** (51) ***C11B 3/14***
(84) DE GB

(11) **1 905 817** (51) ***C11D 3/18***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 905 818** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 820** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 821** (51) ***C12G 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 825** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 905 827** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 830** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 835** (51) ***C12N 15/62***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 836** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 837** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 905 839** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 840** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 842** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 855** (51) ***C22B 58/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 858** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 866** (51) ***C23C 14/34***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 905 868** (51) ***C23C 16/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 871** (51) ***C25D 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 875** (51) ***D01H 9/18***
(84) CH DE LI

(11) **1 905 880** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 882** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 883** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 884** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 905 886** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 905 888** (51) ***D06M 11/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 893** (51) ***D21F 11/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 894** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 895** (51) ***D21H 13/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 896** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 898** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 903** (51) ***E02F 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 904** (51) ***E03B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 905** (51) ***E03C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 906** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 907** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 911** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 915** (51) ***E04B 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 916** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 917** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 918** (51) ***E04D 13/10***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 905 920** (51) ***E04F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 921** (51) ***E04G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 924** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 926** (51) ***E04H 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 927** (51) ***E04H 15/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 931** (51) ***E05F 15/00***
- B1 veröffentlicht am 03.12.2008
- B1 published on 03.12.2008
- B1 publié le 03.12.2008

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

(11) **1 905 936** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 939** (51) ***E06B 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 942** (51) ***E06B 9/308***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 905 945** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 946** (51) ***E21B 33/14***
(84) GB NL RO

(11) **1 905 947** (51) ***E21D 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 948** (51) ***F01D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 955** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 966** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 905 967** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 968** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 970** (51) ***F01M 11/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 905 973** (51) ***F01N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 975** (51) ***F01P 3/04***
(84) DE ES FR IT
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE ES FR IT

(11) **1 905 976** (51) ***F01P 11/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 981** (51) ***F02B 61/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 905 982** (51) ***F02B 61/04***
(84) DE FR SE

(11) **1 905 987** (51) ***F02D 9/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 905 990** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE ES IT

(11) **1 905 994** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 996** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 997** (51) ***F02K 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 906 002** (51) ***F02M 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 003** (51) ***F02M 35/16***
- B1 veröffentlicht am 26.11.2008
- B1 published on 26.11.2008
- B1 publié le 26.11.2008

(84) DE FR SE

(11) **1 906 004** (51) ***F02M 35/16***
(84) DE FR SE

(11) **1 906 005** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR GR IT

(11) **1 906 006** (51) ***F02N 3/02***
(84) DE IT SE

(11) **1 906 012** (51) ***F04B 7/02***
- B1 veröffentlicht am 05.11.2008
- B1 published on 05.11.2008
- B1 publié le 05.11.2008

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

(11) **1 906 015** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 906 022** (51) ***F04C 18/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 023** (51) ***F04C 18/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 026** (51) ***F04D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 029** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 031** (51) ***F16B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 032** (51) ***F16B 21/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 040** (51) ***F16D 3/227***
(84) DE FR

(11) **1 906 042** (51) ***F16D 13/68***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 906 043** (51) ***F16D 48/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 906 044** (51) ***F16D 65/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 046** (51) ***F16F 9/512***
(84) DE ES FR

(11) **1 906 047** (51) ***F16F 9/512***
(84) DE ES FR

(11) **1 906 048** (51) ***F16F 9/512***
(84) DE ES FR

(11) **1 906 049** (51) ***F16F 15/129***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 056** (51) ***F16H 57/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 059** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 062** (51) ***F16H 61/04***
(84) DE ES IT

(11) **1 906 064** (51) ***F16H 63/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 065** (51) ***F16H 63/38***
(84) DE FR IT

(11) **1 906 067** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 068** (51) ***F16K 15/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 074** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 077** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 078** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 080** (51) ***F21S 8/06***
- B1 veröffentlicht am 19.11.2008
- B1 published on 19.11.2008
- B1 publié le 19.11.2008

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

(11) **1 906 081** (51) ***F21S 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 082** (51) ***F21V 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 083** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **1 906 084** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 092** (51) ***F23N 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 094** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 101** (51) ***F24D 11/00***
(84) AT CH FR LI

(11) **1 906 102** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 103** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 104** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 113** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 114** (51) ***F25B 39/04***
(84) DE FR

(11) **1 906 117** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 120** (51) ***F25D 23/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 125** (51) ***F27B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 133** (51) ***F41G 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 134** (51) ***F41H 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 136** (51) ***G01B 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 154** (51) ***G01D 5/244***
(84) DE

(11) **1 906 155** (51) ***G01D 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 158** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 159** (51) ***G01J 3/453***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 160** (51) ***G01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 161** (51) ***G01K 1/14***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 906 163** (51) ***G01K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 169** (51) ***G01N 21/17***
(84) CH DE FI FR GB LI

(11) **1 906 174** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 175** (51) ***G01N 25/00***
(84) DE FR

(11) **1 906 177** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 180** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 906 183** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 185** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 187** (51) ***G01N 35/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 906 189** (51) ***G01R 1/073***
(84) DE IT

(11) **1 906 195** (51) ***G01R 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 196** (51) ***G01R 33/385***
(84) DE GB NL

(11) **1 906 197** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 199** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 200** (51) ***G01S 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 201** (51) ***G01S 5/02***
(84) DE FR

(11) **1 906 202** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB IT
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 203** (51) ***G01S 7/491***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 205** (51) ***G01S 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 206** (51) ***G01S 13/58***
(84) DE

(11) **1 906 207** (51) ***G01S 15/89***
(84) DE FR IT

(11) **1 906 208** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 211** (51) ***G01T 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 212** (51) ***G02B 1/10***
(84) DE

(11) **1 906 214** (51) ***G02B 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 218** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 219** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 221** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 906 222** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 230** (51) ***G02F 1/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 231** (51) ***G02F 2/02***
(84) DE ES FI FR GB SE

(11) **1 906 233** (51) ***G03B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 234** (51) ***G03B 35/10***
(84) DE GB NL

(11) **1 906 241** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 245** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 247** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 248** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 252** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 906 260** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 906 266** (51) ***G04B 19/21***
- B1 veröffentlicht am 12.11.2008
- B1 published on 12.11.2008
- B1 publié le 12.11.2008

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

(11) **1 906 267** (51) ***G04B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 269** (51) ***G04C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 272** (51) ***G05B 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 278** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 286** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 287** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 289** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 291** (51) ***G05B 23/02***
(84) DE GB

(11) **1 906 292** (51) ***G05D 17/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 906 295** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 906 297** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 906 302** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 303** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 307** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 308** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 310** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 312** (51) ***G06F 12/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 313** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 314** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 315** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 316** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 319** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 320** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 321** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 906 326** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 328** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 329** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 331** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 338** (51) ***G06K 9/20***
(84) DE

(11) **1 906 339** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 345** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 906 346** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 347** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 906 348** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 350** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 352** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 353** (51) ***G06Q 50/00***
(84) DE DK ES

(11) **1 906 359** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 906 360** (51) ***G06T 17/00***
(84) FR GB

(11) **1 906 367** (51) ***G07F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 368** (51) ***G08B 13/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 369** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 377** (51) ***G09B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 380** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR NL

(11) **1 906 382** (51) ***G10D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 383** (51) ***G10K 9/122***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 906 386** (51) ***G10L 15/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 391** (51) ***G11B 7/0065***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 394** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 395** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE

(11) **1 906 396** (51) ***G11B 7/12***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 906 398** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 906 399** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE GB NL

(11) **1 906 404** (51) ***G11B 27/031***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 406** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 411** (51) ***G11C 16/02***
(84) DE GB IT

(11) **1 906 418** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 419** (51) ***H01H 9/10***
(84) AT DE ES FR GB

(11) **1 906 422** (51) ***H01H 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 423** (51) ***H01H 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 424** (51) ***H01H 33/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 425** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 426** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 430** (51) ***H01H 77/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 433** (51) ***H01J 37/34***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 906 434** (51) ***H01J 61/30***
(84) DE GB NL

(11) **1 906 441** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 456** (51) ***H01L 31/075***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 906 457** (51) ***H01L 31/075***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 906 464** (51) ***H01L 41/053***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 906 466** (51) ***H01L 41/24***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 906 469** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 906 471** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 906 475** (51) ***H01M 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 478** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 906 483** (51) ***H01M 10/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 485** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 906 486** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 487** (51) ***H01Q 1/27***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 489** (51) ***H01Q 1/32***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 906 490** (51) ***H01Q 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 491** (51) ***H01Q 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 492** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 494** (51) ***H01R 39/26***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 906 495** (51) ***H01S 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 906 497** (51) ***H01S 5/183***
(84) DE

(11) **1 906 498** (51) ***H01S 5/223***
(84) DE

(11) **1 906 499** (51) ***H01S 5/40***
(84) DE

(11) **1 906 500** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 505** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 506** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 516** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 520** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CH DE LI

(11) **1 906 522** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 525** (51) ***H03H 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 532** (51) ***H03K 17/16***
- B1 veröffentlicht am 05.11.2008
- B1 published on 05.11.2008
- B1 publié le 05.11.2008

(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 906 533** (51) ***H03K 17/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 534** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 535** (51) ***H03M 1/10***
(84) DE FR

(11) **1 906 543** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE GB NL

(11) **1 906 550** (51) ***H04B 7/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 553** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 555** (51) ***H04B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 556** (51) ***H04B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 557** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 558** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 559** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 563** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 564** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 565** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 574** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 577** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 586** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 592** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 593** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 596** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 597** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 598** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 600** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 601** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE

(11) **1 906 602** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 603** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 604** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 605** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 607** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 906 608** (51) ***H04L 12/66***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 906 609** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 610** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 611** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 613** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 906 618** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 620** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 623** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 624** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 627** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE GB

(11) **1 906 628** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 906 629** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 906 633** (51) ***H04M 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 635** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 641** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 906 644** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 645** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 655** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 659** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 660** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE GB

(11) **1 906 675** (51) ***H04N 9/73***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 680** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 682** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 683** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 906 687** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE GB NL

(11) **1 906 692** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 694** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 698** (51) ***H04R 19/01***
(84) DE FI FR SE

(11) **1 906 699** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 703** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 704** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 708** (51) ***H05B 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 711** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 719** (51) ***H05K 3/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 906 721** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE FR GB

**I.6**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

**I.7**
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 818 339** 04.09.1998
(11) **0 820 041** 27.03.2001
(11) **0 845 468** 04.12.1998
(11) **0 858 375** 28.05.1998
(11) **0 899 958** 22.10.2008
(11) **0 977 241** 29.10.2008
(11) **1 087 214** 03.10.2008
(11) **1 087 277** 28.10.2008
(11) **1 229 319** 27.10.2008
(11) **1 254 574** 02.08.2002
(11) **1 283 653** 30.10.2008
(11) **1 285 182** 21.10.2002
(11) **1 289 332** 30.10.2008
(11) **1 309 276** 28.02.2003
(11) **1 319 475** 30.10.2008
(11) **1 326 304** 18.10.2008
(11) **1 333 427** 30.10.2008
(11) **1 339 077** 30.10.2008
(11) **1 364 780** 27.10.2008
(11) **1 364 782** 27.10.2008
(11) **1 365 973** 29.09.2003
(11) **1 398 593** 20.10.2008
(11) **1 433 578** 24.10.2008
(11) **1 434 242** 30.10.2008
(11) **1 435 602** 20.10.2008
(11) **1 435 665** 30.10.2008
(11) **1 441 639** 12.01.2004
(11) **1 467 126** 17.10.2008
(11) **1 467 271** 30.10.2008
(11) **1 482 741** 18.08.2004
(11) **1 486 394** 29.10.2008
(11) **1 498 676** 21.10.2008
(11) **1 507 263** 29.10.2008
(11) **1 514 623** 31.10.2008
(11) **1 517 545** 28.10.2008
(11) **1 526 729** 30.10.2008
(11) **1 533 700** 31.10.2008
(11) **1 538 610** 28.10.2008
(11) **1 547 990** 11.08.2008
(11) **1 548 842** 30.10.2008
(11) **1 550 778** 30.10.2008
(11) **1 555 604** 30.10.2008
(11) **1 573 449** 31.10.2008
(11) **1 580 872** 24.10.2008
(11) **1 580 994** 24.10.2008
(11) **1 582 655** 29.10.2008
(11) **1 587 896** 08.08.2005
(11) **1 589 125** 29.10.2008
(11) **1 596 320** 30.10.2008
(11) **1 603 103** 05.09.2008
(11) **1 604 914** 24.10.2008
(11) **1 605 396** 30.10.2008
(11) **1 607 354** 30.10.2008
(11) **1 614 659** 30.10.2008
(11) **1 614 776** 29.10.2008
(11) **1 614 840** 29.10.2008
(11) **1 622 250** 30.10.2008
(11) **1 623 836** 30.10.2008
(11) **1 626 491** 28.10.2008
(11) **1 626 618** 30.10.2008
(11) **1 630 474** 27.10.2008
(11) **1 632 823** 29.10.2008

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 647 760** | 30.10.2008 | (11) **1 749 952** | 31.10.2008 | (11) **1 854 061** | 18.09.2007 |
| (11) **1 649 900** | 30.10.2008 | (11) **1 752 079** | 30.10.2008 | (11) **1 854 932** | 29.10.2008 |
| (11) **1 649 901** | 30.10.2008 | (11) **1 752 996** | 30.10.2008 | (11) **1 855 239** | 15.05.2008 |
| (11) **1 649 902** | 30.10.2008 | (11) **1 753 002** | 28.10.2008 | (11) **1 855 618** | 27.10.2008 |
| (11) **1 650 524** | 30.10.2008 | (11) **1 757 449** | 27.10.2008 | (11) **1 856 972** | 30.10.2008 |
| (11) **1 650 618** | 30.10.2008 | (11) **1 757 528** | 28.10.2008 | (11) **1 858 448** | 06.08.2007 |
| (11) **1 652 595** | 27.10.2008 | (11) **1 758 102** | 30.10.2008 | (11) **1 859 888** | 27.10.2008 |
| (11) **1 653 777** | 28.10.2008 | (11) **1 762 851** | 30.10.2008 | (11) **1 860 263** | 28.10.2008 |
| (11) **1 655 961** | 30.10.2008 | (11) **1 764 462** | 31.10.2008 | (11) **1 860 708** | 30.10.2008 |
| (11) **1 658 963** | 31.10.2008 | (11) **1 768 059** | 03.01.2008 | (11) **1 862 136** | 24.10.2008 |
| (11) **1 659 325** | 21.10.2008 | (11) **1 770 766** | 31.10.2008 | (11) **1 862 247** | 30.10.2008 |
| (11) **1 665 956** | 28.10.2008 | (11) **1 775 724** | 28.10.2008 | (11) **1 862 355** | 11.04.2007 |
| (11) **1 666 158** | 31.10.2008 | (11) **1 777 466** | 30.10.2008 | (11) **1 865 648** | 30.10.2008 |
| (11) **1 669 054** | 02.03.2007 | (11) **1 777 621** | 28.10.2008 | (11) **1 866 252** | 23.10.2007 |
| (11) **1 669 828** | 27.10.2008 | (11) **1 780 716** | 24.10.2008 | (11) **1 866 336** | 10.07.2007 |
| (11) **1 671 869** | 21.10.2008 | (11) **1 785 575** | 31.10.2008 | (11) **1 867 519** | 11.04.2007 |
| (11) **1 672 139** | 14.03.2006 | (11) **1 786 152** | 30.10.2008 | (11) **1 868 298** | 28.10.2008 |
| (11) **1 672 143** | 30.10.2008 | (11) **1 786 153** | 30.10.2008 | (11) **1 870 092** | 28.10.2008 |
| (11) **1 681 579** | 30.10.2008 | (11) **1 788 053** | 23.10.2008 | (11) **1 870 375** | 30.10.2008 |
| (11) **1 693 611** | 29.10.2008 | (11) **1 788 297** | 27.10.2008 | (11) **1 870 417** | 28.10.2008 |
| (11) **1 693 843** | 27.10.2008 | (11) **1 790 805** | 31.10.2008 | (11) **1 872 869** | 30.10.2008 |
| (11) **1 701 292** | 01.03.2006 | (11) **1 793 185** | 29.10.2008 | (11) **1 873 409** | 27.10.2008 |
| (11) **1 705 010** | 30.10.2008 | (11) **1 793 444** | 31.10.2008 | (11) **1 876 561** | 30.10.2008 |
| (11) **1 705 398** | 27.10.2008 | (11) **1 793 551** | 24.10.2008 | (11) **1 879 420** | 24.10.2008 |
| (11) **1 707 382** | 29.10.2008 | (11) **1 798 360** | 31.10.2008 | (11) **1 880 769** | 28.10.2008 |
| (11) **1 707 924** | 30.10.2008 | (11) **1 806 157** | 29.10.2008 | (11) **1 882 891** | 29.10.2008 |
| (11) **1 708 194** | 27.10.2008 | (11) **1 806 267** | 28.10.2008 | (11) **1 883 145** | 24.10.2008 |
| (11) **1 709 878** | 28.10.2008 | (11) **1 810 906** | 30.10.2008 | (11) **1 883 146** | 24.10.2008 |
| (11) **1 710 367** | 21.06.2006 | (11) **1 814 767** | 24.10.2008 | (11) **1 886 904** | 08.10.2008 |
| (11) **1 714 746** | 28.10.2008 | (11) **1 815 953** | 24.10.2008 | (11) **1 887 491** | 30.10.2008 |
| (11) **1 715 029** | 11.08.2006 | (11) **1 818 319** | 31.10.2008 | (11) **1 887 548** | 30.10.2008 |
| (11) **1 715 235** | 28.10.2008 | (11) **1 818 470** | 30.10.2008 | (11) **1 887 678** | 30.10.2008 |
| (11) **1 719 854** | 21.06.2006 | (11) **1 818 891** | 31.10.2008 | (11) **1 889 575** | 31.10.2008 |
| (11) **1 721 582** | 13.08.2007 | (11) **1 825 752** | 29.10.2008 | (11) **1 892 123** | 31.10.2008 |
| (11) **1 724 348** | 30.10.2008 | (11) **1 826 007** | 31.10.2008 | (11) **1 892 292** | 23.05.2007 |
| (11) **1 726 895** | 04.07.2007 | (11) **1 826 511** | 24.10.2008 | (11) **1 892 525** | 28.10.2008 |
| (11) **1 727 280** | 31.10.2008 | (11) **1 826 544** | 28.10.2008 | (11) **1 894 718** | 28.10.2008 |
| (11) **1 729 388** | 31.10.2008 | (11) **1 826 765** | 29.10.2008 | (11) **1 894 782** | 24.10.2008 |
| (11) **1 729 534** | 30.10.2008 | (11) **1 832 498** | 30.10.2008 | (11) **1 895 216** | 29.10.2008 |
| (11) **1 731 332** | 30.10.2008 | (11) **1 835 240** | 28.10.2008 | (11) **1 895 588** | 30.10.2008 |
| (11) **1 732 196** | 30.10.2008 | (11) **1 837 322** | 13.07.2008 | (11) **1 898 119** | 31.10.2008 |
| (11) **1 733 846** | 28.10.2008 | (11) **1 837 541** | 28.10.2008 | (11) **1 898 599** | 31.10.2008 |
| (11) **1 733 909** | 28.10.2008 | (11) **1 839 752** | 30.10.2008 | (11) **1 900 485** | 30.10.2008 |
| (11) **1 734 007** | 07.04.2006 | (11) **1 839 828** | 24.10.2008 | (11) **1 900 895** | 24.10.2008 |
| (11) **1 734 303** | 23.10.2008 | (11) **1 842 825** | 24.10.2008 | (11) **1 901 043** | 28.10.2008 |
| (11) **1 736 824** | 29.10.2008 | (11) **1 845 642** | 29.10.2008 | (11) **1 901 089** | 18.09.2008 |
| (11) **1 736 973** | 30.10.2008 | (11) **1 847 378** | 08.08.2007 | (11) **1 901 272** | 30.10.2008 |
| (11) **1 737 071** | 29.10.2008 | (11) **1 847 713** | 28.10.2008 | (11) **1 902 787** | 16.10.2008 |
| (11) **1 741 956** | 25.10.2008 | (11) **1 847 787** | 28.10.2008 | (11) **1 903 170** | 08.04.2008 |
| (11) **1 744 094** | 05.06.2006 | (11) **1 847 791** | 16.04.2008 | (11) **1 903 347** | 26.09.2008 |
| (11) **1 744 442** | 30.10.2008 | (11) **1 849 446** | 16.08.2007 | (11) **1 903 569** | 30.10.2008 |
| (11) **1 744 565** | 27.10.2008 | (11) **1 850 171** | 30.10.2008 | (11) **1 903 628** | 27.10.2008 |
| (11) **1 748 001** | 30.10.2008 | (11) **1 850 185** | 30.10.2008 | (11) **1 905 316** | 29.10.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 905 337** | 31.10.2008 | (11) **1 916 114** | 30.10.2008 | (11) **1 916 425** | 30.10.2008 |
| (11) **1 905 424** | 30.10.2008 | (11) **1 916 123** | 30.10.2008 | (11) **1 916 436** | 30.10.2008 |
| (11) **1 905 537** | 24.10.2008 | (11) **1 916 125** | 30.10.2008 | (11) **1 916 437** | 30.10.2008 |
| (11) **1 905 662** | 29.10.2008 | (11) **1 916 126** | 30.10.2008 | (11) **1 916 438** | 30.10.2008 |
| (11) **1 905 694** | 25.09.2008 | (11) **1 916 127** | 24.10.2008 | (11) **1 916 445** | 24.10.2008 |
| (11) **1 905 699** | 29.10.2008 | (11) **1 916 128** | 30.10.2008 | (11) **1 916 446** | 24.10.2008 |
| (11) **1 905 914** | 31.10.2008 | (11) **1 916 133** | 30.10.2008 | (11) **1 916 451** | 30.10.2008 |
| (11) **1 905 959** | 24.10.2008 | (11) **1 916 134** | 27.10.2008 | (11) **1 916 468** | 30.10.2008 |
| (11) **1 906 420** | 31.10.2008 | (11) **1 916 135** | 27.10.2008 | (11) **1 916 491** | 29.10.2008 |
| (11) **1 906 496** | 30.10.2008 | (11) **1 916 141** | 30.10.2008 | (11) **1 916 492** | 30.10.2008 |
| (11) **1 906 679** | 30.10.2008 | (11) **1 916 147** | 30.10.2008 | (11) **1 916 495** | 30.10.2008 |
| (11) **1 908 397** | 31.10.2008 | (11) **1 916 150** | 30.10.2008 | (11) **1 916 498** | 11.04.2008 |
| (11) **1 908 681** | 27.10.2008 | (11) **1 916 157** | 27.10.2008 | (11) **1 916 505** | 30.10.2008 |
| (11) **1 911 619** | 30.10.2008 | (11) **1 916 166** | 30.10.2008 | (11) **1 916 511** | 29.10.2008 |
| (11) **1 911 787** | 30.10.2008 | (11) **1 916 168** | 30.10.2008 | (11) **1 916 516** | 30.10.2008 |
| (11) **1 911 798** | 04.10.2006 | (11) **1 916 170** | 30.10.2008 | (11) **1 916 522** | 30.10.2008 |
| (11) **1 911 837** | 27.10.2008 | (11) **1 916 188** | 29.10.2008 | (11) **1 916 530** | 28.10.2008 |
| (11) **1 912 325** | 29.10.2008 | (11) **1 916 189** | 30.10.2008 | (11) **1 916 534** | 30.10.2008 |
| (11) **1 912 450** | 29.10.2008 | (11) **1 916 192** | 30.10.2008 | (11) **1 916 535** | 17.10.2008 |
| (11) **1 913 823** | 18.10.2008 | (11) **1 916 216** | 22.10.2008 | (11) **1 916 537** | 29.10.2008 |
| (11) **1 914 015** | 24.10.2008 | (11) **1 916 220** | 24.10.2008 | (11) **1 916 554** | 30.10.2008 |
| (11) **1 914 016** | 24.10.2008 | (11) **1 916 221** | 29.10.2008 | (11) **1 916 578** | 28.10.2008 |
| (11) **1 914 068** | 23.10.2008 | (11) **1 916 224** | 30.10.2008 | (11) **1 916 580** | 30.10.2008 |
| (11) **1 914 069** | 23.10.2008 | (11) **1 916 226** | 24.10.2008 | (11) **1 916 586** | 29.10.2008 |
| (11) **1 914 137** | 30.10.2008 | (11) **1 916 249** | 30.10.2008 | (11) **1 916 603** | 28.10.2008 |
| (11) **1 914 972** | 29.10.2008 | (11) **1 916 250** | 30.10.2008 | (11) **1 916 610** | 27.10.2008 |
| (11) **1 915 035** | 30.10.2008 | (11) **1 916 253** | 30.10.2008 | (11) **1 916 615** | 27.10.2008 |
| (11) **1 915 893** | 30.10.2008 | (11) **1 916 265** | 30.10.2008 | (11) **1 916 616** | 27.10.2008 |
| (11) **1 915 897** | 30.10.2008 | (11) **1 916 269** | 30.10.2008 | (11) **1 916 624** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 900** | 30.10.2008 | (11) **1 916 270** | 30.10.2008 | (11) **1 916 635** | 28.10.2008 |
| (11) **1 915 909** | 30.10.2008 | (11) **1 916 272** | 30.10.2008 | (11) **1 916 636** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 911** | 29.10.2008 | (11) **1 916 280** | 30.10.2008 | (11) **1 916 637** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 934** | 30.10.2008 | (11) **1 916 281** | 30.10.2008 | (11) **1 916 644** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 952** | 24.10.2008 | (11) **1 916 285** | 30.10.2008 | (11) **1 916 652** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 969** | 29.10.2008 | (11) **1 916 289** | 30.10.2008 | (11) **1 916 667** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 971** | 30.10.2008 | (11) **1 916 290** | 27.10.2008 | (11) **1 916 668** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 975** | 29.10.2008 | (11) **1 916 291** | 30.10.2008 | (11) **1 916 685** | 28.10.2008 |
| (11) **1 915 981** | 30.10.2008 | (11) **1 916 292** | 27.10.2008 | (11) **1 916 686** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 985** | 30.10.2008 | (11) **1 916 293** | 27.10.2008 | (11) **1 916 696** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 991** | 30.10.2008 | (11) **1 916 297** | 28.10.2008 | (11) **1 916 737** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 993** | 30.10.2008 | (11) **1 916 324** | 28.10.2008 | (11) **1 916 739** | 30.10.2008 |
| (11) **1 915 996** | 28.10.2008 | (11) **1 916 330** | 30.10.2008 | (11) **1 916 762** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 003** | 30.10.2008 | (11) **1 916 332** | 30.10.2008 | (11) **1 916 763** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 014** | 24.10.2008 | (11) **1 916 340** | 30.10.2008 | (11) **1 916 771** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 026** | 30.10.2008 | (11) **1 916 348** | 30.10.2008 | (11) **1 916 784** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 029** | 30.10.2008 | (11) **1 916 366** | 29.10.2008 | (11) **1 916 808** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 045** | 28.10.2008 | (11) **1 916 369** | 30.10.2008 | (11) **1 916 817** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 053** | 24.10.2008 | (11) **1 916 370** | 30.10.2008 | (11) **1 916 819** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 066** | 30.10.2008 | (11) **1 916 379** | 24.10.2008 | (11) **1 916 820** | 24.10.2008 |
| (11) **1 916 072** | 30.10.2008 | (11) **1 916 396** | 30.10.2008 | (11) **1 916 821** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 086** | 30.10.2008 | (11) **1 916 397** | 28.10.2008 | (11) **1 916 825** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 096** | 30.10.2008 | (11) **1 916 403** | 30.10.2008 | (11) **1 916 833** | 30.10.2008 |
| (11) **1 916 100** | 30.10.2008 | (11) **1 916 420** | 28.10.2008 | (11) **1 916 838** | 29.10.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 916 847** | 24.10.2008 | (11) **1 921 505** | 30.10.2008 | (11) **1 927 686** | 27.10.2008 |
| (11) **1 916 849** | 30.10.2008 | (11) **1 921 519** | 28.10.2008 | (11) **1 927 763** | 28.10.2008 |
| (11) **1 917 864** | 27.10.2008 | (11) **1 921 592** | 27.10.2008 | (11) **1 927 845** | 24.10.2008 |
| (11) **1 917 880** | 30.10.2008 | (11) **1 921 649** | 30.10.2008 | (11) **1 928 000** | 31.10.2008 |
| (11) **1 917 889** | 28.10.2008 | (11) **1 921 708** | 30.10.2008 | (11) **1 928 068** | 31.10.2008 |
| (11) **1 917 904** | 28.10.2008 | (11) **1 921 816** | 28.10.2008 | (11) **1 928 074** | 31.10.2008 |
| (11) **1 917 917** | 27.10.2008 | (11) **1 921 850** | 27.10.2008 | (11) **1 928 120** | 28.10.2008 |
| (11) **1 917 934** | 28.10.2008 | (11) **1 921 851** | 27.10.2008 | (11) **1 928 150** | 29.10.2008 |
| (11) **1 917 938** | 27.10.2008 | (11) **1 923 061** | 24.10.2008 | (11) **1 928 151** | 29.10.2008 |
| (11) **1 917 941** | 27.10.2008 | (11) **1 923 134** | 24.10.2008 | (11) **1 928 173** | 29.10.2008 |
| (11) **1 917 942** | 28.10.2008 | (11) **1 923 136** | 28.10.2008 | (11) **1 928 207** | 24.10.2008 |
| (11) **1 917 953** | 27.10.2008 | (11) **1 923 283** | 24.10.2008 | (11) **1 928 216** | 28.10.2008 |
| (11) **1 918 001** | 30.10.2008 | (11) **1 923 351** | 30.10.2008 | (11) **1 929 757** | 17.01.2008 |
| (11) **1 918 025** | 29.10.2008 | (11) **1 923 382** | 18.10.2008 | (11) **1 930 134** | 29.10.2008 |
| (11) **1 918 045** | 28.10.2008 | (11) **1 923 404** | 16.11.2006 | (11) **1 930 236** | 25.10.2008 |
| (11) **1 918 114** | 30.10.2008 | (11) **1 923 407** | 14.11.2006 | (11) **1 930 323** | 24.10.2008 |
| (11) **1 918 135** | 24.10.2008 | (11) **1 923 566** | 28.10.2008 | (11) **1 930 763** | 29.10.2008 |
| (11) **1 918 167** | 24.10.2008 | (11) **1 923 592** | 31.10.2008 | (11) **1 930 779** | 30.10.2008 |
| (11) **1 918 187** | 28.10.2008 | (11) **1 923 632** | 27.10.2008 | (11) **1 930 827** | 24.10.2008 |
| (11) **1 918 222** | 31.10.2008 | (11) **1 923 688** | 25.10.2008 | (11) **1 930 859** | 29.10.2008 |
| (11) **1 918 310** | 27.10.2008 | (11) **1 923 839** | 24.10.2008 | (11) **1 931 091** | 24.10.2008 |
| (11) **1 918 366** | 24.10.2008 | (11) **1 923 879** | 31.10.2008 | (11) **1 932 416** | 28.10.2008 |
| (11) **1 918 479** | 27.10.2008 | (11) **1 923 951** | 28.10.2008 | (11) **1 932 555** | 31.10.2008 |
| (11) **1 918 579** | 31.10.2008 | (11) **1 923 971** | 28.10.2008 | (11) **1 932 657** | 31.10.2008 |
| (11) **1 918 607** | 30.10.2008 | (11) **1 924 070** | 31.10.2008 | (11) **1 932 658** | 31.10.2008 |
| (11) **1 918 637** | 30.10.2008 | (11) **1 925 395** | 28.10.2008 | (11) **1 932 747** | 30.10.2008 |
| (11) **1 918 703** | 30.10.2008 | (11) **1 925 397** | 27.10.2008 | (11) **1 933 072** | 31.10.2008 |
| (11) **1 918 710** | 27.10.2008 | (11) **1 925 412** | 31.10.2008 | (11) **1 933 448** | 29.10.2008 |
| (11) **1 918 712** | 31.10.2008 | (11) **1 925 418** | 30.10.2008 | (11) **1 933 478** | 28.10.2008 |
| (11) **1 918 728** | 27.10.2008 | (11) **1 925 488** | 17.12.2007 | (11) **1 933 561** | 24.10.2008 |
| (11) **1 918 750** | 31.10.2008 | (11) **1 925 511** | 28.10.2008 | (11) **1 934 694** | 31.03.2008 |
| (11) **1 918 831** | 30.10.2008 | (11) **1 925 516** | 30.10.2008 | (11) **1 935 270** | 24.10.2008 |
| (11) **1 918 866** | 24.10.2008 | (11) **1 925 520** | 28.10.2008 | (11) **1 935 300** | 28.10.2008 |
| (11) **1 918 934** | 28.10.2008 | (11) **1 925 538** | 28.10.2008 | (11) **1 935 329** | 31.10.2008 |
| (11) **1 918 946** | 30.10.2008 | (11) **1 925 595** | 29.10.2008 | (11) **1 935 443** | 27.10.2008 |
| (11) **1 918 985** | 28.10.2008 | (11) **1 925 685** | 30.10.2008 | (11) **1 935 492** | 24.10.2008 |
| (11) **1 919 048** | 30.10.2008 | (11) **1 925 691** | 27.10.2008 | (11) **1 935 517** | 30.10.2008 |
| (11) **1 919 079** | 29.10.2008 | (11) **1 925 692** | 27.10.2008 | (11) **1 935 794** | 27.10.2008 |
| (11) **1 919 094** | 27.10.2008 | (11) **1 925 704** | 28.10.2008 | (11) **1 935 804** | 31.10.2008 |
| (11) **1 919 134** | 30.10.2008 | (11) **1 925 757** | 24.10.2008 | (11) **1 935 836** | 31.10.2008 |
| (11) **1 919 141** | 30.10.2008 | (11) **1 925 842** | 31.10.2008 | (11) **1 935 838** | 31.10.2008 |
| (11) **1 919 168** | 29.10.2008 | (11) **1 925 844** | 28.10.2008 | (11) **1 935 961** | 30.10.2008 |
| (11) **1 919 253** | 27.10.2008 | (11) **1 925 866** | 30.10.2008 | (11) **1 936 003** | 30.10.2008 |
| (11) **1 920 651** | 28.10.2008 | (11) **1 925 874** | 29.10.2008 | (11) **1 936 023** | 29.10.2008 |
| (11) **1 920 776** | 24.10.2008 | (11) **1 925 985** | 27.10.2008 | (11) **1 936 064** | 31.10.2008 |
| (11) **1 920 843** | 28.10.2008 | (11) **1 925 995** | 29.10.2008 | (11) **1 936 205** | 30.10.2008 |
| (11) **1 920 844** | 28.10.2008 | (11) **1 927 126** | 24.10.2008 | (11) **1 936 259** | 24.10.2008 |
| (11) **1 920 852** | 24.10.2008 | (11) **1 927 359** | 31.10.2008 | (11) **1 936 320** | 27.10.2008 |
| (11) **1 920 904** | 27.10.2008 | (11) **1 927 530** | 29.10.2008 | (11) **1 937 011** | 24.10.2008 |
| (11) **1 920 907** | 24.10.2008 | (11) **1 927 532** | 29.10.2008 | (11) **1 938 742** | 24.10.2008 |
| (11) **1 921 084** | 27.10.2008 | (11) **1 927 534** | 29.10.2008 | (11) **1 938 743** | 24.10.2008 |
| (11) **1 921 114** | 27.10.2008 | (11) **1 927 655** | 29.10.2008 | (11) **1 938 759** | 27.10.2008 |
| (11) **1 921 310** | 27.10.2008 | (11) **1 927 679** | 30.10.2008 | (11) **1 939 072** | 31.10.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 939 873** | 30.10.2008 | (11) **1 961 335** | 27.10.2008 | (11) **1 977 780** | 27.10.2008 |
| (11) **1 940 019** | 31.10.2008 | (11) **1 961 374** | 31.10.2008 | (11) **1 977 990** | 25.10.2008 |
| (11) **1 941 853** | 29.10.2008 | (11) **1 961 380** | 30.10.2008 | (11) **1 978 050** | 29.10.2008 |
| (11) **1 941 938** | 29.10.2008 | (11) **1 961 518** | 31.10.2008 | (11) **1 978 640** | 30.10.2008 |
| (11) **1 941 948** | 13.12.2006 | (11) **1 961 887** | 28.10.2008 | (11) **1 979 386** | 24.10.2008 |
| (11) **1 942 135** | 28.12.2006 | (11) **1 961 931** | 27.10.2008 | (11) **1 980 307** | 29.10.2008 |
| (11) **1 942 452** | 29.10.2008 | (11) **1 962 083** | 31.10.2008 | (11) **1 980 350** | 30.10.2008 |
| (11) **1 942 472** | 24.10.2008 | (11) **1 962 215** | 24.10.2008 | (11) **1 980 386** | 28.10.2008 |
| (11) **1 943 928** | 29.10.2008 | (11) **1 962 239** | 27.10.2008 | (11) **1 981 238** | 30.10.2008 |
| (11) **1 943 978** | 27.10.2008 | (11) **1 962 323** | 27.10.2008 | (11) **1 981 518** | 03.07.2008 |
| (11) **1 944 171** | 24.10.2008 | (11) **1 964 653** | 30.10.2008 | (11) **1 981 832** | 30.10.2008 |
| (11) **1 944 831** | 28.10.2008 | (11) **1 964 706** | 30.10.2008 | (11) **1 981 861** | 24.10.2008 |
| (11) **1 944 931** | 28.10.2008 | (11) **1 964 797** | 30.10.2008 | (11) **1 982 353** | 24.10.2008 |
| (11) **1 945 255** | 31.03.2008 | (11) **1 964 822** | 27.10.2008 | (11) **1 982 571** | 28.10.2008 |
| (11) **1 946 674** | 28.10.2008 | (11) **1 964 901** | 24.10.2008 | (11) **1 982 629** | 28.10.2008 |
| (11) **1 946 799** | 24.10.2008 | (11) **1 964 997** | 27.10.2008 | (11) **1 982 674** | 31.10.2008 |
| (11) **1 946 877** | 29.10.2008 | (11) **1 965 271** | 28.10.2008 | (11) **1 982 787** | 30.10.2008 |
| (11) **1 946 986** | 25.10.2008 | (11) **1 965 515** | 28.10.2008 | (11) **1 982 799** | 30.10.2008 |
| (11) **1 947 010** | 30.10.2008 | (11) **1 965 536** | 24.10.2008 | (11) **1 982 822** | 27.10.2008 |
| (11) **1 947 011** | 30.10.2008 | (11) **1 965 610** | 30.10.2008 | (11) **1 983 073** | 28.10.2008 |
| (11) **1 947 037** | 27.10.2008 | (11) **1 967 543** | 30.10.2008 | (11) **1 983 226** | 31.10.2008 |
| (11) **1 947 287** | 25.10.2008 | (11) **1 967 628** | 29.10.2008 | (11) **1 983 228** | 31.10.2008 |
| (11) **1 947 410** | 28.10.2008 | (11) **1 967 817** | 24.10.2008 | (11) **1 983 231** | 31.10.2008 |
| (11) **1 947 639** | 27.10.2008 | (11) **1 968 019** | 20.10.2008 | (11) **1 983 629** | 30.10.2008 |
| (11) **1 950 356** | 29.10.2008 | (11) **1 968 158** | 29.10.2008 | (11) **1 983 826** | 24.10.2008 |
| (11) **1 950 471** | 24.10.2008 | (11) **1 968 655** | 24.10.2008 | (11) **1 984 417** | 24.10.2008 |
| (11) **1 950 526** | 31.10.2008 | (11) **1 970 014** | 28.10.2008 | (11) **1 985 220** | 24.10.2008 |
| (11) **1 950 599** | 27.10.2008 | (11) **1 970 250** | 29.10.2008 | (11) **1 985 360** | 24.10.2008 |
| (11) **1 950 651** | 24.10.2008 | (11) **1 970 605** | 30.10.2008 | (11) **1 985 777** | 31.10.2008 |
| (11) **1 950 756** | 29.10.2008 | (11) **1 971 925** | 24.10.2008 | (11) **1 986 185** | 28.10.2008 |
| (11) **1 952 710** | 28.10.2008 | (11) **1 972 198** | 30.10.2008 | (11) **1 987 049** | 09.09.2008 |
| (11) **1 952 954** | 30.10.2008 | (11) **1 972 339** | 24.10.2008 | (11) **1 987 738** | 30.10.2008 |
| (11) **1 952 955** | 30.10.2008 | (11) **1 972 481** | 31.10.2008 | (11) **1 988 326** | 31.10.2008 |
| (11) **1 953 080** | 31.10.2008 | (11) **1 972 570** | 29.10.2008 | (11) **1 988 576** | 30.10.2008 |
| (11) **1 953 247** | 29.10.2008 | (11) **1 973 653** | 30.10.2008 | (11) **1 990 315** | 31.10.2008 |
| (11) **1 953 324** | 28.10.2008 | (11) **1 973 889** | 24.10.2008 | (11) **1 991 774** | 29.09.2008 |
| (11) **1 953 328** | 25.10.2008 | (11) **1 974 635** | 24.10.2008 | (11) **1 991 836** | 24.10.2008 |
| (11) **1 953 730** | 30.10.2008 | (11) **1 974 687** | 28.10.2008 | (11) **1 992 256** | 29.09.2008 |
| (11) **1 954 482** | 04.04.2008 | (11) **1 974 782** | 29.10.2008 | (11) **1 992 409** | 30.10.2008 |
| (11) **1 955 907** | 29.10.2008 | (11) **1 974 874** | 27.10.2008 | (11) **1 994 203** | 26.09.2008 |
| (11) **1 956 153** | 20.10.2008 | (11) **1 974 936** | 31.10.2008 | (11) **1 994 228** | 21.05.2007 |
| (11) **1 956 298** | 31.10.2008 | (11) **1 975 039** | 24.10.2008 | (11) **1 994 413** | 24.10.2008 |
| (11) **1 956 514** | 27.10.2008 | (11) **1 975 077** | 24.10.2008 | (11) **1 996 901** | 31.03.2008 |
| (11) **1 956 573** | 30.10.2008 | (11) **1 975 176** | 28.10.2008 | (11) **1 997 072** | 24.10.2008 |
| (11) **1 956 599** | 31.10.2008 | (11) **1 975 257** | 29.10.2008 | (11) **1 997 184** | 17.07.2008 |
| (11) **1 956 682** | 24.10.2008 | (11) **1 975 347** | 28.10.2008 | (11) **1 997 217** | 24.10.2008 |
| (11) **1 958 723** | 30.10.2008 | (11) **1 975 374** | 28.10.2008 | (11) **1 997 636** | 02.01.2008 |
| (11) **1 959 034** | 29.10.2008 | (11) **1 975 681** | 30.10.2008 | (11) **1 997 682** | 24.10.2008 |
| (11) **1 959 610** | 30.10.2008 | (11) **1 975 709** | 29.10.2008 | (11) **1 997 729** | 28.10.2008 |
| (11) **1 959 701** | 24.10.2008 | (11) **1 975 754** | 30.05.2007 | (11) **1 997 939** | 28.10.2008 |
| (11) **1 960 942** | 24.10.2008 | (11) **1 976 224** | 24.10.2008 | (11) **1 998 060** | 24.10.2008 |
| (11) **1 960 976** | 25.03.2008 | (11) **1 977 727** | 30.10.2008 | (11) **1 998 604** | 07.08.2008 |
| (11) **1 961 259** | 12.11.2007 | (11) **1 977 768** | 30.10.2008 | (11) **1 998 605** | 14.10.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 998 606** | 09.09.2008 | (11) **1 998 659** | 19.08.2008 | (11) **1 998 714** | 22.10.2008 |
| (11) **1 998 607** | 24.07.2008 | (11) **1 998 660** | 14.10.2008 | (11) **1 998 715** | 09.09.2008 |
| (11) **1 998 608** | 26.09.2008 | (11) **1 998 661** | 16.10.2008 | (11) **1 998 716** | 17.10.2008 |
| (11) **1 998 609** | 14.10.2008 | (11) **1 998 662** | 16.10.2008 | (11) **1 998 717** | 12.09.2008 |
| (11) **1 998 610** | 02.10.2008 | (11) **1 998 663** | 25.09.2008 | (11) **1 998 718** | 30.09.2008 |
| (11) **1 998 611** | 02.10.2008 | (11) **1 998 664** | 13.10.2008 | (11) **1 998 719** | 08.10.2008 |
| (11) **1 998 612** | 25.08.2008 | (11) **1 998 665** | 17.10.2008 | (11) **1 998 720** | 13.10.2008 |
| (11) **1 998 613** | 23.09.2008 | (11) **1 998 666** | 21.10.2008 | (11) **1 998 721** | 17.09.2008 |
| (11) **1 998 614** | 10.10.2008 | (11) **1 998 667** | 25.03.2008 | (11) **1 998 722** | 18.09.2008 |
| (11) **1 998 615** | 03.10.2008 | (11) **1 998 668** | 20.08.2008 | (11) **1 998 723** | 10.09.2008 |
| (11) **1 998 616** | 29.08.2008 | (11) **1 998 669** | 31.07.2008 | (11) **1 998 724** | 02.10.2008 |
| (11) **1 998 617** | 10.10.2008 | (11) **1 998 670** | 08.09.2008 | (11) **1 998 725** | 20.10.2008 |
| (11) **1 998 618** | 20.10.2008 | (11) **1 998 671** | 20.10.2008 | (11) **1 998 726** | 22.09.2008 |
| (11) **1 998 619** | 01.10.2008 | (11) **1 998 672** | 26.09.2008 | (11) **1 998 727** | 09.10.2008 |
| (11) **1 998 620** | 10.10.2008 | (11) **1 998 674** | 19.09.2008 | (11) **1 998 728** | 21.07.2008 |
| (11) **1 998 621** | 03.09.2008 | (11) **1 998 675** | 09.09.2008 | (11) **1 998 729** | 01.10.2008 |
| (11) **1 998 622** | 14.08.2008 | (11) **1 998 676** | 22.09.2008 | (11) **1 998 730** | 25.08.2008 |
| (11) **1 998 623** | 26.08.2008 | (11) **1 998 677** | 26.09.2008 | (11) **1 998 731** | 19.09.2008 |
| (11) **1 998 624** | 25.09.2008 | (11) **1 998 678** | 06.10.2008 | (11) **1 998 732** | 13.08.2008 |
| (11) **1 998 625** | 19.09.2008 | (11) **1 998 679** | 06.10.2008 | (11) **1 998 733** | 21.10.2008 |
| (11) **1 998 626** | 23.09.2008 | (11) **1 998 680** | 23.09.2008 | (11) **1 998 734** | 15.08.2008 |
| (11) **1 998 627** | 22.10.2008 | (11) **1 998 681** | 21.10.2008 | (11) **1 998 735** | 04.09.2008 |
| (11) **1 998 628** | 17.10.2008 | (11) **1 998 682** | 21.10.2008 | (11) **1 998 736** | 06.10.2008 |
| (11) **1 998 629** | 03.09.2008 | (11) **1 998 683** | 09.10.2008 | (11) **1 998 737** | 23.09.2008 |
| (11) **1 998 630** | 03.09.2008 | (11) **1 998 684** | 08.10.2008 | (11) **1 998 738** | 18.08.2008 |
| (11) **1 998 631** | 25.09.2008 | (11) **1 998 685** | 20.10.2008 | (11) **1 998 739** | 01.10.2008 |
| (11) **1 998 632** | 26.09.2008 | (11) **1 998 686** | 15.10.2008 | (11) **1 998 740** | 19.08.2008 |
| (11) **1 998 633** | 21.10.2008 | (11) **1 998 687** | 06.10.2008 | (11) **1 998 741** | 11.09.2008 |
| (11) **1 998 634** | 16.09.2008 | (11) **1 998 688** | 09.10.2008 | (11) **1 998 743** | 18.08.2008 |
| (11) **1 998 635** | 10.10.2008 | (11) **1 998 689** | 03.10.2008 | (11) **1 998 744** | 22.08.2008 |
| (11) **1 998 636** | 22.10.2008 | (11) **1 998 690** | 01.09.2008 | (11) **1 998 745** | 15.09.2008 |
| (11) **1 998 637** | 21.08.2008 | (11) **1 998 691** | 26.09.2008 | (11) **1 998 746** | 13.08.2008 |
| (11) **1 998 638** | 23.09.2008 | (11) **1 998 692** | 19.09.2008 | (11) **1 998 747** | 04.09.2008 |
| (11) **1 998 639** | 19.09.2008 | (11) **1 998 693** | 05.09.2008 | (11) **1 998 748** | 16.10.2008 |
| (11) **1 998 640** | 18.03.2008 | (11) **1 998 694** | 18.09.2008 | (11) **1 998 749** | 22.02.2008 |
| (11) **1 998 641** | 23.09.2008 | (11) **1 998 695** | 16.10.2008 | (11) **1 998 750** | 26.09.2008 |
| (11) **1 998 642** | 17.10.2008 | (11) **1 998 696** | 20.10.2008 | (11) **1 998 751** | 25.03.2008 |
| (11) **1 998 643** | 11.08.2008 | (11) **1 998 697** | 09.10.2008 | (11) **1 998 752** | 08.09.2008 |
| (11) **1 998 644** | 09.10.2008 | (11) **1 998 698** | 09.10.2008 | (11) **1 998 753** | 03.10.2008 |
| (11) **1 998 645** | 08.10.2008 | (11) **1 998 699** | 02.10.2008 | (11) **1 998 754** | 16.10.2008 |
| (11) **1 998 646** | 15.10.2008 | (11) **1 998 701** | 15.10.2008 | (11) **1 998 755** | 16.10.2008 |
| (11) **1 998 647** | 15.10.2008 | (11) **1 998 702** | 24.09.2008 | (11) **1 998 756** | 10.09.2008 |
| (11) **1 998 648** | 15.10.2008 | (11) **1 998 703** | 17.07.2008 | (11) **1 998 757** | 23.09.2008 |
| (11) **1 998 649** | 22.10.2008 | (11) **1 998 704** | 19.09.2008 | (11) **1 998 758** | 12.09.2008 |
| (11) **1 998 650** | 26.09.2008 | (11) **1 998 705** | 15.10.2008 | (11) **1 998 759** | 09.04.2008 |
| (11) **1 998 651** | 02.10.2008 | (11) **1 998 706** | 14.10.2008 | (11) **1 998 760** | 29.09.2008 |
| (11) **1 998 652** | 03.10.2008 | (11) **1 998 707** | 02.09.2008 | (11) **1 998 761** | 06.10.2008 |
| (11) **1 998 653** | 25.09.2008 | (11) **1 998 708** | 09.10.2008 | (11) **1 998 762** | 16.10.2008 |
| (11) **1 998 654** | 01.10.2008 | (11) **1 998 709** | 21.08.2008 | (11) **1 998 763** | 09.10.2008 |
| (11) **1 998 655** | 22.10.2008 | (11) **1 998 710** | 10.10.2008 | (11) **1 998 764** | 18.09.2008 |
| (11) **1 998 656** | 04.09.2008 | (11) **1 998 711** | 14.10.2008 | (11) **1 998 765** | 06.10.2008 |
| (11) **1 998 657** | 26.09.2008 | (11) **1 998 712** | 13.10.2008 | (11) **1 998 766** | 16.07.2008 |
| (11) **1 998 658** | 23.10.2008 | (11) **1 998 713** | 09.10.2008 | (11) **1 998 767** | 15.08.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 998 768** | 16.10.2008 | (11) **1 998 824** | 30.09.2008 | (11) **1 998 878** | 02.10.2008 |
| (11) **1 998 770** | 25.09.2008 | (11) **1 998 825** | 22.09.2008 | (11) **1 998 879** | 22.09.2008 |
| (11) **1 998 771** | 07.10.2008 | (11) **1 998 826** | 22.09.2008 | (11) **1 998 880** | 15.10.2008 |
| (11) **1 998 772** | 20.10.2008 | (11) **1 998 827** | 13.10.2008 | (11) **1 998 881** | 14.08.2008 |
| (11) **1 998 773** | 18.09.2008 | (11) **1 998 828** | 17.10.2008 | (11) **1 998 882** | 26.09.2008 |
| (11) **1 998 774** | 15.10.2008 | (11) **1 998 829** | 13.10.2008 | (11) **1 998 883** | 17.10.2008 |
| (11) **1 998 776** | 10.10.2008 | (11) **1 998 830** | 20.10.2008 | (11) **1 998 884** | 15.10.2008 |
| (11) **1 998 777** | 20.10.2008 | (11) **1 998 831** | 14.08.2008 | (11) **1 998 885** | 01.10.2008 |
| (11) **1 998 778** | 30.09.2008 | (11) **1 998 832** | 22.09.2008 | (11) **1 998 886** | 21.10.2008 |
| (11) **1 998 779** | 20.10.2008 | (11) **1 998 833** | 22.09.2008 | (11) **1 998 887** | 14.10.2008 |
| (11) **1 998 780** | 17.09.2008 | (11) **1 998 834** | 23.09.2008 | (11) **1 998 888** | 16.05.2008 |
| (11) **1 998 781** | 29.08.2008 | (11) **1 998 835** | 07.10.2008 | (11) **1 998 889** | 02.09.2008 |
| (11) **1 998 782** | 10.09.2008 | (11) **1 998 836** | 15.08.2008 | (11) **1 998 890** | 26.08.2008 |
| (11) **1 998 783** | 10.10.2008 | (11) **1 998 837** | 09.10.2008 | (11) **1 998 891** | 20.10.2008 |
| (11) **1 998 784** | 16.08.2008 | (11) **1 998 838** | 22.09.2008 | (11) **1 998 892** | 21.10.2008 |
| (11) **1 998 785** | 22.09.2008 | (11) **1 998 839** | 13.10.2008 | (11) **1 998 893** | 11.09.2008 |
| (11) **1 998 786** | 24.09.2008 | (11) **1 998 840** | 15.10.2008 | (11) **1 998 894** | 15.09.2008 |
| (11) **1 998 787** | 03.10.2008 | (11) **1 998 841** | 13.10.2008 | (11) **1 998 895** | 16.09.2008 |
| (11) **1 998 788** | 30.09.2008 | (11) **1 998 842** | 15.05.2008 | (11) **1 998 896** | 15.09.2008 |
| (11) **1 998 789** | 25.09.2008 | (11) **1 998 843** | 16.10.2008 | (11) **1 998 897** | 01.10.2008 |
| (11) **1 998 790** | 30.07.2008 | (11) **1 998 844** | 22.09.2008 | (11) **1 998 898** | 14.08.2008 |
| (11) **1 998 791** | 05.09.2008 | (11) **1 998 845** | 22.10.2008 | (11) **1 998 899** | 14.10.2008 |
| (11) **1 998 792** | 26.09.2008 | (11) **1 998 846** | 08.10.2008 | (11) **1 998 900** | 20.10.2008 |
| (11) **1 998 793** | 22.10.2008 | (11) **1 998 847** | 10.10.2008 | (11) **1 998 901** | 16.08.2008 |
| (11) **1 998 794** | 23.09.2008 | (11) **1 998 848** | 10.10.2008 | (11) **1 998 902** | 23.09.2008 |
| (11) **1 998 795** | 02.10.2008 | (11) **1 998 849** | 10.10.2008 | (11) **1 998 903** | 30.09.2008 |
| (11) **1 998 796** | 26.09.2008 | (11) **1 998 850** | 31.03.2008 | (11) **1 998 904** | 31.03.2008 |
| (11) **1 998 797** | 29.09.2008 | (11) **1 998 851** | 06.10.2008 | (11) **1 998 905** | 06.10.2008 |
| (11) **1 998 798** | 22.09.2008 | (11) **1 998 852** | 14.10.2008 | (11) **1 998 907** | 29.09.2008 |
| (11) **1 998 799** | 02.10.2008 | (11) **1 998 853** | 21.08.2008 | (11) **1 998 908** | 06.10.2008 |
| (11) **1 998 800** | 14.08.2008 | (11) **1 998 854** | 15.05.2008 | (11) **1 998 909** | 26.09.2008 |
| (11) **1 998 801** | 14.10.2008 | (11) **1 998 855** | 10.09.2008 | (11) **1 998 910** | 21.08.2008 |
| (11) **1 998 802** | 01.10.2008 | (11) **1 998 856** | 20.10.2008 | (11) **1 998 911** | 16.08.2008 |
| (11) **1 998 803** | 07.10.2008 | (11) **1 998 857** | 14.10.2008 | (11) **1 998 912** | 23.09.2008 |
| (11) **1 998 804** | 28.08.2008 | (11) **1 998 858** | 04.06.2008 | (11) **1 998 913** | 12.09.2008 |
| (11) **1 998 805** | 22.10.2008 | (11) **1 998 859** | 27.06.2008 | (11) **1 998 914** | 26.09.2008 |
| (11) **1 998 806** | 28.10.2008 | (11) **1 998 860** | 08.07.2008 | (11) **1 998 915** | 15.10.2008 |
| (11) **1 998 808** | 22.09.2008 | (11) **1 998 861** | 17.10.2008 | (11) **1 998 916** | 04.09.2008 |
| (11) **1 998 809** | 30.09.2008 | (11) **1 998 863** | 19.09.2008 | (11) **1 998 917** | 17.10.2008 |
| (11) **1 998 810** | 08.10.2008 | (11) **1 998 864** | 27.08.2008 | (11) **1 998 918** | 14.10.2008 |
| (11) **1 998 811** | 13.10.2008 | (11) **1 998 865** | 06.10.2008 | (11) **1 998 919** | 26.09.2008 |
| (11) **1 998 812** | 16.05.2008 | (11) **1 998 866** | 16.10.2008 | (11) **1 998 920** | 18.08.2008 |
| (11) **1 998 813** | 24.09.2008 | (11) **1 998 867** | 27.08.2008 | (11) **1 998 921** | 21.10.2008 |
| (11) **1 998 814** | 27.03.2008 | (11) **1 998 868** | 29.09.2008 | (11) **1 998 922** | 04.09.2008 |
| (11) **1 998 815** | 30.09.2008 | (11) **1 998 869** | 06.10.2008 | (11) **1 998 923** | 08.09.2008 |
| (11) **1 998 816** | 30.09.2008 | (11) **1 998 870** | 16.10.2008 | (11) **1 998 924** | 25.06.2008 |
| (11) **1 998 817** | 25.09.2008 | (11) **1 998 871** | 29.08.2008 | (11) **1 998 925** | 15.09.2008 |
| (11) **1 998 818** | 29.09.2008 | (11) **1 998 872** | 05.09.2008 | (11) **1 998 926** | 18.09.2008 |
| (11) **1 998 819** | 30.07.2008 | (11) **1 998 873** | 26.09.2008 | (11) **1 998 927** | 20.08.2008 |
| (11) **1 998 820** | 30.09.2008 | (11) **1 998 874** | 24.09.2008 | (11) **1 998 928** | 24.09.2008 |
| (11) **1 998 821** | 12.09.2008 | (11) **1 998 875** | 13.10.2008 | (11) **1 998 929** | 20.11.2007 |
| (11) **1 998 822** | 29.09.2008 | (11) **1 998 876** | 14.10.2008 | (11) **1 998 930** | 20.08.2008 |
| (11) **1 998 823** | 22.09.2008 | (11) **1 998 877** | 29.09.2008 | (11) **1 998 931** | 15.09.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 998 932** | 14.10.2008 | (11) **1 998 985** | 02.10.2008 | (11) **1 999 038** | 22.09.2008 |
| (11) **1 998 933** | 06.10.2008 | (11) **1 998 986** | 14.08.2008 | (11) **1 999 039** | 15.10.2008 |
| (11) **1 998 934** | 25.03.2008 | (11) **1 998 987** | 10.10.2008 | (11) **1 999 040** | 29.08.2008 |
| (11) **1 998 935** | 24.09.2008 | (11) **1 998 988** | 22.10.2008 | (11) **1 999 041** | 07.10.2008 |
| (11) **1 998 936** | 28.08.2008 | (11) **1 998 989** | 21.10.2008 | (11) **1 999 043** | 21.10.2008 |
| (11) **1 998 937** | 16.09.2008 | (11) **1 998 990** | 21.10.2008 | (11) **1 999 044** | 04.12.2007 |
| (11) **1 998 938** | 16.10.2008 | (11) **1 998 991** | 16.04.2008 | (11) **1 999 045** | 04.12.2007 |
| (11) **1 998 939** | 18.08.2008 | (11) **1 998 992** | 24.09.2008 | (11) **1 999 046** | 29.09.2008 |
| (11) **1 998 940** | 18.08.2008 | (11) **1 998 993** | 21.10.2008 | (11) **1 999 047** | 27.06.2008 |
| (11) **1 998 941** | 19.08.2008 | (11) **1 998 994** | 22.10.2008 | (11) **1 999 048** | 22.10.2008 |
| (11) **1 998 942** | 19.12.2003 | (11) **1 998 995** | 22.10.2008 | (11) **1 999 049** | 12.09.2008 |
| (11) **1 998 943** | 25.09.2008 | (11) **1 998 996** | 22.10.2008 | (11) **1 999 050** | 24.09.2008 |
| (11) **1 998 944** | 22.10.2008 | (11) **1 998 997** | 17.10.2008 | (11) **1 999 051** | 10.10.2008 |
| (11) **1 998 945** | 25.09.2008 | (11) **1 998 998** | 23.10.2008 | (11) **1 999 052** | 29.09.2008 |
| (11) **1 998 946** | 26.09.2008 | (11) **1 998 999** | 04.09.2008 | (11) **1 999 053** | 25.09.2008 |
| (11) **1 998 947** | 18.09.2008 | (11) **1 999 000** | 18.03.2008 | (11) **1 999 054** | 30.09.2008 |
| (11) **1 998 948** | 22.10.2008 | (11) **1 999 001** | 23.09.2008 | (11) **1 999 055** | 29.09.2008 |
| (11) **1 998 949** | 01.10.2008 | (11) **1 999 002** | 20.10.2008 | (11) **1 999 056** | 10.10.2008 |
| (11) **1 998 950** | 12.08.2008 | (11) **1 999 003** | 26.09.2008 | (11) **1 999 057** | 13.10.2008 |
| (11) **1 998 951** | 22.10.2008 | (11) **1 999 004** | 17.09.2008 | (11) **1 999 058** | 20.10.2008 |
| (11) **1 998 952** | 02.09.2008 | (11) **1 999 005** | 14.03.2008 | (11) **1 999 059** | 14.10.2008 |
| (11) **1 998 953** | 23.09.2008 | (11) **1 999 006** | 03.10.2008 | (11) **1 999 060** | 30.09.2008 |
| (11) **1 998 954** | 22.09.2008 | (11) **1 999 007** | 04.07.2008 | (11) **1 999 061** | 30.09.2008 |
| (11) **1 998 955** | 29.09.2008 | (11) **1 999 008** | 01.10.2008 | (11) **1 999 062** | 19.09.2008 |
| (11) **1 998 956** | 12.09.2008 | (11) **1 999 009** | 01.10.2008 | (11) **1 999 063** | 17.10.2008 |
| (11) **1 998 957** | 23.09.2008 | (11) **1 999 010** | 16.10.2008 | (11) **1 999 064** | 17.10.2008 |
| (11) **1 998 958** | 02.09.2008 | (11) **1 999 011** | 16.10.2008 | (11) **1 999 065** | 17.10.2008 |
| (11) **1 998 959** | 30.09.2008 | (11) **1 999 012** | 01.09.2008 | (11) **1 999 066** | 16.10.2008 |
| (11) **1 998 960** | 27.06.2008 | (11) **1 999 013** | 27.08.2008 | (11) **1 999 067** | 28.08.2008 |
| (11) **1 998 961** | 04.06.2008 | (11) **1 999 014** | 06.10.2008 | (11) **1 999 068** | 09.10.2008 |
| (11) **1 998 962** | 20.10.2008 | (11) **1 999 015** | 27.08.2008 | (11) **1 999 069** | 23.09.2008 |
| (11) **1 998 963** | 26.09.2008 | (11) **1 999 016** | 25.09.2008 | (11) **1 999 070** | 02.09.2008 |
| (11) **1 998 964** | 15.10.2008 | (11) **1 999 017** | 26.09.2008 | (11) **1 999 071** | 27.08.2008 |
| (11) **1 998 965** | 13.10.2008 | (11) **1 999 018** | 28.08.2008 | (11) **1 999 072** | 17.10.2008 |
| (11) **1 998 966** | 17.10.2008 | (11) **1 999 019** | 10.09.2008 | (11) **1 999 073** | 12.09.2008 |
| (11) **1 998 967** | 25.09.2008 | (11) **1 999 020** | 01.07.2008 | (11) **1 999 074** | 26.09.2008 |
| (11) **1 998 968** | 17.10.2008 | (11) **1 999 021** | 11.08.2008 | (11) **1 999 075** | 29.10.2008 |
| (11) **1 998 969** | 30.09.2008 | (11) **1 999 022** | 01.07.2008 | (11) **1 999 076** | 22.10.2008 |
| (11) **1 998 970** | 29.09.2008 | (11) **1 999 023** | 13.10.2008 | (11) **1 999 077** | 19.09.2008 |
| (11) **1 998 971** | 04.09.2008 | (11) **1 999 024** | 21.10.2008 | (11) **1 999 078** | 17.10.2008 |
| (11) **1 998 972** | 23.09.2008 | (11) **1 999 025** | 20.10.2008 | (11) **1 999 079** | 10.10.2008 |
| (11) **1 998 973** | 09.10.2008 | (11) **1 999 026** | 16.10.2008 | (11) **1 999 080** | 26.09.2008 |
| (11) **1 998 974** | 16.06.2008 | (11) **1 999 027** | 03.09.2008 | (11) **1 999 081** | 29.09.2008 |
| (11) **1 998 975** | 09.10.2008 | (11) **1 999 028** | 14.10.2008 | (11) **1 999 082** | 22.10.2008 |
| (11) **1 998 976** | 12.09.2008 | (11) **1 999 029** | 26.06.2008 | (11) **1 999 083** | 16.10.2008 |
| (11) **1 998 977** | 26.08.2008 | (11) **1 999 030** | 26.09.2008 | (11) **1 999 084** | 02.09.2008 |
| (11) **1 998 978** | 21.10.2008 | (11) **1 999 031** | 21.10.2008 | (11) **1 999 085** | 27.10.2008 |
| (11) **1 998 979** | 26.08.2008 | (11) **1 999 032** | 02.10.2008 | (11) **1 999 086** | 26.09.2008 |
| (11) **1 998 980** | 16.10.2008 | (11) **1 999 033** | 03.09.2008 | (11) **1 999 087** | 02.09.2008 |
| (11) **1 998 981** | 19.06.2008 | (11) **1 999 034** | 14.08.2008 | (11) **1 999 088** | 25.09.2008 |
| (11) **1 998 982** | 19.03.2008 | (11) **1 999 035** | 30.09.2008 | (11) **1 999 089** | 24.09.2008 |
| (11) **1 998 983** | 15.10.2008 | (11) **1 999 036** | 17.09.2008 | (11) **1 999 090** | 23.09.2008 |
| (11) **1 998 984** | 17.10.2008 | (11) **1 999 037** | 06.10.2008 | (11) **1 999 091** | 12.08.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 999 092** | 22.10.2008 | (11) **1 999 147** | 25.09.2008 | (11) **1 999 203** | 29.09.2008 |
| (11) **1 999 093** | 22.10.2008 | (11) **1 999 148** | 02.10.2008 | (11) **1 999 204** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 094** | 16.10.2008 | (11) **1 999 149** | 30.03.2008 | (11) **1 999 205** | 11.09.2008 |
| (11) **1 999 095** | 29.08.2008 | (11) **1 999 150** | 18.09.2008 | (11) **1 999 206** | 11.09.2008 |
| (11) **1 999 096** | 01.10.2008 | (11) **1 999 151** | 01.10.2008 | (11) **1 999 207** | 11.09.2008 |
| (11) **1 999 098** | 09.10.2008 | (11) **1 999 152** | 14.03.2008 | (11) **1 999 208** | 27.08.2008 |
| (11) **1 999 099** | 21.10.2008 | (11) **1 999 153** | 10.09.2008 | (11) **1 999 209** | 07.10.2008 |
| (11) **1 999 100** | 21.11.2007 | (11) **1 999 154** | 25.07.2008 | (11) **1 999 210** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 101** | 05.09.2008 | (11) **1 999 155** | 17.10.2008 | (11) **1 999 212** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 102** | 20.10.2008 | (11) **1 999 156** | 14.08.2008 | (11) **1 999 213** | 22.08.2008 |
| (11) **1 999 103** | 22.10.2008 | (11) **1 999 157** | 11.09.2008 | (11) **1 999 214** | 06.10.2008 |
| (11) **1 999 104** | 21.10.2008 | (11) **1 999 158** | 14.08.2008 | (11) **1 999 215** | 29.09.2008 |
| (11) **1 999 105** | 27.08.2008 | (11) **1 999 159** | 29.09.2008 | (11) **1 999 216** | 07.10.2008 |
| (11) **1 999 106** | 24.08.2008 | (11) **1 999 161** | 19.09.2008 | (11) **1 999 217** | 05.09.2008 |
| (11) **1 999 107** | 20.10.2008 | (11) **1 999 162** | 31.07.2008 | (11) **1 999 218** | 05.09.2008 |
| (11) **1 999 108** | 02.10.2008 | (11) **1 999 163** | 16.10.2008 | (11) **1 999 219** | 15.10.2008 |
| (11) **1 999 109** | 11.09.2008 | (11) **1 999 165** | 27.06.2007 | (11) **1 999 220** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 110** | 22.10.2008 | (11) **1 999 166** | 16.10.2008 | (11) **1 999 221** | 07.10.2008 |
| (11) **1 999 111** | 31.03.2008 | (11) **1 999 167** | 09.10.2008 | (11) **1 999 222** | 19.08.2008 |
| (11) **1 999 113** | 20.10.2008 | (11) **1 999 168** | 17.09.2008 | (11) **1 999 223** | 22.03.2008 |
| (11) **1 999 114** | 22.10.2008 | (11) **1 999 169** | 20.08.2008 | (11) **1 999 224** | 02.09.2008 |
| (11) **1 999 115** | 11.09.2008 | (11) **1 999 170** | 26.09.2008 | (11) **1 999 225** | 20.10.2008 |
| (11) **1 999 116** | 22.07.2008 | (11) **1 999 171** | 05.07.2008 | (11) **1 999 226** | 09.08.2008 |
| (11) **1 999 117** | 02.10.2008 | (11) **1 999 172** | 17.10.2008 | (11) **1 999 227** | 13.10.2008 |
| (11) **1 999 118** | 18.09.2008 | (11) **1 999 173** | 08.09.2008 | (11) **1 999 228** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 119** | 12.09.2008 | (11) **1 999 174** | 13.08.2008 | (11) **1 999 229** | 06.08.2008 |
| (11) **1 999 120** | 08.10.2008 | (11) **1 999 175** | 25.09.2008 | (11) **1 999 230** | 15.09.2008 |
| (11) **1 999 121** | 17.10.2008 | (11) **1 999 176** | 09.09.2008 | (11) **1 999 231** | 21.10.2008 |
| (11) **1 999 122** | 05.05.2008 | (11) **1 999 177** | 04.09.2008 | (11) **1 999 232** | 16.10.2008 |
| (11) **1 999 123** | 20.10.2008 | (11) **1 999 178** | 29.09.2008 | (11) **1 999 233** | 11.09.2008 |
| (11) **1 999 124** | 02.10.2008 | (11) **1 999 179** | 30.09.2008 | (11) **1 999 234** | 21.07.2008 |
| (11) **1 999 125** | 24.08.2008 | (11) **1 999 180** | 03.10.2008 | (11) **1 999 235** | 21.07.2008 |
| (11) **1 999 126** | 22.10.2008 | (11) **1 999 181** | 07.10.2008 | (11) **1 999 236** | 21.10.2008 |
| (11) **1 999 127** | 20.10.2008 | (11) **1 999 183** | 06.08.2008 | (11) **1 999 237** | 17.09.2008 |
| (11) **1 999 128** | 13.06.2008 | (11) **1 999 184** | 28.08.2008 | (11) **1 999 238** | 29.09.2008 |
| (11) **1 999 129** | 05.05.2008 | (11) **1 999 185** | 21.08.2008 | (11) **1 999 239** | 01.10.2008 |
| (11) **1 999 130** | 22.10.2008 | (11) **1 999 186** | 22.09.2008 | (11) **1 999 240** | 30.09.2008 |
| (11) **1 999 131** | 30.09.2008 | (11) **1 999 187** | 17.10.2008 | (11) **1 999 241** | 17.09.2008 |
| (11) **1 999 132** | 01.10.2008 | (11) **1 999 188** | 27.08.2008 | (11) **1 999 242** | 05.09.2008 |
| (11) **1 999 133** | 10.10.2008 | (11) **1 999 189** | 18.09.2008 | (11) **1 999 243** | 14.08.2008 |
| (11) **1 999 134** | 07.10.2008 | (11) **1 999 190** | 25.09.2008 | (11) **1 999 244** | 28.07.2008 |
| (11) **1 999 135** | 02.10.2008 | (11) **1 999 191** | 16.09.2008 | (11) **1 999 245** | 01.10.2008 |
| (11) **1 999 136** | 14.10.2008 | (11) **1 999 192** | 29.09.2008 | (11) **1 999 246** | 25.06.2008 |
| (11) **1 999 137** | 20.10.2008 | (11) **1 999 193** | 29.09.2008 | (11) **1 999 247** | 07.10.2008 |
| (11) **1 999 138** | 02.10.2008 | (11) **1 999 194** | 22.10.2008 | (11) **1 999 248** | 18.09.2008 |
| (11) **1 999 139** | 10.09.2008 | (11) **1 999 195** | 21.08.2008 | (11) **1 999 249** | 22.08.2008 |
| (11) **1 999 140** | 02.10.2008 | (11) **1 999 196** | 09.07.2008 | (11) **1 999 250** | 27.08.2008 |
| (11) **1 999 141** | 21.10.2008 | (11) **1 999 197** | 16.10.2008 | (11) **1 999 251** | 02.10.2008 |
| (11) **1 999 142** | 07.10.2008 | (11) **1 999 198** | 14.08.2008 | (11) **1 999 252** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 143** | 20.10.2008 | (11) **1 999 199** | 14.08.2008 | (11) **1 999 253** | 01.10.2008 |
| (11) **1 999 144** | 30.09.2008 | (11) **1 999 200** | 10.09.2008 | (11) **1 999 254** | 17.09.2008 |
| (11) **1 999 145** | 16.09.2008 | (11) **1 999 201** | 19.09.2008 | (11) **1 999 255** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 146** | 07.10.2008 | (11) **1 999 202** | 25.09.2008 | (11) **1 999 256** | 06.10.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 999 257** | 20.10.2008 | (11) **1 999 313** | 17.10.2008 | (11) **1 999 367** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 258** | 13.10.2008 | (11) **1 999 314** | 16.10.2008 | (11) **1 999 368** | 23.08.2007 |
| (11) **1 999 259** | 02.10.2008 | (11) **1 999 315** | 13.10.2008 | (11) **1 999 369** | 11.10.2008 |
| (11) **1 999 261** | 10.10.2008 | (11) **1 999 316** | 25.09.2008 | (11) **1 999 370** | 17.06.2008 |
| (11) **1 999 262** | 14.08.2008 | (11) **1 999 317** | 15.10.2008 | (11) **1 999 371** | 06.10.2008 |
| (11) **1 999 263** | 21.10.2008 | (11) **1 999 318** | 20.10.2008 | (11) **1 999 372** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 264** | 22.09.2008 | (11) **1 999 320** | 29.09.2008 | (11) **1 999 373** | 26.09.2008 |
| (11) **1 999 265** | 22.10.2008 | (11) **1 999 321** | 22.10.2008 | (11) **1 999 374** | 08.09.2008 |
| (11) **1 999 266** | 10.09.2008 | (11) **1 999 322** | 26.09.2008 | (11) **1 999 375** | 08.09.2008 |
| (11) **1 999 268** | 30.09.2008 | (11) **1 999 323** | 22.09.2008 | (11) **1 999 376** | 08.09.2008 |
| (11) **1 999 269** | 11.09.2008 | (11) **1 999 324** | 20.06.2008 | (11) **1 999 377** | 08.09.2008 |
| (11) **1 999 270** | 07.10.2008 | (11) **1 999 325** | 08.09.2008 | (11) **1 999 378** | 09.09.2008 |
| (11) **1 999 271** | 17.07.2008 | (11) **1 999 326** | 23.09.2008 | (11) **1 999 379** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 272** | 21.10.2008 | (11) **1 999 327** | 08.10.2008 | (11) **1 999 380** | 08.09.2008 |
| (11) **1 999 273** | 21.10.2008 | (11) **1 999 328** | 09.10.2008 | (11) **1 999 381** | 21.10.2008 |
| (11) **1 999 274** | 02.10.2008 | (11) **1 999 329** | 20.10.2008 | (11) **1 999 382** | 26.08.2008 |
| (11) **1 999 276** | 06.10.2008 | (11) **1 999 330** | 20.10.2008 | (11) **1 999 383** | 21.08.2008 |
| (11) **1 999 277** | 09.10.2008 | (11) **1 999 331** | 20.10.2008 | (11) **1 999 384** | 28.06.2008 |
| (11) **1 999 278** | 01.10.2008 | (11) **1 999 332** | 10.09.2008 | (11) **1 999 385** | 28.02.2008 |
| (11) **1 999 279** | 10.10.2008 | (11) **1 999 333** | 26.09.2008 | (11) **1 999 386** | 16.10.2008 |
| (11) **1 999 280** | 09.10.2008 | (11) **1 999 334** | 22.10.2008 | (11) **1 999 387** | 19.09.2008 |
| (11) **1 999 281** | 23.09.2008 | (11) **1 999 335** | 19.09.2008 | (11) **1 999 388** | 21.07.2008 |
| (11) **1 999 282** | 16.09.2008 | (11) **1 999 336** | 15.10.2008 | (11) **1 999 390** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 283** | 29.09.2008 | (11) **1 999 337** | 02.10.2008 | (11) **1 999 391** | 05.08.2008 |
| (11) **1 999 284** | 06.08.2008 | (11) **1 999 338** | 11.10.2008 | (11) **1 999 392** | 16.09.2008 |
| (11) **1 999 285** | 26.09.2008 | (11) **1 999 339** | 19.09.2008 | (11) **1 999 393** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 286** | 08.10.2008 | (11) **1 999 340** | 24.09.2008 | (11) **1 999 394** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 287** | 23.09.2008 | (11) **1 999 341** | 30.09.2008 | (11) **1 999 395** | 29.08.2008 |
| (11) **1 999 288** | 20.10.2008 | (11) **1 999 342** | 22.09.2008 | (11) **1 999 396** | 25.08.2008 |
| (11) **1 999 289** | 07.10.2008 | (11) **1 999 343** | 28.08.2008 | (11) **1 999 397** | 26.09.2008 |
| (11) **1 999 290** | 19.09.2008 | (11) **1 999 344** | 15.09.2008 | (11) **1 999 398** | 21.10.2008 |
| (11) **1 999 291** | 25.08.2008 | (11) **1 999 345** | 04.09.2008 | (11) **1 999 399** | 05.07.2008 |
| (11) **1 999 292** | 10.09.2008 | (11) **1 999 346** | 23.09.2008 | (11) **1 999 401** | 29.09.2008 |
| (11) **1 999 293** | 18.09.2008 | (11) **1 999 347** | 21.10.2008 | (11) **1 999 402** | 29.07.2008 |
| (11) **1 999 294** | 11.09.2008 | (11) **1 999 348** | 17.10.2008 | (11) **1 999 403** | 16.10.2008 |
| (11) **1 999 295** | 08.09.2008 | (11) **1 999 349** | 24.09.2008 | (11) **1 999 404** | 01.10.2008 |
| (11) **1 999 296** | 08.09.2008 | (11) **1 999 350** | 17.09.2008 | (11) **1 999 405** | 30.06.2008 |
| (11) **1 999 297** | 15.07.2008 | (11) **1 999 351** | 21.10.2008 | (11) **1 999 406** | 17.09.2008 |
| (11) **1 999 298** | 05.09.2008 | (11) **1 999 352** | 26.08.2008 | (11) **1 999 407** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 299** | 05.09.2008 | (11) **1 999 353** | 14.10.2008 | (11) **1 999 408** | 15.10.2008 |
| (11) **1 999 300** | 08.10.2008 | (11) **1 999 354** | 11.09.2008 | (11) **1 999 409** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 301** | 02.10.2008 | (11) **1 999 355** | 17.10.2008 | (11) **1 999 410** | 12.09.2008 |
| (11) **1 999 302** | 23.09.2008 | (11) **1 999 356** | 18.08.2008 | (11) **1 999 411** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 303** | 25.09.2008 | (11) **1 999 357** | 17.09.2008 | (11) **1 999 412** | 26.08.2008 |
| (11) **1 999 304** | 07.10.2008 | (11) **1 999 358** | 20.10.2008 | (11) **1 999 413** | 15.10.2008 |
| (11) **1 999 305** | 23.09.2008 | (11) **1 999 359** | 22.10.2008 | (11) **1 999 414** | 28.09.2008 |
| (11) **1 999 306** | 20.10.2008 | (11) **1 999 360** | 19.09.2008 | (11) **1 999 415** | 13.10.2008 |
| (11) **1 999 307** | 11.10.2008 | (11) **1 999 361** | 21.10.2008 | (11) **1 999 416** | 17.09.2008 |
| (11) **1 999 308** | 17.09.2008 | (11) **1 999 362** | 14.08.2008 | (11) **1 999 417** | 21.10.2008 |
| (11) **1 999 309** | 26.09.2008 | (11) **1 999 363** | 21.10.2008 | (11) **1 999 418** | 21.10.2008 |
| (11) **1 999 310** | 11.03.2008 | (11) **1 999 364** | 22.10.2008 | (11) **1 999 419** | 21.10.2008 |
| (11) **1 999 311** | 17.10.2008 | (11) **1 999 365** | 22.10.2008 | (11) **1 999 420** | 14.10.2008 |
| (11) **1 999 312** | 20.10.2008 | (11) **1 999 366** | 21.10.2008 | (11) **1 999 421** | 26.08.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 999 422** | 01.07.2008 | (11) **1 999 478** | 24.09.2008 | (11) **1 999 532** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 423** | 17.10.2008 | (11) **1 999 479** | 22.10.2008 | (11) **1 999 533** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 424** | 20.10.2008 | (11) **1 999 480** | 19.09.2008 | (11) **1 999 534** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 425** | 06.10.2008 | (11) **1 999 481** | 22.09.2008 | (11) **1 999 535** | 16.10.2008 |
| (11) **1 999 427** | 24.09.2008 | (11) **1 999 482** | 11.09.2008 | (11) **1 999 536** | 22.09.2008 |
| (11) **1 999 428** | 22.09.2008 | (11) **1 999 483** | 19.08.2008 | (11) **1 999 537** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 429** | 22.07.2008 | (11) **1 999 484** | 30.09.2008 | (11) **1 999 539** | 11.04.2008 |
| (11) **1 999 430** | 29.09.2008 | (11) **1 999 485** | 21.03.2007 | (11) **1 999 540** | 12.08.2008 |
| (11) **1 999 431** | 22.09.2008 | (11) **1 999 486** | 11.12.2007 | (11) **1 999 541** | 25.06.2008 |
| (11) **1 999 432** | 13.10.2008 | (11) **1 999 487** | 16.10.2008 | (11) **1 999 542** | 19.08.2008 |
| (11) **1 999 433** | 19.06.2008 | (11) **1 999 488** | 18.07.2007 | (11) **1 999 543** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 434** | 05.09.2008 | (11) **1 999 489** | 22.09.2008 | (11) **1 999 544** | 23.09.2008 |
| (11) **1 999 435** | 10.09.2008 | (11) **1 999 490** | 22.09.2008 | (11) **1 999 545** | 14.08.2008 |
| (11) **1 999 436** | 15.10.2008 | (11) **1 999 491** | 04.06.2008 | (11) **1 999 546** | 18.09.2008 |
| (11) **1 999 437** | 24.09.2008 | (11) **1 999 492** | 20.08.2008 | (11) **1 999 548** | 01.10.2008 |
| (11) **1 999 438** | 17.10.2008 | (11) **1 999 493** | 10.10.2008 | (11) **1 999 549** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 439** | 15.09.2008 | (11) **1 999 494** | 21.08.2008 | (11) **1 999 550** | 12.09.2008 |
| (11) **1 999 440** | 24.09.2008 | (11) **1 999 495** | 02.10.2008 | (11) **1 999 551** | 18.09.2008 |
| (11) **1 999 441** | 20.10.2008 | (11) **1 999 497** | 14.10.2008 | (11) **1 999 552** | 19.08.2008 |
| (11) **1 999 442** | 16.06.2008 | (11) **1 999 498** | 01.09.2008 | (11) **1 999 553** | 19.08.2008 |
| (11) **1 999 443** | 25.09.2008 | (11) **1 999 499** | 29.09.2008 | (11) **1 999 554** | 23.09.2008 |
| (11) **1 999 444** | 24.09.2008 | (11) **1 999 500** | 17.10.2008 | (11) **1 999 555** | 05.09.2008 |
| (11) **1 999 445** | 21.10.2008 | (11) **1 999 501** | 05.02.2008 | (11) **1 999 557** | 07.11.2007 |
| (11) **1 999 446** | 14.10.2008 | (11) **1 999 502** | 13.10.2008 | (11) **1 999 558** | 01.10.2008 |
| (11) **1 999 447** | 05.09.2008 | (11) **1 999 503** | 23.09.2008 | (11) **1 999 559** | 31.07.2008 |
| (11) **1 999 448** | 05.09.2008 | (11) **1 999 504** | 23.09.2008 | (11) **1 999 560** | 18.09.2008 |
| (11) **1 999 449** | 21.10.2008 | (11) **1 999 505** | 26.09.2008 | (11) **1 999 561** | 26.09.2008 |
| (11) **1 999 450** | 04.09.2008 | (11) **1 999 506** | 26.09.2008 | (11) **1 999 562** | 18.09.2008 |
| (11) **1 999 451** | 09.06.2008 | (11) **1 999 507** | 18.09.2008 | (11) **1 999 563** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 452** | 15.10.2008 | (11) **1 999 508** | 24.09.2008 | (11) **1 999 564** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 453** | 24.09.2008 | (11) **1 999 509** | 06.10.2008 | (11) **1 999 565** | 02.10.2008 |
| (11) **1 999 454** | 16.10.2008 | (11) **1 999 510** | 17.10.2008 | (11) **1 999 566** | 31.07.2008 |
| (11) **1 999 455** | 03.10.2008 | (11) **1 999 511** | 13.10.2008 | (11) **1 999 567** | 25.08.2008 |
| (11) **1 999 456** | 18.09.2008 | (11) **1 999 512** | 22.08.2007 | (11) **1 999 568** | 18.09.2008 |
| (11) **1 999 458** | 24.09.2008 | (11) **1 999 513** | 25.09.2008 | (11) **1 999 569** | 25.08.2008 |
| (11) **1 999 459** | 16.10.2008 | (11) **1 999 514** | 22.08.2008 | (11) **1 999 570** | 18.09.2008 |
| (11) **1 999 460** | 09.04.2008 | (11) **1 999 515** | 22.10.2008 | (11) **1 999 571** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 461** | 29.09.2008 | (11) **1 999 516** | 22.10.2008 | (11) **1 999 572** | 13.08.2008 |
| (11) **1 999 462** | 16.10.2008 | (11) **1 999 517** | 10.10.2008 | (11) **1 999 573** | 06.10.2008 |
| (11) **1 999 463** | 06.10.2008 | (11) **1 999 518** | 30.09.2008 | (11) **1 999 575** | 14.08.2008 |
| (11) **1 999 464** | 24.08.2007 | (11) **1 999 519** | 22.09.2008 | (11) **1 999 576** | 12.09.2008 |
| (11) **1 999 465** | 15.09.2008 | (11) **1 999 520** | 16.10.2008 | (11) **1 999 577** | 12.09.2008 |
| (11) **1 999 466** | 07.10.2008 | (11) **1 999 521** | 28.08.2008 | (11) **1 999 578** | 16.09.2008 |
| (11) **1 999 467** | 21.04.2004 | (11) **1 999 522** | 01.10.2008 | (11) **1 999 579** | 05.10.2008 |
| (11) **1 999 468** | 16.04.2008 | (11) **1 999 523** | 01.10.2008 | (11) **1 999 580** | 18.09.2008 |
| (11) **1 999 469** | 05.09.2008 | (11) **1 999 524** | 27.03.2008 | (11) **1 999 581** | 31.03.2008 |
| (11) **1 999 470** | 08.09.2008 | (11) **1 999 525** | 22.08.2008 | (11) **1 999 582** | 04.09.2008 |
| (11) **1 999 471** | 13.10.2008 | (11) **1 999 526** | 25.08.2008 | (11) **1 999 583** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 472** | 09.10.2008 | (11) **1 999 527** | 10.10.2008 | (11) **1 999 584** | 15.09.2008 |
| (11) **1 999 474** | 23.09.2008 | (11) **1 999 528** | 25.06.2008 | (11) **1 999 585** | 21.08.2008 |
| (11) **1 999 475** | 22.09.2008 | (11) **1 999 529** | 31.03.2008 | (11) **1 999 586** | 03.10.2008 |
| (11) **1 999 476** | 09.09.2008 | (11) **1 999 530** | 09.10.2008 | (11) **1 999 587** | 12.06.2008 |
| (11) **1 999 477** | 22.10.2008 | (11) **1 999 531** | 20.10.2008 | (11) **1 999 588** | 26.09.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 999 589** | 19.09.2008 | (11) **1 999 643** | 02.09.2008 | (11) **1 999 696** | 02.10.2008 |
| (11) **1 999 590** | 15.09.2008 | (11) **1 999 644** | 13.05.2008 | (11) **1 999 697** | 17.09.2008 |
| (11) **1 999 591** | 29.09.2008 | (11) **1 999 645** | 24.09.2008 | (11) **1 999 698** | 08.09.2008 |
| (11) **1 999 592** | 13.08.2008 | (11) **1 999 646** | 06.10.2008 | (11) **1 999 699** | 23.09.2008 |
| (11) **1 999 593** | 17.09.2008 | (11) **1 999 647** | 26.06.2008 | (11) **1 999 700** | 12.09.2008 |
| (11) **1 999 594** | 10.10.2008 | (11) **1 999 648** | 18.08.2008 | (11) **1 999 701** | 02.10.2008 |
| (11) **1 999 595** | 19.09.2008 | (11) **1 999 649** | 02.10.2008 | (11) **1 999 702** | 22.09.2008 |
| (11) **1 999 596** | 02.10.2008 | (11) **1 999 650** | 20.08.2008 | (11) **1 999 703** | 06.08.2008 |
| (11) **1 999 597** | 12.06.2008 | (11) **1 999 651** | 13.08.2008 | (11) **1 999 704** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 598** | 23.09.2008 | (11) **1 999 652** | 19.08.2008 | (11) **1 999 705** | 18.09.2008 |
| (11) **1 999 599** | 11.07.2008 | (11) **1 999 653** | 26.09.2008 | (11) **1 999 706** | 20.08.2008 |
| (11) **1 999 600** | 24.09.2008 | (11) **1 999 654** | 25.09.2008 | (11) **1 999 707** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 601** | 11.08.2008 | (11) **1 999 655** | 30.09.2008 | (11) **1 999 708** | 30.09.2008 |
| (11) **1 999 602** | 07.10.2008 | (11) **1 999 656** | 09.10.2008 | (11) **1 999 709** | 01.09.2008 |
| (11) **1 999 603** | 15.09.2008 | (11) **1 999 657** | 01.08.2008 | (11) **1 999 710** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 604** | 10.09.2008 | (11) **1 999 658** | 03.09.2008 | (11) **1 999 711** | 29.09.2008 |
| (11) **1 999 605** | 07.10.2008 | (11) **1 999 659** | 02.10.2008 | (11) **1 999 712** | 01.10.2008 |
| (11) **1 999 606** | 22.09.2008 | (11) **1 999 660** | 15.10.2008 | (11) **1 999 713** | 03.10.2008 |
| (11) **1 999 607** | 04.09.2008 | (11) **1 999 661** | 18.08.2008 | (11) **1 999 714** | 02.10.2008 |
| (11) **1 999 608** | 26.09.2008 | (11) **1 999 662** | 18.08.2008 | (11) **1 999 715** | 14.08.2008 |
| (11) **1 999 609** | 19.09.2008 | (11) **1 999 663** | 24.10.2008 | (11) **1 999 716** | 27.03.2008 |
| (11) **1 999 610** | 22.08.2008 | (11) **1 999 664** | 22.08.2008 | (11) **1 999 717** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 611** | 18.08.2008 | (11) **1 999 665** | 18.08.2008 | (11) **1 999 718** | 16.10.2008 |
| (11) **1 999 612** | 17.09.2008 | (11) **1 999 666** | 20.10.2008 | (11) **1 999 719** | 20.08.2008 |
| (11) **1 999 613** | 04.09.2008 | (11) **1 999 667** | 20.10.2008 | (11) **1 999 720** | 03.10.2008 |
| (11) **1 999 614** | 12.09.2008 | (11) **1 999 668** | 17.09.2008 | (11) **1 999 721** | 30.09.2008 |
| (11) **1 999 615** | 19.09.2008 | (11) **1 999 669** | 24.09.2008 | (11) **1 999 723** | 05.09.2008 |
| (11) **1 999 616** | 18.09.2008 | (11) **1 999 670** | 08.10.2008 | (11) **1 999 724** | 22.09.2008 |
| (11) **1 999 617** | 31.03.2008 | (11) **1 999 671** | 25.09.2008 | (11) **1 999 725** | 14.08.2008 |
| (11) **1 999 618** | 25.09.2008 | (11) **1 999 672** | 05.09.2008 | (11) **1 999 726** | 17.10.2008 |
| (11) **1 999 620** | 24.09.2008 | (11) **1 999 673** | 16.09.2008 | (11) **1 999 727** | 26.09.2008 |
| (11) **1 999 621** | 26.09.2008 | (11) **1 999 674** | 26.09.2008 | (11) **1 999 728** | 07.10.2008 |
| (11) **1 999 622** | 19.08.2008 | (11) **1 999 675** | 17.09.2008 | (11) **1 999 729** | 09.09.2008 |
| (11) **1 999 623** | 12.09.2008 | (11) **1 999 676** | 19.09.2008 | (11) **1 999 730** | 21.10.2008 |
| (11) **1 999 624** | 02.10.2008 | (11) **1 999 677** | 15.08.2008 | (11) **1 999 731** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 625** | 24.09.2008 | (11) **1 999 678** | 18.09.2008 | (11) **1 999 732** | 02.10.2008 |
| (11) **1 999 626** | 05.08.2008 | (11) **1 999 679** | 22.09.2008 | (11) **1 999 733** | 22.09.2008 |
| (11) **1 999 627** | 07.07.2008 | (11) **1 999 680** | 11.09.2008 | (11) **1 999 734** | 15.10.2008 |
| (11) **1 999 628** | 17.09.2008 | (11) **1 999 681** | 15.07.2008 | (11) **1 999 735** | 06.10.2008 |
| (11) **1 999 629** | 26.09.2008 | (11) **1 999 682** | 14.10.2008 | (11) **1 999 736** | 07.10.2008 |
| (11) **1 999 630** | 26.09.2008 | (11) **1 999 683** | 26.09.2008 | (11) **1 999 737** | 08.10.2008 |
| (11) **1 999 631** | 02.10.2008 | (11) **1 999 684** | 16.09.2008 | (11) **1 999 738** | 11.10.2008 |
| (11) **1 999 632** | 25.09.2008 | (11) **1 999 685** | 11.09.2008 | (11) **1 999 739** | 12.12.2007 |
| (11) **1 999 633** | 08.10.2008 | (11) **1 999 686** | 11.09.2008 | (11) **1 999 740** | 10.10.2008 |
| (11) **1 999 634** | 17.09.2008 | (11) **1 999 687** | 24.09.2008 | (11) **1 999 741** | 29.08.2008 |
| (11) **1 999 635** | 25.08.2008 | (11) **1 999 688** | 25.09.2008 | (11) **1 999 742** | 14.10.2008 |
| (11) **1 999 636** | 14.10.2008 | (11) **1 999 689** | 26.09.2008 | (11) **1 999 743** | 13.08.2008 |
| (11) **1 999 637** | 18.08.2008 | (11) **1 999 690** | 08.08.2008 | (11) **1 999 744** | 13.03.2008 |
| (11) **1 999 638** | 18.08.2008 | (11) **1 999 691** | 20.10.2008 | (11) **1 999 745** | 04.09.2008 |
| (11) **1 999 639** | 22.10.2008 | (11) **1 999 692** | 19.09.2008 | (11) **1 999 746** | 10.10.2008 |
| (11) **1 999 640** | 02.10.2008 | (11) **1 999 693** | 18.09.2008 | (11) **1 999 747** | 22.08.2008 |
| (11) **1 999 641** | 28.07.2008 | (11) **1 999 694** | 12.09.2008 | (11) **1 999 748** | 09.10.2008 |
| (11) **1 999 642** | 26.09.2008 | (11) **1 999 695** | 06.10.2008 | (11) **1 999 749** | 14.10.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 999 750** | 04.09.2008 | (11) **1 999 807** | 14.08.2008 | (11) **1 999 862** | 22.08.2008 |
| (11) **1 999 751** | 21.10.2008 | (11) **1 999 808** | 16.10.2008 | (11) **1 999 863** | 26.09.2008 |
| (11) **1 999 752** | 07.10.2008 | (11) **1 999 809** | 18.09.2008 | (11) **1 999 864** | 08.10.2008 |
| (11) **1 999 753** | 29.09.2008 | (11) **1 999 810** | 03.09.2008 | (11) **1 999 865** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 754** | 12.08.2008 | (11) **1 999 811** | 08.09.2008 | (11) **1 999 866** | 20.06.2008 |
| (11) **1 999 755** | 26.09.2008 | (11) **1 999 812** | 12.09.2008 | (11) **1 999 867** | 09.10.2008 |
| (11) **1 999 757** | 11.09.2008 | (11) **1 999 813** | 30.09.2008 | (11) **1 999 868** | 27.08.2008 |
| (11) **1 999 758** | 14.10.2008 | (11) **1 999 814** | 26.09.2008 | (11) **1 999 869** | 16.07.2008 |
| (11) **1 999 759** | 25.09.2008 | (11) **1 999 815** | 20.10.2008 | (11) **1 999 870** | 15.10.2008 |
| (11) **1 999 760** | 22.10.2008 | (11) **1 999 816** | 24.09.2008 | (11) **1 999 871** | 10.10.2008 |
| (11) **1 999 761** | 18.09.2008 | (11) **1 999 817** | 06.03.2008 | (11) **1 999 872** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 762** | 29.09.2008 | (11) **1 999 818** | 14.10.2008 | (11) **1 999 873** | 10.10.2008 |
| (11) **1 999 763** | 10.09.2008 | (11) **1 999 820** | 25.09.2008 | (11) **1 999 874** | 20.10.2008 |
| (11) **1 999 764** | 20.10.2008 | (11) **1 999 821** | 09.10.2008 | (11) **1 999 875** | 05.09.2008 |
| (11) **1 999 765** | 02.10.2008 | (11) **1 999 822** | 16.07.2008 | (11) **1 999 876** | 08.10.2008 |
| (11) **1 999 766** | 10.10.2008 | (11) **1 999 823** | 12.09.2008 | (11) **1 999 877** | 20.10.2008 |
| (11) **1 999 768** | 28.08.2008 | (11) **1 999 824** | 09.10.2008 | (11) **1 999 878** | 19.09.2008 |
| (11) **1 999 769** | 05.09.2008 | (11) **1 999 825** | 07.10.2008 | (11) **1 999 879** | 13.10.2008 |
| (11) **1 999 770** | 27.08.2008 | (11) **1 999 826** | 28.08.2008 | (11) **1 999 880** | 22.08.2008 |
| (11) **1 999 771** | 29.09.2008 | (11) **1 999 828** | 13.06.2008 | (11) **1 999 881** | 20.10.2008 |
| (11) **1 999 772** | 08.10.2008 | (11) **1 999 829** | 12.09.2008 | (11) **1 999 882** | 29.09.2008 |
| (11) **1 999 773** | 28.07.2008 | (11) **1 999 830** | 27.08.2008 | (11) **1 999 883** | 07.10.2008 |
| (11) **1 999 774** | 07.10.2008 | (11) **1 999 831** | 15.09.2008 | (11) **1 999 884** | 07.08.2008 |
| (11) **1 999 775** | 29.09.2008 | (11) **1 999 832** | 05.08.2008 | (11) **1 999 885** | 13.08.2008 |
| (11) **1 999 776** | 29.08.2008 | (11) **1 999 833** | 08.08.2008 | (11) **1 999 886** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 777** | 19.08.2008 | (11) **1 999 834** | 01.10.2008 | (11) **1 999 887** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 778** | 13.10.2008 | (11) **1 999 835** | 22.09.2008 | (11) **1 999 888** | 06.10.2008 |
| (11) **1 999 779** | 20.09.2008 | (11) **1 999 836** | 06.10.2008 | (11) **1 999 889** | 20.08.2008 |
| (11) **1 999 780** | 09.10.2008 | (11) **1 999 837** | 19.08.2008 | (11) **1 999 890** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 781** | 06.10.2008 | (11) **1 999 838** | 03.09.2008 | (11) **1 999 891** | 23.09.2008 |
| (11) **1 999 782** | 17.10.2008 | (11) **1 999 839** | 16.10.2007 | (11) **1 999 892** | 08.10.2008 |
| (11) **1 999 784** | 15.09.2008 | (11) **1 999 840** | 25.07.2008 | (11) **1 999 893** | 02.10.2008 |
| (11) **1 999 785** | 23.09.2008 | (11) **1 999 841** | 25.09.2008 | (11) **1 999 894** | 27.06.2008 |
| (11) **1 999 786** | 28.08.2008 | (11) **1 999 842** | 14.08.2008 | (11) **1 999 895** | 09.10.2008 |
| (11) **1 999 787** | 26.09.2008 | (11) **1 999 843** | 20.09.2008 | (11) **1 999 896** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 788** | 29.09.2008 | (11) **1 999 844** | 17.09.2008 | (11) **1 999 897** | 26.08.2008 |
| (11) **1 999 789** | 06.10.2008 | (11) **1 999 845** | 23.09.2008 | (11) **1 999 898** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 790** | 26.09.2008 | (11) **1 999 846** | 09.09.2008 | (11) **1 999 899** | 01.09.2008 |
| (11) **1 999 791** | 17.10.2008 | (11) **1 999 847** | 03.09.2008 | (11) **1 999 900** | 03.09.2008 |
| (11) **1 999 792** | 09.10.2008 | (11) **1 999 848** | 17.10.2008 | (11) **1 999 901** | 29.09.2008 |
| (11) **1 999 793** | 02.10.2008 | (11) **1 999 849** | 16.10.2008 | (11) **1 999 902** | 22.09.2008 |
| (11) **1 999 794** | 01.09.2008 | (11) **1 999 850** | 14.10.2008 | (11) **1 999 903** | 20.08.2008 |
| (11) **1 999 795** | 07.10.2008 | (11) **1 999 851** | 24.10.2008 | (11) **1 999 904** | 04.08.2008 |
| (11) **1 999 797** | 11.08.2008 | (11) **1 999 852** | 30.09.2008 | (11) **1 999 905** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 798** | 09.10.2008 | (11) **1 999 853** | 25.06.2008 | (11) **1 999 906** | 08.08.2008 |
| (11) **1 999 799** | 20.10.2008 | (11) **1 999 854** | 09.10.2008 | (11) **1 999 907** | 03.10.2008 |
| (11) **1 999 800** | 21.10.2008 | (11) **1 999 855** | 10.10.2008 | (11) **1 999 908** | 11.09.2008 |
| (11) **1 999 801** | 08.10.2008 | (11) **1 999 856** | 24.09.2008 | (11) **1 999 909** | 16.10.2008 |
| (11) **1 999 802** | 16.10.2008 | (11) **1 999 857** | 02.09.2008 | (11) **1 999 910** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 803** | 19.09.2008 | (11) **1 999 858** | 07.10.2008 | (11) **1 999 911** | 15.10.2008 |
| (11) **1 999 804** | 20.10.2008 | (11) **1 999 859** | 22.09.2008 | (11) **1 999 912** | 15.10.2008 |
| (11) **1 999 805** | 16.09.2008 | (11) **1 999 860** | 26.09.2008 | (11) **1 999 913** | 02.09.2008 |
| (11) **1 999 806** | 08.09.2008 | (11) **1 999 861** | 17.09.2008 | (11) **1 999 914** | 02.09.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 999 915** | 17.10.2008 | (11) **1 999 968** | 06.10.2008 | (11) **2 000 059** | 08.09.2008 |
| (11) **1 999 916** | 24.09.2008 | (11) **1 999 969** | 28.03.2008 | (11) **2 000 063** | 16.06.2008 |
| (11) **1 999 917** | 31.07.2008 | (11) **1 999 970** | 29.08.2008 | (11) **2 000 073** | 16.10.2008 |
| (11) **1 999 918** | 19.09.2008 | (11) **1 999 971** | 29.08.2008 | (11) **2 000 074** | 11.07.2008 |
| (11) **1 999 919** | 01.10.2008 | (11) **1 999 972** | 26.09.2008 | (11) **2 000 075** | 26.09.2008 |
| (11) **1 999 920** | 10.10.2008 | (11) **1 999 973** | 02.10.2008 | (11) **2 000 076** | 09.05.2008 |
| (11) **1 999 921** | 01.10.2008 | (11) **1 999 974** | 29.09.2008 | (11) **2 000 089** | 05.03.2008 |
| (11) **1 999 922** | 19.03.2008 | (11) **1 999 975** | 08.09.2008 | (11) **2 000 092** | 16.09.2008 |
| (11) **1 999 923** | 09.09.2008 | (11) **1 999 976** | 26.09.2008 | (11) **2 000 093** | 06.06.2008 |
| (11) **1 999 924** | 24.09.2008 | (11) **1 999 977** | 14.10.2008 | (11) **2 000 094** | 20.10.2008 |
| (11) **1 999 925** | 30.09.2008 | (11) **1 999 978** | 19.09.2008 | (11) **2 000 096** | 20.10.2008 |
| (11) **1 999 926** | 03.09.2008 | (11) **1 999 979** | 02.10.2008 | (11) **2 000 097** | 18.08.2008 |
| (11) **1 999 927** | 25.09.2008 | (11) **1 999 980** | 07.09.2008 | (11) **2 000 099** | 26.09.2008 |
| (11) **1 999 928** | 08.09.2008 | (11) **1 999 981** | 07.10.2008 | (11) **2 000 103** | 05.09.2008 |
| (11) **1 999 929** | 28.08.2008 | (11) **1 999 982** | 20.10.2008 | (11) **2 000 107** | 30.09.2008 |
| (11) **1 999 930** | 24.09.2008 | (11) **1 999 983** | 13.03.2008 | (11) **2 000 110** | 26.09.2008 |
| (11) **1 999 931** | 10.10.2008 | (11) **1 999 984** | 24.09.2008 | (11) **2 000 111** | 02.10.2008 |
| (11) **1 999 932** | 22.09.2008 | (11) **1 999 985** | 24.09.2008 | (11) **2 000 113** | 25.08.2008 |
| (11) **1 999 933** | 20.10.2008 | (11) **1 999 986** | 24.09.2008 | (11) **2 000 114** | 25.08.2008 |
| (11) **1 999 934** | 29.09.2008 | (11) **1 999 987** | 26.09.2008 | (11) **2 000 115** | 22.09.2008 |
| (11) **1 999 935** | 30.09.2008 | (11) **1 999 988** | 26.09.2008 | (11) **2 000 118** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 936** | 06.10.2008 | (11) **1 999 989** | 19.09.2008 | (11) **2 000 120** | 24.07.2008 |
| (11) **1 999 937** | 10.09.2008 | (11) **1 999 990** | 01.10.2008 | (11) **2 000 123** | 15.04.2008 |
| (11) **1 999 938** | 18.08.2008 | (11) **1 999 991** | 19.09.2008 | (11) **2 000 124** | 06.05.2008 |
| (11) **1 999 939** | 18.08.2008 | (11) **1 999 992** | 22.09.2008 | (11) **2 000 125** | 10.09.2008 |
| (11) **1 999 940** | 27.03.2008 | (11) **1 999 993** | 06.10.2008 | (11) **2 000 126** | 10.09.2008 |
| (11) **1 999 941** | 03.09.2008 | (11) **1 999 994** | 19.09.2008 | (11) **2 000 131** | 05.05.2008 |
| (11) **1 999 942** | 11.08.2008 | (11) **1 999 995** | 19.09.2008 | (11) **2 000 132** | 05.06.2007 |
| (11) **1 999 943** | 22.10.2008 | (11) **1 999 996** | 19.09.2008 | (11) **2 000 133** | 30.09.2008 |
| (11) **1 999 944** | 14.10.2008 | (11) **1 999 997** | 19.09.2008 | (11) **2 000 137** | 05.09.2008 |
| (11) **1 999 945** | 20.10.2008 | (11) **1 999 998** | 24.09.2008 | (11) **2 000 141** | 11.06.2008 |
| (11) **1 999 946** | 17.10.2008 | (11) **1 999 999** | 25.03.2008 | (11) **2 000 143** | 07.05.2008 |
| (11) **1 999 947** | 26.09.2008 | (11) **2 000 001** | 03.09.2008 | (11) **2 000 145** | 19.09.2008 |
| (11) **1 999 948** | 01.10.2008 | (11) **2 000 002** | 22.09.2008 | (11) **2 000 147** | 01.08.2008 |
| (11) **1 999 949** | 22.09.2008 | (11) **2 000 004** | 15.10.2008 | (11) **2 000 148** | 05.08.2008 |
| (11) **1 999 950** | 20.10.2008 | (11) **2 000 005** | 17.10.2008 | (11) **2 000 149** | 20.08.2008 |
| (11) **1 999 951** | 20.08.2008 | (11) **2 000 006** | 29.09.2008 | (11) **2 000 150** | 03.08.2007 |
| (11) **1 999 952** | 17.07.2008 | (11) **2 000 007** | 21.10.2008 | (11) **2 000 152** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 953** | 31.07.2008 | (11) **2 000 008** | 21.07.2008 | (11) **2 000 154** | 16.09.2008 |
| (11) **1 999 954** | 14.08.2008 | (11) **2 000 009** | 21.10.2008 | (11) **2 000 156** | 26.08.2008 |
| (11) **1 999 955** | 14.08.2008 | (11) **2 000 010** | 01.08.2008 | (11) **2 000 163** | 29.09.2008 |
| (11) **1 999 956** | 14.08.2008 | (11) **2 000 011** | 11.09.2008 | (11) **2 000 164** | 22.10.2008 |
| (11) **1 999 957** | 23.09.2008 | (11) **2 000 012** | 02.10.2008 | (11) **2 000 165** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 958** | 14.03.2008 | (11) **2 000 013** | 17.09.2008 | (11) **2 000 167** | 24.09.2008 |
| (11) **1 999 959** | 27.03.2008 | (11) **2 000 020** | 29.09.2008 | (11) **2 000 168** | 23.09.2008 |
| (11) **1 999 960** | 23.09.2008 | (11) **2 000 026** | 22.07.2008 | (11) **2 000 169** | 01.10.2008 |
| (11) **1 999 961** | 02.10.2008 | (11) **2 000 034** | 17.09.2008 | (11) **2 000 171** | 09.09.2008 |
| (11) **1 999 962** | 30.09.2008 | (11) **2 000 036** | 18.09.2008 | (11) **2 000 173** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 963** | 26.09.2008 | (11) **2 000 037** | 14.11.2007 | (11) **2 000 178** | 06.07.2007 |
| (11) **1 999 964** | 17.10.2008 | (11) **2 000 043** | 10.09.2008 | (11) **2 000 184** | 25.09.2008 |
| (11) **1 999 965** | 26.09.2008 | (11) **2 000 044** | 12.09.2008 | (11) **2 000 185** | 17.09.2008 |
| (11) **1 999 966** | 06.10.2008 | (11) **2 000 046** | 05.06.2008 | (11) **2 000 186** | 17.09.2008 |
| (11) **1 999 967** | 06.10.2008 | (11) **2 000 057** | 25.09.2008 | (11) **2 000 187** | 25.09.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **2 000 188** | 26.09.2008 | (11) **2 000 363** | 18.03.2008 | (11) **2 000 489** | 24.09.2008 |
| (11) **2 000 189** | 26.09.2008 | (11) **2 000 366** | 05.09.2008 | (11) **2 000 492** | 07.08.2008 |
| (11) **2 000 190** | 25.09.2008 | (11) **2 000 367** | 05.06.2008 | (11) **2 000 493** | 16.09.2008 |
| (11) **2 000 194** | 04.02.2008 | (11) **2 000 368** | 05.06.2008 | (11) **2 000 496** | 26.09.2008 |
| (11) **2 000 195** | 01.09.2008 | (11) **2 000 375** | 04.06.2008 | (11) **2 000 497** | 28.08.2008 |
| (11) **2 000 196** | 17.09.2008 | (11) **2 000 377** | 19.09.2008 | (11) **2 000 499** | 09.10.2008 |
| (11) **2 000 197** | 05.09.2008 | (11) **2 000 378** | 25.09.2008 | (11) **2 000 500** | 28.12.2007 |
| (11) **2 000 198** | 11.06.2008 | (11) **2 000 380** | 28.08.2008 | (11) **2 000 504** | 08.06.2007 |
| (11) **2 000 201** | 04.09.2008 | (11) **2 000 388** | 24.09.2008 | (11) **2 000 505** | 11.09.2008 |
| (11) **2 000 202** | 06.08.2008 | (11) **2 000 391** | 23.08.2008 | (11) **2 000 506** | 22.10.2008 |
| (11) **2 000 203** | 24.09.2008 | (11) **2 000 394** | 29.09.2008 | (11) **2 000 509** | 29.09.2008 |
| (11) **2 000 208** | 30.09.2008 | (11) **2 000 395** | 28.07.2008 | (11) **2 000 510** | 01.10.2008 |
| (11) **2 000 211** | 19.06.2008 | (11) **2 000 397** | 07.02.2008 | (11) **2 000 513** | 15.09.2008 |
| (11) **2 000 213** | 08.06.2007 | (11) **2 000 409** | 16.10.2008 | (11) **2 000 524** | 01.10.2008 |
| (11) **2 000 216** | 02.09.2008 | (11) **2 000 410** | 18.12.2007 | (11) **2 000 525** | 19.09.2008 |
| (11) **2 000 223** | 16.10.2008 | (11) **2 000 412** | 23.09.2008 | (11) **2 000 527** | 30.05.2008 |
| (11) **2 000 224** | 26.09.2008 | (11) **2 000 414** | 29.09.2008 | (11) **2 000 529** | 28.08.2008 |
| (11) **2 000 227** | 28.08.2008 | (11) **2 000 420** | 25.09.2008 | (11) **2 000 532** | 25.09.2008 |
| (11) **2 000 229** | 01.02.2008 | (11) **2 000 424** | 17.09.2008 | (11) **2 000 534** | 11.08.2008 |
| (11) **2 000 235** | 11.09.2008 | (11) **2 000 426** | 30.09.2008 | (11) **2 000 536** | 17.03.2008 |
| (11) **2 000 236** | 18.09.2008 | (11) **2 000 432** | 06.06.2008 | (11) **2 000 538** | 12.12.2007 |
| (11) **2 000 237** | 06.10.2008 | (11) **2 000 434** | 08.10.2008 | (11) **2 000 540** | 03.03.2008 |
| (11) **2 000 238** | 30.09.2008 | (11) **2 000 436** | 09.09.2008 | (11) **2 000 541** | 24.09.2008 |
| (11) **2 000 245** | 18.09.2008 | (11) **2 000 437** | 04.06.2008 | (11) **2 000 543** | 15.09.2008 |
| (11) **2 000 246** | 30.07.2008 | (11) **2 000 439** | 06.06.2007 | (11) **2 000 544** | 15.07.2008 |
| (11) **2 000 247** | 13.03.2008 | (11) **2 000 440** | 11.09.2008 | (11) **2 000 545** | 05.08.2008 |
| (11) **2 000 255** | 24.09.2007 | (11) **2 000 445** | 06.10.2008 | (11) **2 000 546** | 25.07.2008 |
| (11) **2 000 256** | 29.09.2008 | (11) **2 000 447** | 03.09.2008 | (11) **2 000 548** | 19.08.2008 |
| (11) **2 000 260** | 29.09.2008 | (11) **2 000 448** | 19.08.2008 | (11) **2 000 549** | 25.09.2008 |
| (11) **2 000 274** | 05.09.2008 | (11) **2 000 451** | 17.09.2008 | (11) **2 000 552** | 16.09.2008 |
| (11) **2 000 275** | 04.06.2008 | (11) **2 000 453** | 18.09.2008 | (11) **2 000 553** | 11.09.2008 |
| (11) **2 000 279** | 29.10.2007 | (11) **2 000 456** | 21.08.2008 | (11) **2 000 554** | 24.07.2008 |
| (11) **2 000 281** | 07.11.2007 | (11) **2 000 458** | 10.03.2008 | (11) **2 000 555** | 22.08.2008 |
| (11) **2 000 283** | 08.10.2008 | (11) **2 000 461** | 02.10.2008 | (11) **2 000 558** | 23.09.2008 |
| (11) **2 000 286** | 23.09.2008 | (11) **2 000 462** | 10.02.2006 | (11) **2 000 559** | 15.05.2008 |
| (11) **2 000 287** | 26.09.2008 | (11) **2 000 463** | 23.09.2008 | (11) **2 000 560** | 17.09.2008 |
| (11) **2 000 291** | 16.10.2008 | (11) **2 000 464** | 25.09.2008 | (11) **2 000 561** | 17.06.2008 |
| (11) **2 000 292** | 02.09.2008 | (11) **2 000 465** | 09.09.2008 | (11) **2 000 562** | 17.06.2008 |
| (11) **2 000 296** | 10.09.2008 | (11) **2 000 466** | 31.08.2007 | (11) **2 000 563** | 06.06.2008 |
| (11) **2 000 297** | 15.09.2008 | (11) **2 000 467** | 09.09.2008 | (11) **2 000 566** | 19.08.2008 |
| (11) **2 000 298** | 19.09.2008 | (11) **2 000 469** | 22.09.2008 | (11) **2 000 567** | 20.03.2008 |
| (11) **2 000 299** | 18.09.2008 | (11) **2 000 470** | 30.09.2008 | (11) **2 000 589** | 08.09.2008 |
| (11) **2 000 300** | 18.09.2008 | (11) **2 000 471** | 30.09.2008 | (11) **2 000 599** | 29.07.2008 |
| (11) **2 000 311** | 18.09.2008 | (11) **2 000 472** | 30.09.2008 | (11) **2 000 600** | 08.09.2008 |
| (11) **2 000 315** | 06.08.2007 | (11) **2 000 473** | 22.09.2008 | (11) **2 000 614** | 17.03.2008 |
| (11) **2 000 317** | 26.09.2008 | (11) **2 000 474** | 30.09.2008 | (11) **2 000 618** | 18.01.2008 |
| (11) **2 000 320** | 13.03.2008 | (11) **2 000 475** | 11.08.2008 | (11) **2 000 621** | 05.06.2008 |
| (11) **2 000 322** | 17.09.2008 | (11) **2 000 482** | 05.08.2008 | (11) **2 000 624** | 25.10.2007 |
| (11) **2 000 334** | 19.05.2008 | (11) **2 000 483** | 30.09.2008 | (11) **2 000 625** | 25.10.2007 |
| (11) **2 000 344** | 23.09.2008 | (11) **2 000 484** | 30.09.2008 | (11) **2 000 631** | 05.06.2008 |
| (11) **2 000 345** | 21.08.2008 | (11) **2 000 485** | 02.04.2008 | (11) **2 000 633** | 02.06.2008 |
| (11) **2 000 353** | 28.07.2008 | (11) **2 000 486** | 02.09.2008 | (11) **2 000 638** | 15.10.2008 |
| (11) **2 000 354** | 18.01.2008 | (11) **2 000 488** | 30.10.2008 | (11) **2 000 639** | 17.09.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **2 000 641** | 20.05.2008 | (11) **2 000 776** | 19.06.2008 | (11) **2 000 917** | 08.09.2008 |
| (11) **2 000 645** | 27.09.2008 | (11) **2 000 777** | 27.05.2008 | (11) **2 000 918** | 08.11.2007 |
| (11) **2 000 646** | 26.09.2008 | (11) **2 000 781** | 31.10.2007 | (11) **2 000 919** | 02.09.2008 |
| (11) **2 000 650** | 04.06.2008 | (11) **2 000 783** | 11.09.2008 | (11) **2 000 920** | 22.07.2008 |
| (11) **2 000 651** | 06.02.2008 | (11) **2 000 789** | 26.09.2008 | (11) **2 000 921** | 22.07.2008 |
| (11) **2 000 652** | 31.03.2008 | (11) **2 000 790** | 03.09.2008 | (11) **2 000 922** | 24.09.2008 |
| (11) **2 000 653** | 21.12.2007 | (11) **2 000 795** | 01.06.2008 | (11) **2 000 926** | 31.03.2008 |
| (11) **2 000 655** | 20.08.2008 | (11) **2 000 800** | 28.07.2008 | (11) **2 000 930** | 06.06.2008 |
| (11) **2 000 657** | 27.05.2008 | (11) **2 000 801** | 06.08.2008 | (11) **2 000 932** | 26.06.2008 |
| (11) **2 000 658** | 05.08.2008 | (11) **2 000 802** | 22.09.2008 | (11) **2 000 935** | 27.03.2008 |
| (11) **2 000 661** | 31.07.2008 | (11) **2 000 804** | 23.01.2008 | (11) **2 000 937** | 14.10.2008 |
| (11) **2 000 663** | 21.02.2008 | (11) **2 000 806** | 20.10.2008 | (11) **2 000 938** | 21.05.2008 |
| (11) **2 000 665** | 25.09.2008 | (11) **2 000 807** | 22.09.2008 | (11) **2 000 939** | 26.09.2008 |
| (11) **2 000 667** | 24.04.2008 | (11) **2 000 808** | 23.09.2008 | (11) **2 000 940** | 02.09.2008 |
| (11) **2 000 670** | 30.09.2008 | (11) **2 000 811** | 04.02.2008 | (11) **2 000 941** | 20.10.2008 |
| (11) **2 000 671** | 16.09.2008 | (11) **2 000 816** | 04.06.2008 | (11) **2 000 942** | 01.10.2008 |
| (11) **2 000 672** | 04.03.2008 | (11) **2 000 817** | 06.05.2008 | (11) **2 000 943** | 17.10.2008 |
| (11) **2 000 673** | 11.09.2008 | (11) **2 000 820** | 26.09.2008 | (11) **2 000 945** | 17.10.2007 |
| (11) **2 000 674** | 03.06.2008 | (11) **2 000 823** | 01.12.2007 | (11) **2 000 952** | 31.03.2008 |
| (11) **2 000 676** | 30.09.2008 | (11) **2 000 824** | 27.03.2008 | (11) **2 000 955** | 12.06.2008 |
| (11) **2 000 678** | 22.09.2008 | (11) **2 000 825** | 06.06.2008 | (11) **2 000 958** | 29.09.2008 |
| (11) **2 000 680** | 17.09.2008 | (11) **2 000 829** | 08.10.2008 | (11) **2 000 959** | 13.06.2008 |
| (11) **2 000 684** | 26.09.2008 | (11) **2 000 832** | 31.07.2008 | (11) **2 000 961** | 03.06.2007 |
| (11) **2 000 685** | 19.09.2008 | (11) **2 000 833** | 24.09.2008 | (11) **2 000 969** | 05.03.2008 |
| (11) **2 000 688** | 26.09.2008 | (11) **2 000 834** | 05.09.2008 | (11) **2 000 970** | 03.03.2008 |
| (11) **2 000 689** | 31.07.2008 | (11) **2 000 835** | 31.03.2008 | (11) **2 000 971** | 08.09.2008 |
| (11) **2 000 694** | 30.05.2008 | (11) **2 000 840** | 26.08.2008 | (11) **2 000 973** | 07.10.2008 |
| (11) **2 000 697** | 03.06.2008 | (11) **2 000 844** | 18.09.2008 | (11) **2 000 974** | 06.06.2008 |
| (11) **2 000 700** | 05.06.2008 | (11) **2 000 845** | 23.06.2008 | (11) **2 000 979** | 07.10.2008 |
| (11) **2 000 702** | 11.06.2007 | (11) **2 000 848** | 26.09.2008 | (11) **2 000 981** | 19.09.2008 |
| (11) **2 000 705** | 28.05.2008 | (11) **2 000 852** | 09.09.2008 | (11) **2 000 987** | 19.04.2008 |
| (11) **2 000 707** | 20.03.2008 | (11) **2 000 861** | 22.01.2008 | (11) **2 000 990** | 24.09.2008 |
| (11) **2 000 708** | 30.06.2008 | (11) **2 000 870** | 14.08.2008 | (11) **2 000 993** | 29.09.2008 |
| (11) **2 000 709** | 19.03.2008 | (11) **2 000 875** | 15.07.2008 | (11) **2 001 001** | 25.09.2008 |
| (11) **2 000 712** | 25.09.2008 | (11) **2 000 880** | 30.01.2008 | (11) **2 001 004** | 27.05.2008 |
| (11) **2 000 713** | 29.11.2007 | (11) **2 000 883** | 23.05.2008 | (11) **2 001 007** | 20.10.2008 |
| (11) **2 000 715** | 17.09.2008 | (11) **2 000 884** | 11.06.2007 | (11) **2 001 008** | 15.10.2008 |
| (11) **2 000 720** | 06.10.2008 | (11) **2 000 885** | 11.06.2007 | (11) **2 001 009** | 05.06.2008 |
| (11) **2 000 724** | 18.12.2007 | (11) **2 000 886** | 25.09.2008 | (11) **2 001 010** | 23.09.2008 |
| (11) **2 000 728** | 14.01.2008 | (11) **2 000 887** | 19.08.2008 | (11) **2 001 015** | 14.07.2008 |
| (11) **2 000 734** | 29.09.2008 | (11) **2 000 889** | 05.09.2008 | (11) **2 001 016** | 06.08.2008 |
| (11) **2 000 735** | 23.06.2008 | (11) **2 000 891** | 27.03.2008 | (11) **2 001 018** | 06.08.2008 |
| (11) **2 000 738** | 17.10.2007 | (11) **2 000 893** | 18.09.2008 | (11) **2 001 019** | 31.03.2008 |
| (11) **2 000 744** | 17.10.2008 | (11) **2 000 894** | 18.09.2008 | (11) **2 001 020** | 04.09.2008 |
| (11) **2 000 746** | 04.12.2007 | (11) **2 000 897** | 26.09.2008 | (11) **2 001 021** | 25.09.2008 |
| (11) **2 000 751** | 21.02.2007 | (11) **2 000 898** | 04.02.2008 | (11) **2 001 023** | 20.06.2008 |
| (11) **2 000 752** | 28.08.2008 | (11) **2 000 900** | 21.05.2008 | (11) **2 001 024** | 30.09.2008 |
| (11) **2 000 753** | 20.03.2008 | (11) **2 000 901** | 04.06.2008 | (11) **2 001 025** | 25.08.2008 |
| (11) **2 000 755** | 03.06.2008 | (11) **2 000 902** | 04.06.2008 | (11) **2 001 026** | 17.09.2008 |
| (11) **2 000 765** | 19.12.2007 | (11) **2 000 903** | 29.05.2008 | (11) **2 001 037** | 09.07.2008 |
| (11) **2 000 769** | 25.08.2008 | (11) **2 000 906** | 09.06.2008 | (11) **2 001 042** | 28.08.2008 |
| (11) **2 000 770** | 12.09.2008 | (11) **2 000 915** | 04.09.2008 | (11) **2 001 044** | 29.09.2008 |
| (11) **2 000 771** | 12.09.2008 | (11) **2 000 916** | 24.09.2008 | (11) **2 001 045** | 29.09.2008 |

(11) **2 001 050** 24.09.2008
(11) **2 001 053** 06.06.2008
(11) **2 001 055** 04.06.2008
(11) **2 001 056** 24.09.2008
(11) **2 001 062** 02.10.2008
(11) **2 001 063** 17.09.2008
(11) **2 001 064** 22.09.2008
(11) **2 001 065** 26.09.2008
(11) **2 001 066** 04.06.2008
(11) **2 001 067** 30.05.2007
(11) **2 001 070** 28.05.2008
(11) **2 001 071** 17.04.2008
(11) **2 001 073** 04.06.2008
(11) **2 001 081** 12.07.2007
(11) **2 001 082** 22.07.2008
(11) **2 001 083** 22.07.2008
(11) **2 001 085** 18.10.2007
(11) **2 001 096** 24.09.2008
(11) **2 001 099** 23.09.2008
(11) **2 001 104** 05.06.2008
(11) **2 001 105** 25.06.2007
(11) **2 001 109** 01.06.2008
(11) **2 001 111** 11.01.2007
(11) **2 001 112** 05.08.2008
(11) **2 001 113** 02.06.2008
(11) **2 001 117** 23.09.2008
(11) **2 001 121** 02.06.2008
(11) **2 001 124** 10.09.2008
(11) **2 001 125** 28.05.2008
(11) **2 001 127** 25.03.2008
(11) **2 001 128** 11.04.2008
(11) **2 001 129** 09.05.2008
(11) **2 001 131** 24.07.2008
(11) **2 001 134** 25.08.2008
(11) **2 001 136** 30.09.2008
(11) **2 001 138** 04.06.2008
(11) **2 001 139** 22.10.2008
(11) **2 001 140** 30.09.2008
(11) **2 001 141** 26.09.2008
(11) **2 001 142** 16.07.2008
(11) **2 001 143** 29.09.2008
(11) **2 001 144** 29.09.2008
(11) **2 001 145** 26.09.2008
(11) **2 001 146** 11.09.2008
(11) **2 001 150** 06.03.2008
(11) **2 001 151** 22.10.2008
(11) **2 001 160** 16.09.2008
(11) **2 001 165** 27.10.2008
(11) **2 001 166** 27.08.2008
(11) **2 001 167** 22.10.2008
(11) **2 001 170** 05.09.2008
(11) **2 001 172** 02.10.2008
(11) **2 001 173** 29.09.2008
(11) **2 001 174** 01.10.2008
(11) **2 001 177** 25.06.2008
(11) **2 001 178** 06.06.2008
(11) **2 001 184** 06.06.2008
(11) **2 001 185** 22.10.2008
(11) **2 001 190** 22.10.2008
(11) **2 001 192** 10.09.2008
(11) **2 001 193** 28.03.2008
(11) **2 001 200** 17.06.2008
(11) **2 001 205** 26.09.2008
(11) **2 001 207** 25.09.2008
(11) **2 001 208** 06.06.2008
(11) **2 001 210** 26.09.2008
(11) **2 001 211** 22.07.2008
(11) **2 001 213** 23.09.2008
(11) **2 001 214** 01.10.2008
(11) **2 001 218** 16.06.2007
(11) **2 001 220** 29.08.2008
(11) **2 001 222** 22.10.2008
(11) **2 001 224** 02.06.2008
(11) **2 001 225** 30.05.2008
(11) **2 001 227** 25.09.2008
(11) **2 001 231** 25.09.2008
(11) **2 001 235** 06.06.2008
(11) **2 001 236** 12.09.2008
(11) **2 001 238** 23.06.2008
(11) **2 001 239** 26.09.2008
(11) **2 001 240** 25.09.2008
(11) **2 001 241** 26.09.2008
(11) **2 001 242** 24.09.2008
(11) **2 001 243** 24.10.2008
(11) **2 001 244** 19.09.2008
(11) **2 001 246** 24.09.2008
(11) **2 001 248** 22.10.2008
(11) **2 001 249** 30.09.2008
(11) **2 001 253** 11.06.2007
(11) **2 001 255** 02.10.2008
(11) **2 001 256** 01.10.2008
(11) **2 001 257** 01.10.2008
(11) **2 001 262** 18.09.2008
(11) **2 001 272** 06.06.2008
(11) **2 001 273** 06.06.2008

**I.8(1)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 807 896** 02.08.2008
(11) **0 884 843** 27.07.2008
(11) **0 927 028** 25.07.2008
(11) **0 939 845** 07.08.2008
(11) **0 987 704** 06.10.2008
(11) **0 995 198** 04.08.2008
(11) **0 997 831** 03.08.2008
(11) **1 008 042** 04.07.2008
(11) **1 013 603** 15.07.2008
(11) **1 019 843** 02.08.2008
(11) **1 031 986** 08.07.2008
(11) **1 087 550** 05.08.2008
(11) **1 113 601** 12.07.2008
(11) **1 137 932** 02.08.2008
(11) **1 150 196** 29.07.2008
(11) **1 168 853** 06.07.2008
(11) **1 170 259** 02.08.2008
(11) **1 189 651** 11.10.2008
(11) **1 189 942** 31.07.2008
(11) **1 198 227** 07.12.2007
(11) **1 205 863** 24.07.2008
(11) **1 232 278** 01.12.2007
(11) **1 239 539** 05.06.2008
(11) **1 241 770** 01.08.2008
(11) **1 268 016** 28.07.2008
(11) **1 278 305** 24.06.2008
(11) **1 304 150** 02.08.2008
(11) **1 304 666** 02.08.2008
(11) **1 310 414** 04.08.2008
(11) **1 318 564** 26.05.2008
(11) **1 345 144** 27.07.2008
(11) **1 351 390** 07.08.2008
(11) **1 358 709** 29.05.2008
(11) **1 362 249** 28.10.2008
(11) **1 384 257** 27.07.2008
(11) **1 388 796** 15.10.2008
(11) **1 399 802** 17.10.2008
(11) **1 402 434** 02.08.2008
(11) **1 404 979** 27.06.2008
(11) **1 405 898** 02.08.2008
(11) **1 409 848** 04.10.2008
(11) **1 430 451** 02.08.2008
(11) **1 437 936** 21.09.2008
(11) **1 442 745** 11.04.2008
(11) **1 446 094** 01.08.2008
(11) **1 451 694** 24.07.2008
(11) **1 465 290** 14.08.2008
(11) **1 469 828** 17.07.2008
(11) **1 472 933** 19.06.2008
(11) **1 494 189** 10.07.2008
(11) **1 505 790** 07.08.2008
(11) **1 507 332** 18.07.2008
(11) **1 513 663** 27.07.2008
(11) **1 545 349** 03.07.2008
(11) **1 551 356** 09.06.2008
(11) **1 556 502** 31.07.2008
(11) **1 562 112** 22.07.2008

(11) **1 564 646** 03.08.2008
(11) **1 569 133** 04.08.2008
(11) **1 570 605** 01.08.2008
(11) **1 576 470** 22.07.2008
(11) **1 577 849** 02.08.2008
(11) **1 577 850** 02.08.2008
(11) **1 587 308** 14.10.2008
(11) **1 590 731** 01.08.2008
(11) **1 609 455** 20.07.2008
(11) **1 631 678** 26.07.2008
(11) **1 632 193** 01.08.2008
(11) **1 634 234** 22.07.2008
(11) **1 671 650** 17.06.2008
(11) **1 671 677** 02.08.2008
(11) **1 671 678** 02.08.2008
(11) **1 679 646** 26.07.2008
(11) **1 701 444** 02.08.2008
(11) **1 705 242** 05.08.2008
(11) **1 705 446** 02.08.2008
(11) **1 707 633** 26.07.2008
(11) **1 711 161** 24.07.2008
(11) **1 714 392** 04.08.2008
(11) **1 715 667** 07.08.2008
(11) **1 724 374** 01.08.2008
(11) **1 736 859** 29.07.2008
(11) **1 769 294** 25.07.2008
(11) **1 774 016** 04.08.2008
(11) **1 807 761** 01.08.2008
(11) **1 816 561** 02.08.2008
(11) **1 831 753** 03.08.2008
(11) **1 901 486** 03.05.2008
(11) **1 909 105** 07.02.2008
(11) **1 920 824** 18.02.2008
(11) **1 921 702** 11.03.2008
(11) **1 932 820** 24.07.2008
(11) **1 935 847** 27.07.2008
(11) **1 935 964** 27.07.2008
(11) **1 936 340** 02.08.2008
(11) **1 936 880** 27.07.2008
(11) **1 938 812** 31.07.2008
(11) **1 938 840** 28.07.2008
(11) **1 941 903** 01.08.2008
(11) **1 942 615** 06.05.2008
(11) **1 944 272** 02.08.2008
(11) **1 944 273** 02.08.2008
(11) **1 944 299** 05.08.2008
(11) **1 944 574** 03.10.2008
(11) **1 944 980** 03.08.2008

**I.8(2)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 687 754** 09.09.2008
(11) **0 797 141** 04.09.2008
(11) **0 847 003** 03.11.2008
(11) **0 905 253** 06.11.2008
(11) **0 911 413** 06.11.2008
(11) **0 913 028** 30.10.2008
(11) **0 944 292** 23.10.2008
(11) **1 006 444** 30.10.2008
(11) **1 104 040** 03.11.2008
(11) **1 112 777** 03.11.2008
(11) **1 113 576** 31.10.2008
(11) **1 137 277** 29.10.2008
(11) **1 223 286** 05.11.2008
(11) **1 223 974** 04.11.2008
(11) **1 288 276** 23.10.2008
(11) **1 289 536** 30.10.2008
(11) **1 292 000** 28.10.2008
(11) **1 311 124** 27.10.2008
(11) **1 312 484** 23.10.2008
(11) **1 318 777** 29.10.2008
(11) **1 331 829** 06.11.2008
(11) **1 331 830** 06.11.2008
(11) **1 337 208** 29.10.2008
(11) **1 339 856** 03.11.2008
(11) **1 352 476** 04.11.2008
(11) **1 355 823** 31.10.2008
(11) **1 366 436** 28.10.2008
(11) **1 374 585** 30.10.2008
(11) **1 387 619** 29.10.2008
(11) **1 420 085** 29.10.2008
(11) **1 421 375** 30.10.2008
(11) **1 424 496** 31.10.2008
(11) **1 426 872** 04.11.2008
(11) **1 435 056** 29.09.2008
(11) **1 441 744** 03.11.2008
(11) **1 444 835** 04.11.2008
(11) **1 452 916** 25.09.2008
(11) **1 457 333** 04.11.2008
(11) **1 459 719** 04.11.2008
(11) **1 459 999** 03.11.2008
(11) **1 471 590** 27.10.2008
(11) **1 472 977** 06.11.2008
(11) **1 478 138** 31.10.2008
(11) **1 480 289** 29.10.2008
(11) **1 482 333** 31.10.2008
(11) **1 482 626** 02.10.2008
(11) **1 484 339** 31.10.2008
(11) **1 485 791** 04.11.2008
(11) **1 491 154** 29.10.2008
(11) **1 495 079** 31.10.2008
(11) **1 495 672** 02.06.2008
(11) **1 504 988** 30.10.2008
(11) **1 505 269** 27.10.2008
(11) **1 514 937** 28.10.2008
(11) **1 515 971** 24.10.2008
(11) **1 520 580** 05.11.2008
(11) **1 521 285** 31.10.2008
(11) **1 525 891** 03.11.2008
(11) **1 528 962** 10.10.2008
(11) **1 530 603** 28.10.2008
(11) **1 534 660** 29.10.2008
(11) **1 540 545** 13.10.2008
(11) **1 545 001** 23.10.2008
(11) **1 547 012** 03.11.2008
(11) **1 549 211** 29.10.2008
(11) **1 551 115** 30.10.2008
(11) **1 552 247** 15.10.2008
(11) **1 553 158** 05.11.2008
(11) **1 557 447** 29.10.2008
(11) **1 567 597** 28.10.2008
(11) **1 576 135** 03.04.2008
(11) **1 581 796** 21.10.2008
(11) **1 595 379** 01.11.2008
(11) **1 610 206** 30.10.2008
(11) **1 618 630** 22.10.2008
(11) **1 619 473** 27.10.2008
(11) **1 626 448** 22.10.2008
(11) **1 628 725** 27.10.2008
(11) **1 631 952** 29.10.2008
(11) **1 632 914** 31.10.2008
(11) **1 632 929** 30.10.2008
(11) **1 632 964** 20.10.2008
(11) **1 645 440** 30.09.2008
(11) **1 648 189** 03.11.2008
(11) **1 650 869** 30.10.2008
(11) **1 653 202** 31.10.2008
(11) **1 654 118** 31.10.2008
(11) **1 669 988** 31.10.2008
(11) **1 681 474** 28.10.2008
(11) **1 683 345** 03.11.2008
(11) **1 684 280** 30.10.2008
(11) **1 684 701** 30.10.2008
(11) **1 685 971** 31.10.2008
(11) **1 690 691** 31.10.2008
(11) **1 713 826** 16.05.2008
(11) **1 714 635** 30.10.2008
(11) **1 720 792** 28.10.2008
(11) **1 721 621** 05.11.2008
(11) **1 734 985** 31.10.2008
(11) **1 738 767** 06.11.2008

(11) **1 744 148** 30.10.2008
(11) **1 745 023** 22.10.2008
(11) **1 752 610** 05.11.2008
(11) **1 758 284** 14.10.2008
(11) **1 771 802** 03.11.2008
(11) **1 778 124** 22.08.2008
(11) **1 786 435** 03.11.2008
(11) **1 791 995** 03.11.2008
(11) **1 793 133** 31.10.2008
(11) **1 797 406** 05.11.2008
(11) **1 799 211** 05.11.2008
(11) **1 799 552** 05.11.2008
(11) **1 803 322** 03.11.2008
(11) **1 811 585** 06.11.2008
(11) **1 814 170** 31.10.2008
(11) **1 814 585** 31.10.2008
(11) **1 816 310** 22.10.2008
(11) **1 818 055** 31.10.2008
(11) **1 824 850** 05.11.2008
(11) **1 826 900** 26.10.2008
(11) **1 834 942** 30.10.2008
(11) **1 834 991** 29.10.2008
(11) **1 837 158** 05.11.2008
(11) **1 838 820** 30.10.2008
(11) **1 841 884** 03.11.2008
(11) **1 847 591** 29.10.2008
(11) **1 848 320** 08.10.2008
(11) **1 850 522** 28.10.2008
(11) **1 853 919** 30.10.2008
(11) **1 857 447** 07.10.2008
(11) **1 857 490** 03.11.2008
(11) **1 857 491** 30.10.2008
(11) **1 858 219** 26.09.2008
(11) **1 859 861** 31.10.2008
(11) **1 860 792** 29.10.2008
(11) **1 861 806** 30.10.2008
(11) **1 865 472** 30.10.2008
(11) **1 868 692** 04.11.2008
(11) **1 868 974** 31.10.2008
(11) **1 872 308** 27.10.2008
(11) **1 879 986** 03.11.2008
(11) **1 888 922** 31.10.2008
(11) **1 890 174** 18.07.2008
(11) **1 897 759** 05.11.2008
(11) **1 898 641** 29.10.2008
(11) **1 900 074** 28.10.2008
(11) **1 902 973** 03.11.2008
(11) **1 907 960** 30.10.2008
(11) **1 908 581** 23.04.2008
(11) **1 916 827** 31.10.2008
(11) **1 929 098** 05.11.2008
(11) **1 930 691** 30.10.2008
(11) **1 939 470** 31.10.2008
(11) **1 948 382** 03.11.2008
(11) **1 953 147** 16.10.2008
(11) **1 957 267** 13.10.2008
(11) **1 970 569** 30.10.2008
(11) **1 977 330** 04.11.2008
(11) **1 977 914** 06.11.2008
(11) **1 979 267** 08.09.2008
(11) **1 979 268** 08.09.2008
(11) **1 979 943** 08.09.2008
(11) **1 981 449** 27.10.2008
(11) **1 989 694** 04.11.2008
(11) **1 991 375** 05.11.2008
(11) **1 994 154** 28.10.2008
(11) **1 995 239** 23.10.2008

**I.8(3)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 624 193** 11.06.2008
(11) **0 763 716** 24.06.2008
(11) **0 843 437** 24.06.2008
(11) **0 859 855** 03.06.2008
(11) **0 862 644** 01.06.2008
(11) **0 893 022** 24.06.2008
(11) **0 895 279** 13.06.2008
(11) **0 918 367** 03.06.2008
(11) **0 927 937** 01.07.2008
(11) **0 930 655** 24.06.2008
(11) **0 939 274** 24.06.2008
(11) **0 940 813** 17.06.2008
(11) **0 947 928** 24.06.2008
(11) **0 951 534** 11.06.2008
(11) **0 961 381** 24.06.2008
(11) **0 967 297** 17.06.2008
(11) **0 967 656** 24.06.2008
(11) **0 978 862** 24.06.2008
(11) **0 999 543** 03.06.2008
(11) **0 999 636** 24.06.2008
(11) **1 001 514** 24.06.2008
(11) **1 008 895** 10.06.2008
(11) **1 011 663** 01.12.2007
(11) **1 023 559** 18.06.2008
(11) **1 029 827** 03.06.2008
(11) **1 032 147** 17.05.2008
(11) **1 037 205** 19.06.2008
(11) **1 041 571** 10.06.2008
(11) **1 042 290** 31.05.2008
(11) **1 051 331** 11.02.2008
(11) **1 055 314** 19.06.2008
(11) **1 059 227** 19.06.2008
(11) **1 061 430** 03.06.2008
(11) **1 070 294** 04.06.2008
(11) **1 086 871** 17.06.2008
(11) **1 098 024** 05.06.2008
(11) **1 100 086** 03.06.2008
(11) **1 100 890** 17.06.2008
(11) **1 103 097** 04.06.2008
(11) **1 103 134** 24.06.2008
(11) **1 103 423** 03.06.2008
(11) **1 103 818** 24.06.2008
(11) **1 104 820** 20.05.2008
(11) **1 107 044** 24.06.2008
(11) **1 107 083** 03.06.2008
(11) **1 111 025** 17.06.2008
(11) **1 113 257** 10.06.2008
(11) **1 118 495** 12.06.2008
(11) **1 120 671** 17.06.2008
(11) **1 122 901** 07.06.2008
(11) **1 122 963** 17.06.2008
(11) **1 124 583** 19.06.2008
(11) **1 125 268** 03.06.2008
(11) **1 128 618** 24.06.2008
(11) **1 129 072** 31.05.2008
(11) **1 132 729** 18.06.2008
(11) **1 133 716** 19.08.2008
(11) **1 134 670** 12.06.2008
(11) **1 135 058** 03.06.2008
(11) **1 136 978** 19.06.2008
(11) **1 141 646** 01.06.2008
(11) **1 141 806** 24.06.2008
(11) **1 142 318** 03.05.2008
(11) **1 145 184** 10.06.2008
(11) **1 148 995** 17.06.2008
(11) **1 152 424** 18.06.2008
(11) **1 158 763** 24.06.2008
(11) **1 159 419** 18.06.2008
(11) **1 160 900** 13.06.2008
(11) **1 164 643** 11.06.2008
(11) **1 166 593** 24.06.2008
(11) **1 169 443** 19.06.2008
(11) **1 174 711** 17.06.2008
(11) **1 174 787** 06.06.2008
(11) **1 181 815** 17.06.2008
(11) **1 203 082** 12.06.2008
(11) **1 204 048** 01.06.2008
(11) **1 204 853** 24.06.2008
(11) **1 205 450** 03.06.2008
(11) **1 205 787** 01.04.2008
(11) **1 209 357** 18.06.2008
(11) **1 210 394** 18.06.2008
(11) **1 211 551** 03.06.2008
(11) **1 211 636** 03.05.2007
(11) **1 213 637** 03.06.2008

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 213 654** | 03.06.2008 | (11) **1 333 383** | 24.06.2008 | (11) **1 418 838** | 19.06.2008 |
| (11) **1 217 615** | 10.06.2008 | (11) **1 334 807** | 17.06.2008 | (11) **1 419 018** | 24.06.2008 |
| (11) **1 221 606** | 18.06.2008 | (11) **1 337 756** | 02.06.2008 | (11) **1 420 086** | 16.06.2008 |
| (11) **1 224 599** | 03.06.2008 | (11) **1 337 936** | 17.06.2008 | (11) **1 422 208** | 10.06.2008 |
| (11) **1 225 541** | 10.06.2008 | (11) **1 337 960** | 03.06.2008 | (11) **1 423 801** | 17.06.2008 |
| (11) **1 229 597** | 03.06.2008 | (11) **1 338 765** | 20.06.2008 | (11) **1 424 771** | 03.06.2008 |
| (11) **1 231 990** | 03.06.2008 | (11) **1 339 731** | 31.05.2008 | (11) **1 425 136** | 17.06.2008 |
| (11) **1 232 169** | 31.05.2008 | (11) **1 341 502** | 27.05.2008 | (11) **1 426 959** | 10.06.2008 |
| (11) **1 232 751** | 03.06.2008 | (11) **1 342 283** | 03.06.2008 | (11) **1 427 376** | 07.06.2008 |
| (11) **1 235 488** | 31.05.2008 | (11) **1 345 006** | 19.06.2008 | (11) **1 430 389** | 03.06.2008 |
| (11) **1 237 013** | 24.06.2008 | (11) **1 346 326** | 03.06.2008 | (11) **1 430 863** | 10.06.2008 |
| (11) **1 240 542** | 24.06.2008 | (11) **1 347 450** | 06.06.2008 | (11) **1 431 632** | 27.05.2008 |
| (11) **1 242 455** | 10.06.2008 | (11) **1 348 797** | 19.06.2008 | (11) **1 431 654** | 18.06.2008 |
| (11) **1 243 919** | 01.12.2007 | (11) **1 349 556** | 24.06.2008 | (11) **1 431 759** | 24.06.2008 |
| (11) **1 244 901** | 18.06.2008 | (11) **1 349 670** | 17.06.2008 | (11) **1 433 703** | 17.06.2008 |
| (11) **1 244 979** | 24.06.2008 | (11) **1 349 869** | 03.06.2008 | (11) **1 438 548** | 14.06.2008 |
| (11) **1 245 125** | 24.06.2008 | (11) **1 351 358** | 24.06.2008 | (11) **1 439 487** | 04.06.2008 |
| (11) **1 252 672** | 01.06.2008 | (11) **1 354 146** | 17.06.2008 | (11) **1 439 529** | 07.05.2008 |
| (11) **1 253 238** | 24.06.2008 | (11) **1 354 287** | 03.06.2008 | (11) **1 440 488** | 11.06.2008 |
| (11) **1 261 706** | 12.06.2008 | (11) **1 355 397** | 24.06.2008 | (11) **1 442 313** | 24.06.2008 |
| (11) **1 265 572** | 01.06.2008 | (11) **1 357 112** | 27.05.2008 | (11) **1 443 520** | 04.06.2008 |
| (11) **1 268 818** | 17.06.2008 | (11) **1 357 748** | 11.06.2008 | (11) **1 443 902** | 03.06.2008 |
| (11) **1 269 989** | 10.06.2008 | (11) **1 358 208** | 12.06.2008 | (11) **1 443 969** | 01.05.2008 |
| (11) **1 271 050** | 26.06.2007 | (11) **1 358 552** | 18.06.2008 | (11) **1 445 715** | 01.06.2008 |
| (11) **1 271 411** | 10.06.2008 | (11) **1 360 496** | 19.06.2008 | (11) **1 446 105** | 01.05.2008 |
| (11) **1 271 643** | 17.06.2008 | (11) **1 360 539** | 20.05.2008 | (11) **1 446 707** | 18.06.2008 |
| (11) **1 272 936** | 03.06.2008 | (11) **1 362 270** | 29.04.2008 | (11) **1 446 715** | 17.06.2008 |
| (11) **1 273 461** | 11.06.2008 | (11) **1 364 021** | 17.06.2008 | (11) **1 447 994** | 12.06.2008 |
| (11) **1 276 052** | 06.06.2008 | (11) **1 365 116** | 13.06.2008 | (11) **1 448 075** | 19.08.2008 |
| (11) **1 277 532** | 05.06.2008 | (11) **1 365 243** | 17.06.2008 | (11) **1 449 667** | 17.06.2008 |
| (11) **1 281 153** | 24.06.2008 | (11) **1 365 875** | 10.06.2008 | (11) **1 451 368** | 19.06.2008 |
| (11) **1 282 133** | 18.06.2008 | (11) **1 365 913** | 17.05.2008 | (11) **1 451 850** | 31.05.2008 |
| (11) **1 282 383** | 07.06.2008 | (11) **1 372 265** | 17.06.2008 | (11) **1 451 891** | 24.06.2008 |
| (11) **1 287 689** | 24.06.2008 | (11) **1 374 190** | 03.06.2008 | (11) **1 451 957** | 03.06.2008 |
| (11) **1 290 475** | 30.05.2008 | (11) **1 376 830** | 11.06.2008 | (11) **1 452 021** | 03.06.2008 |
| (11) **1 292 836** | 24.06.2008 | (11) **1 377 742** | 24.06.2008 | (11) **1 454 278** | 01.06.2008 |
| (11) **1 294 754** | 19.06.2008 | (11) **1 378 107** | 24.06.2008 | (11) **1 455 287** | 03.06.2008 |
| (11) **1 294 870** | 17.06.2008 | (11) **1 380 435** | 05.06.2008 | (11) **1 458 312** | 17.06.2008 |
| (11) **1 295 336** | 24.06.2008 | (11) **1 381 924** | 05.06.2008 | (11) **1 458 631** | 30.05.2008 |
| (11) **1 299 355** | 03.06.2008 | (11) **1 385 638** | 17.06.2008 | (11) **1 460 503** | 24.06.2008 |
| (11) **1 299 875** | 03.06.2008 | (11) **1 387 004** | 24.06.2008 | (11) **1 462 419** | 10.06.2008 |
| (11) **1 301 888** | 19.06.2008 | (11) **1 388 108** | 04.06.2008 | (11) **1 463 203** | 24.06.2008 |
| (11) **1 303 157** | 19.06.2008 | (11) **1 392 133** | 10.06.2008 | (11) **1 463 820** | 04.06.2008 |
| (11) **1 308 096** | 01.05.2008 | (11) **1 392 454** | 24.06.2008 | (11) **1 464 035** | 03.06.2008 |
| (11) **1 308 688** | 03.05.2008 | (11) **1 399 520** | 17.06.2008 | (11) **1 464 412** | 10.06.2008 |
| (11) **1 315 108** | 03.06.2008 | (11) **1 401 810** | 17.06.2008 | (11) **1 464 527** | 12.06.2008 |
| (11) **1 316 906** | 03.06.2008 | (11) **1 402 411** | 01.06.2008 | (11) **1 465 005** | 05.06.2008 |
| (11) **1 322 966** | 24.06.2008 | (11) **1 403 768** | 03.06.2008 | (11) **1 465 529** | 24.06.2008 |
| (11) **1 322 997** | 01.04.2008 | (11) **1 404 063** | 17.06.2008 | (11) **1 465 855** | 03.06.2008 |
| (11) **1 325 601** | 17.06.2008 | (11) **1 405 824** | 03.06.2008 | (11) **1 466 081** | 24.06.2008 |
| (11) **1 328 871** | 24.06.2008 | (11) **1 407 398** | 03.06.2008 | (11) **1 468 406** | 17.06.2008 |
| (11) **1 331 305** | 31.05.2008 | (11) **1 413 755** | 03.05.2008 | (11) **1 469 470** | 17.06.2008 |
| (11) **1 331 992** | 22.05.2008 | (11) **1 416 571** | 29.05.2008 | (11) **1 469 598** | 19.06.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 474 112** | 24.06.2008 | (11) **1 542 719** | 27.05.2008 | (11) **1 590 508** | 12.06.2008 |
| (11) **1 475 857** | 11.06.2008 | (11) **1 543 073** | 03.04.2007 | (11) **1 590 854** | 11.06.2008 |
| (11) **1 477 418** | 13.06.2008 | (11) **1 544 197** | 26.05.2008 | (11) **1 591 796** | 24.06.2008 |
| (11) **1 477 976** | 16.04.2008 | (11) **1 545 708** | 01.07.2008 | (11) **1 594 048** | 06.06.2008 |
| (11) **1 478 993** | 24.06.2008 | (11) **1 546 109** | 16.01.2008 | (11) **1 596 382** | 05.06.2008 |
| (11) **1 482 568** | 12.06.2008 | (11) **1 546 154** | 20.09.2008 | (11) **1 599 316** | 17.06.2008 |
| (11) **1 486 602** | 24.06.2008 | (11) **1 546 166** | 01.03.2008 | (11) **1 600 458** | 24.06.2008 |
| (11) **1 486 803** | 24.06.2008 | (11) **1 546 643** | 17.06.2008 | (11) **1 601 949** | 03.06.2008 |
| (11) **1 487 129** | 17.06.2008 | (11) **1 550 571** | 18.06.2008 | (11) **1 605 508** | 12.06.2008 |
| (11) **1 489 482** | 25.06.2008 | (11) **1 551 401** | 24.06.2008 | (11) **1 607 084** | 17.06.2008 |
| (11) **1 490 151** | 17.06.2008 | (11) **1 552 448** | 31.05.2008 | (11) **1 609 101** | 31.05.2008 |
| (11) **1 490 744** | 03.05.2008 | (11) **1 555 714** | 04.06.2008 | (11) **1 609 926** | 13.06.2008 |
| (11) **1 497 590** | 18.06.2008 | (11) **1 556 623** | 01.05.2008 | (11) **1 615 253** | 06.06.2008 |
| (11) **1 498 708** | 02.10.2008 | (11) **1 559 990** | 13.06.2008 | (11) **1 615 461** | 06.11.2008 |
| (11) **1 498 970** | 30.09.2007 | (11) **1 560 577** | 01.06.2008 | (11) **1 615 522** | 28.06.2008 |
| (11) **1 501 155** | 24.06.2008 | (11) **1 560 786** | 17.06.2008 | (11) **1 618 031** | 19.06.2008 |
| (11) **1 505 605** | 17.06.2008 | (11) **1 562 423** | 17.06.2008 | (11) **1 619 685** | 29.05.2008 |
| (11) **1 505 688** | 04.06.2008 | (11) **1 562 570** | 24.06.2008 | (11) **1 619 880** | 30.05.2008 |
| (11) **1 506 040** | 17.06.2008 | (11) **1 563 399** | 03.05.2008 | (11) **1 621 881** | 17.06.2008 |
| (11) **1 506 068** | 17.06.2008 | (11) **1 564 156** | 18.06.2008 | (11) **1 622 140** | 06.06.2008 |
| (11) **1 507 253** | 13.06.2008 | (11) **1 565 924** | 03.06.2008 | (11) **1 622 157** | 06.06.2008 |
| (11) **1 507 748** | 17.06.2008 | (11) **1 565 927** | 19.06.2008 | (11) **1 622 638** | 10.06.2008 |
| (11) **1 509 612** | 06.06.2008 | (11) **1 566 062** | 02.05.2008 | (11) **1 623 885** | 18.06.2008 |
| (11) **1 509 907** | 04.06.2008 | (11) **1 566 710** | 19.06.2008 | (11) **1 624 462** | 31.05.2008 |
| (11) **1 510 165** | 17.06.2008 | (11) **1 567 446** | 02.06.2008 | (11) **1 625 145** | 02.07.2008 |
| (11) **1 510 166** | 17.06.2008 | (11) **1 569 154** | 01.06.2008 | (11) **1 626 380** | 17.06.2008 |
| (11) **1 513 348** | 01.04.2008 | (11) **1 570 426** | 03.06.2008 | (11) **1 626 980** | 03.06.2008 |
| (11) **1 513 660** | 17.06.2008 | (11) **1 570 636** | 06.11.2008 | (11) **1 627 283** | 11.06.2008 |
| (11) **1 513 694** | 19.06.2008 | (11) **1 571 486** | 28.05.2008 | (11) **1 627 664** | 13.06.2008 |
| (11) **1 516 411** | 24.06.2008 | (11) **1 572 928** | 18.06.2008 | (11) **1 627 829** | 10.06.2008 |
| (11) **1 517 238** | 24.06.2008 | (11) **1 573 313** | 10.06.2008 | (11) **1 628 742** | 24.06.2008 |
| (11) **1 517 642** | 24.06.2008 | (11) **1 573 492** | 04.06.2008 | (11) **1 629 388** | 04.06.2008 |
| (11) **1 518 494** | 19.06.2008 | (11) **1 573 650** | 01.06.2008 | (11) **1 629 401** | 18.06.2008 |
| (11) **1 519 217** | 17.06.2008 | (11) **1 573 989** | 03.06.2008 | (11) **1 629 507** | 17.06.2008 |
| (11) **1 523 099** | 19.05.2008 | (11) **1 575 098** | 24.06.2008 | (11) **1 629 864** | 27.05.2008 |
| (11) **1 524 379** | 24.06.2008 | (11) **1 576 441** | 03.06.2008 | (11) **1 631 959** | 18.06.2008 |
| (11) **1 527 069** | 17.06.2008 | (11) **1 576 968** | 13.06.2008 | (11) **1 632 442** | 17.06.2008 |
| (11) **1 528 567** | 03.06.2008 | (11) **1 577 906** | 12.06.2008 | (11) **1 632 856** | 04.06.2008 |
| (11) **1 529 035** | 03.06.2008 | (11) **1 579 239** | 03.06.2008 | (11) **1 633 716** | 20.09.2008 |
| (11) **1 531 220** | 03.06.2008 | (11) **1 579 437** | 02.06.2008 | (11) **1 634 927** | 03.06.2008 |
| (11) **1 531 293** | 03.06.2008 | (11) **1 579 576** | 03.06.2008 | (11) **1 635 778** | 19.06.2008 |
| (11) **1 531 622** | 27.05.2008 | (11) **1 580 321** | 18.06.2008 | (11) **1 635 823** | 30.06.2008 |
| (11) **1 532 170** | 03.06.2008 | (11) **1 580 795** | 15.05.2008 | (11) **1 637 239** | 22.05.2008 |
| (11) **1 533 109** | 13.06.2008 | (11) **1 581 862** | 03.06.2008 | (11) **1 638 068** | 01.04.2008 |
| (11) **1 534 278** | 17.06.2008 | (11) **1 583 535** | 15.05.2008 | (11) **1 638 493** | 19.06.2008 |
| (11) **1 536 134** | 03.06.2008 | (11) **1 585 533** | 18.06.2008 | (11) **1 638 607** | 24.06.2008 |
| (11) **1 536 744** | 27.05.2008 | (11) **1 585 581** | 17.06.2008 | (11) **1 639 039** | 17.06.2008 |
| (11) **1 537 961** | 03.06.2008 | (11) **1 585 695** | 18.06.2008 | (11) **1 641 422** | 10.06.2008 |
| (11) **1 538 630** | 10.06.2008 | (11) **1 586 008** | 20.05.2008 | (11) **1 642 189** | 30.05.2008 |
| (11) **1 540 537** | 31.05.2008 | (11) **1 586 501** | 17.06.2008 | (11) **1 642 889** | 04.06.2008 |
| (11) **1 540 552** | 31.05.2008 | (11) **1 587 695** | 23.06.2008 | (11) **1 643 831** | 17.06.2008 |
| (11) **1 540 860** | 03.06.2008 | (11) **1 587 930** | 17.06.2008 | (11) **1 644 153** | 19.06.2008 |
| (11) **1 542 300** | 13.06.2008 | (11) **1 589 819** | 10.06.2008 | (11) **1 644 825** | 24.06.2008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) **1 646 286** | 17.06.2008 | (11) **1 698 043** | 11.06.2008 | (11) **1 759 715** | 23.06.2008 |
| (11) **1 646 861** | 24.06.2008 | (11) **1 698 601** | 06.06.2008 | (11) **1 762 044** | 17.06.2008 |
| (11) **1 648 245** | 11.08.2008 | (11) **1 700 685** | 13.06.2008 | (11) **1 762 394** | 17.06.2008 |
| (11) **1 654 803** | 04.06.2008 | (11) **1 701 248** | 03.06.2008 | (11) **1 764 003** | 11.06.2008 |
| (11) **1 656 457** | 28.05.2008 | (11) **1 701 383** | 27.05.2008 | (11) **1 764 746** | 06.06.2008 |
| (11) **1 657 440** | 17.06.2008 | (11) **1 702 128** | 02.06.2008 | (11) **1 766 020** | 10.06.2008 |
| (11) **1 657 461** | 03.06.2008 | (11) **1 702 181** | 02.06.2008 | (11) **1 768 573** | 17.06.2008 |
| (11) **1 658 827** | 17.06.2008 | (11) **1 702 204** | 15.06.2008 | (11) **1 770 033** | 29.05.2008 |
| (11) **1 660 936** | 28.05.2008 | (11) **1 703 064** | 18.06.2008 | (11) **1 772 388** | 10.06.2008 |
| (11) **1 661 958** | 17.06.2008 | (11) **1 704 414** | 13.05.2008 | (11) **1 774 836** | 07.06.2008 |
| (11) **1 665 404** | 07.05.2008 | (11) **1 704 922** | 13.06.2008 | (11) **1 777 231** | 18.06.2008 |
| (11) **1 665 428** | 17.06.2008 | (11) **1 705 750** | 24.06.2008 | (11) **1 777 283** | 02.06.2008 |
| (11) **1 666 285** | 13.06.2008 | (11) **1 706 149** | 03.06.2008 | (11) **1 778 572** | 24.06.2008 |
| (11) **1 666 297** | 19.06.2008 | (11) **1 706 862** | 11.06.2008 | (11) **1 779 851** | 17.06.2008 |
| (11) **1 666 298** | 19.06.2008 | (11) **1 706 914** | 17.06.2008 | (11) **1 780 358** | 06.06.2008 |
| (11) **1 666 828** | 03.06.2008 | (11) **1 707 351** | 24.06.2008 | (11) **1 780 939** | 18.06.2008 |
| (11) **1 667 282** | 24.06.2008 | (11) **1 707 626** | 01.06.2008 | (11) **1 782 814** | 30.06.2008 |
| (11) **1 670 466** | 27.05.2008 | (11) **1 707 838** | 24.05.2008 | (11) **1 783 692** | 06.06.2008 |
| (11) **1 671 165** | 07.06.2008 | (11) **1 708 036** | 19.06.2008 | (11) **1 784 071** | 12.06.2008 |
| (11) **1 671 240** | 01.04.2008 | (11) **1 708 416** | 03.06.2008 | (11) **1 785 947** | 06.06.2008 |
| (11) **1 672 338** | 24.06.2008 | (11) **1 708 482** | 13.06.2008 | (11) **1 787 565** | 18.06.2008 |
| (11) **1 675 482** | 01.05.2008 | (11) **1 709 628** | 03.06.2008 | (11) **1 789 894** | 24.06.2008 |
| (11) **1 677 059** | 03.05.2008 | (11) **1 709 823** | 18.06.2008 | (11) **1 790 299** | 20.06.2008 |
| (11) **1 677 069** | 05.06.2008 | (11) **1 710 566** | 13.06.2008 | (11) **1 790 547** | 18.06.2008 |
| (11) **1 679 056** | 17.06.2008 | (11) **1 713 876** | 03.06.2008 | (11) **1 790 794** | 13.06.2008 |
| (11) **1 679 545** | 03.06.2008 | (11) **1 715 916** | 24.06.2008 | (11) **1 791 216** | 15.05.2008 |
| (11) **1 682 327** | 24.06.2008 | (11) **1 716 981** | 17.06.2008 | (11) **1 791 223** | 06.06.2008 |
| (11) **1 682 426** | 02.05.2008 | (11) **1 717 700** | 17.06.2008 | (11) **1 792 788** | 12.06.2008 |
| (11) **1 682 574** | 10.06.2008 | (11) **1 719 493** | 19.06.2008 | (11) **1 795 660** | 13.06.2008 |
| (11) **1 684 090** | 24.06.2008 | (11) **1 721 326** | 12.06.2008 | (11) **1 795 682** | 06.06.2008 |
| (11) **1 684 099** | 24.06.2008 | (11) **1 721 611** | 29.04.2008 | (11) **1 795 896** | 12.06.2008 |
| (11) **1 685 576** | 17.06.2008 | (11) **1 724 286** | 27.05.2008 | (11) **1 797 296** | 18.06.2008 |
| (11) **1 686 118** | 27.05.2008 | (11) **1 726 110** | 03.06.2008 | (11) **1 800 947** | 17.06.2008 |
| (11) **1 686 226** | 19.06.2008 | (11) **1 728 620** | 13.06.2008 | (11) **1 800 948** | 17.06.2008 |
| (11) **1 686 258** | 24.06.2008 | (11) **1 733 549** | 24.06.2008 | (11) **1 800 981** | 17.06.2008 |
| (11) **1 687 757** | 03.06.2008 | (11) **1 734 802** | 06.06.2008 | (11) **1 801 112** | 19.06.2008 |
| (11) **1 687 770** | 01.06.2008 | (11) **1 734 815** | 10.06.2008 | (11) **1 801 386** | 17.06.2008 |
| (11) **1 687 814** | 03.06.2008 | (11) **1 734 967** | 05.06.2008 | (11) **1 801 408** | 15.05.2008 |
| (11) **1 689 134** | 19.06.2008 | (11) **1 738 324** | 10.06.2008 | (11) **1 801 608** | 12.06.2008 |
| (11) **1 689 322** | 03.06.2008 | (11) **1 741 689** | 13.06.2008 | (11) **1 802 031** | 17.06.2008 |
| (11) **1 689 618** | 31.05.2008 | (11) **1 741 691** | 29.05.2008 | (11) **1 804 241** | 04.06.2008 |
| (11) **1 690 014** | 03.06.2008 | (11) **1 743 608** | 20.06.2008 | (11) **1 805 730** | 04.06.2008 |
| (11) **1 691 267** | 13.06.2008 | (11) **1 744 742** | 12.06.2008 | (11) **1 806 102** | 24.06.2008 |
| (11) **1 691 902** | 03.06.2008 | (11) **1 744 944** | 28.12.2007 | (11) **1 809 088** | 10.06.2008 |
| (11) **1 692 042** | 04.06.2008 | (11) **1 746 228** | 13.06.2008 | (11) **1 809 254** | 24.06.2008 |
| (11) **1 692 067** | 12.06.2008 | (11) **1 748 133** | 13.06.2008 | (11) **1 809 840** | 02.06.2008 |
| (11) **1 694 358** | 27.05.2008 | (11) **1 749 192** | 24.06.2008 | (11) **1 810 224** | 11.06.2008 |
| (11) **1 694 838** | 17.06.2008 | (11) **1 750 577** | 17.06.2008 | (11) **1 810 562** | 23.06.2008 |
| (11) **1 695 164** | 19.06.2008 | (11) **1 751 607** | 15.08.2007 | (11) **1 811 313** | 13.06.2008 |
| (11) **1 695 171** | 01.06.2008 | (11) **1 751 608** | 05.06.2008 | (11) **1 812 338** | 20.05.2008 |
| (11) **1 697 452** | 19.06.2008 | (11) **1 751 609** | 05.06.2008 | (11) **1 812 793** | 16.06.2008 |
| (11) **1 697 648** | 03.06.2008 | (11) **1 756 640** | 19.06.2008 | (11) **1 814 617** | 31.05.2008 |
| (11) **1 697 972** | 31.05.2008 | (11) **1 759 206** | 17.06.2008 | (11) **1 814 997** | 10.06.2008 |

| | | |
|---|---|---|
| (11) | **1 815 400** | 10.06.2008 |
| (11) | **1 816 610** | 17.06.2008 |
| (11) | **1 818 037** | 20.06.2008 |
| (11) | **1 818 173** | 27.05.2008 |
| (11) | **1 819 190** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 819 621** | 11.06.2008 |
| (11) | **1 820 458** | 03.06.2008 |
| (11) | **1 827 135** | 16.04.2008 |
| (11) | **1 827 400** | 24.06.2008 |
| (11) | **1 827 670** | 05.06.2008 |
| (11) | **1 828 771** | 25.06.2008 |
| (11) | **1 828 783** | 03.06.2008 |
| (11) | **1 829 036** | 03.06.2008 |
| (11) | **1 830 796** | 03.06.2008 |
| (11) | **1 831 341** | 15.05.2008 |
| (11) | **1 832 233** | 14.06.2008 |
| (11) | **1 833 046** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 833 681** | 11.06.2008 |
| (11) | **1 839 085** | 03.06.2008 |
| (11) | **1 839 326** | 05.06.2008 |
| (11) | **1 840 831** | 17.06.2008 |
| (11) | **1 841 636** | 24.05.2008 |
| (11) | **1 842 430** | 11.04.2008 |
| (11) | **1 842 940** | 11.04.2008 |
| (11) | **1 845 068** | 18.04.2008 |
| (11) | **1 847 526** | 25.04.2008 |
| (11) | **1 849 003** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 849 855** | 03.05.2008 |
| (11) | **1 850 408** | 03.05.2008 |
| (11) | **1 851 119** | 24.06.2008 |
| (11) | **1 852 182** | 08.05.2008 |
| (11) | **1 852 401** | 08.05.2008 |
| (11) | **1 852 488** | 08.05.2008 |
| (11) | **1 854 079** | 01.03.2008 |
| (11) | **1 854 091** | 03.06.2008 |
| (11) | **1 854 765** | 15.05.2008 |
| (11) | **1 854 896** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 856 984** | 22.05.2008 |
| (11) | **1 857 415** | 22.05.2008 |
| (11) | **1 858 301** | 22.05.2008 |
| (11) | **1 858 302** | 22.05.2008 |
| (11) | **1 858 448** | 01.04.2008 |
| (11) | **1 858 922** | 04.06.2008 |
| (11) | **1 859 868** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 094** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 210** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 279** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 404** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 775** | 04.06.2008 |
| (11) | **1 860 799** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 801** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 802** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 839** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 861** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 900** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 860 905** | 29.05.2008 |
| (11) | **1 861 677** | 17.06.2008 |
| (11) | **1 862 207** | 06.06.2007 |
| (11) | **1 862 208** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 211** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 348** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 439** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 440** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 568** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 619** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 733** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 785** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 795** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 798** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 809** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 832** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 873** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 948** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 952** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 862 993** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 863 122** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 863 203** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 863 299** | 06.06.2008 |
| (11) | **1 864 421** | 18.06.2008 |
| (11) | **1 864 570** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 602** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 685** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 718** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 747** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 751** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 754** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 771** | 13.06.2007 |
| (11) | **1 864 881** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 940** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 941** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 943** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 864 996** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 001** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 014** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 071** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 097** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 100** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 110** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 132** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 215** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 236** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 243** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 245** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 300** | 01.07.2008 |
| (11) | **1 865 372** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 410** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 436** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 465** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 493** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 571** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 694** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 722** | 13.06.2008 |
| (11) | **1 865 964** | 03.06.2008 |
| (11) | **1 867 229** | 20.06.2008 |
| (11) | **1 867 357** | 20.06.2008 |
| (11) | **1 867 712** | 20.06.2008 |
| (11) | **1 867 723** | 20.06.2008 |
| (11) | **1 867 729** | 20.06.2008 |
| (11) | **1 867 806** | 20.06.2008 |
| (11) | **1 867 842** | 20.06.2008 |
| (11) | **1 867 995** | 20.06.2008 |
| (11) | **1 869 178** | 03.06.2008 |
| (11) | **1 870 726** | 15.02.2008 |
| (11) | **1 872 352** | 24.06.2008 |
| (11) | **1 888 467** | 19.06.2008 |
| (11) | **1 895 426** | 03.06.2008 |

**I.8(4)**
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

| | | |
|---|---|---|
| (11) | **1 411 774** | 24.10.2008 |
| (11) | **1 627 115** | 05.11.2008 |
| (11) | **1 787 937** | 30.10.2008 |

**I.8(5)**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

---

**I.9(1)**
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

---

**I.9(2)**
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

---

**I.9(3)**
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 502 903** 23.09.2008

(11) **1 609 307** 01.10.2007

(11) **1 837 060** 02.04.2008

**I.9(4)**
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 609 307** 02.01.2009

**I.10**
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

---

**I.11(1)**
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

---

**I.11(2)**
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 728 232** (51) ***G09F 13/04***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 306** (51) ***H04Q 7/30***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 307** (51) ***H04Q 7/30***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 311** (51) ***H04Q 7/36***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

## I.12
## • Änderungen und Korrekturen
## • Alterations and Corrections
## • Modifications et corrections

### I.12(1)
### • Internationale Patentklassifikation
### • International Patent Classification
### • Classification internationale des brevets

(11) **0 973 492**
(51) *A61Q 15/00* *A61K 8/28* *A61K 8/34* *A61K 8/39* *A61K 8/86* *A61K 8/92* *A61K 8/58*

(11) **1 008 035**
(51) *G06F 9/38*

(11) **1 027 590**
(51) *G01B 11/08* *G01B 11/10* *G01B 11/245* *G01N 21/952* *G02B 17/02* *G02B 26/10*

(11) **1 030 675**
(51) *A61K 35/14* *A61K 35/28*

(11) **1 055 350**
(51) *H04Q 11/04* *H04L 12/56*

(11) **1 062 366**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 062 987**
(51) *A61N 1/362*

(11) **1 074 618**
(51) *C12N 15/12* *C07K 16/28* *C07K 14/705* *C12N 5/18* *C12N 15/62*

(11) **1 084 187**
(51) *C08L 25/12* *C08L 55/02*

(11) **1 113 025**
(51) *C08F 4/659* *C08F 4/6592* *C08F 4/70* *C08F 210/16*

(11) **1 113 843**
(51) *A61N 1/32* *A61N 1/40*

(11) **1 116 417**
(51) *H01L 51/30* *H05B 33/00*

(11) **1 142 990**
(51) *C12N 9/10*

(11) **1 164 545**
(51) *G06T 5/00*

(11) **1 182 282**
(51) *C30B 29/40* *H01S 5/343* *H01L 33/00*

(11) **1 186 033**
(51) *H01L 23/373*

(11) **1 190 396**
(51) *G07F 7/08* *G07F 7/10*

(11) **1 190 706**
(51) *A61K 9/127* *A61K 47/18*

(11) **1 191 614**
(51) *H01L 51/50* *H05B 33/14* *C09K 11/06* *C07F 15/00*

(11) **1 223 936**
(51) *A61K 31/4745* *A61K 9/48*

(11) **1 242 561**
(51) *C09K 21/02* *C09D 1/04* *C09D 5/18* *C09K 21/06* *D21H 19/12* *D21H 21/34* *C04B 28/26*

(11) **1 246 921**
(51) *C12N 15/52* *C12N 15/54* *C12N 15/31* *C12N 9/12* *C12P 13/04* *C12P 13/08*

(11) **1 247 573**
(51) *B01J 21/12* *B01J 21/14* *B01J 35/00* *C08F 4/6592* *C08F 4/76* *C08F 10/00*

(11) **1 256 988**
(51) *H01L 21/205*

(11) **1 267 792**
(51) *A61B 18/20*

(11) **1 271 314**
(51) *G06F 9/46* *G06F 9/48*

(11) **1 275 879**
(51) *F16H 3/093* *F16H 47/06*

(11) **1 288 922**
(51) *G11B 7/125* *G11B 7/0045*

(11) **1 299 270**
(51) *B60R 21/233*

(11) **1 322 382**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/362*

(11) **1 324 591**
(51) *H04N 3/16* *H04N 3/185*

(11) **1 326 081**
(51) *G01R 19/175* *H02M 1/08* *H03K 5/1536*

(11) **1 326 531**
(51) *A61B 5/05* *A61B 6/00* *G01T 1/161*

(11) **1 330 191**
(51) *A61B 17/16* *A61B 17/14*

(11) **1 331 126**
(51) *B60K 6/20* *F16D 3/12* *F16F 15/123*

(11) **1 334 277**
(51) *F04B 9/14* *B65D 47/00* *B05B 11/00*

(11) **1 349 613**
(51) *A61P 7/00* *A61K 35/16* *A61K 31/045* *A61K 31/05* *A61K 31/13* *A61K 31/131* *A61K 31/04* *A61K 35/28* *A61K 35/54* *A61P 7/02*

(11) **1 351 510**
(51) *H04N 7/36* *H04N 7/26* *H04N 7/50*

(11) **1 353 092**
(51) *F16H 25/22* *F16C 33/30* *F16C 33/37* *F16C 29/06*

(11) **1 353 144**
(51) *G01S 17/89* *G01V 8/00*

(11) **1 353 306**
(51) *E06B 9/68*

(11) **1 358 461**
(51) *G01N 27/414* *G01N 33/00* *G01N 27/12*

(11) **1 360 265**
(51) *C10M 139/00* *C10M 161/00* *C10M 167/00* *C10M 159/22*

(11) **1 364 614**
(51) *A61B 5/0492* *G01R 19/00*

(11) **1 369 809**
(51) *G06F 19/00* *G06T 7/00*

(11) **1 370 111**
(51) *H04R 1/02* *B60R 11/02*

(11) **1 373 506**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/81* *C12N 1/18* *C07K 14/62* *C12Q 1/02* *C12Q 1/54*

(11) **1 382 607**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/4985* *A61K 31/551* *A61K 31/5517* *C07D 513/14* *C07D 519/00*

(11) **1 387 401**
(51) *H01L 21/44* *H01L 21/56* *H01L 21/60* *H01L 23/48* *H01L 21/768*

(11) **1 391 800**
(51) *G06F 1/00* *H05K 7/18* *A47B 55/00* *H05K 9/00*

(11) **1 396 813**
(51) *G06F 3/039* *G06K 11/00*

(11) **1 398 179**
(51) *B60B 27/00* *F16C 19/52* *F16C 33/66*

(11) **1 402 580**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/336*

(11) **1 406 814**
(51) *B65B 9/08* *B29C 65/18* *B31B 27/00*

(11) **1 407 090**
(51) *A61F 7/12*

(11) **1 422 129**
(51) *B62D 57/032* *B25J 9/00* *A61F 2/60*

(11) **1 422 584**
(51) *F02D 41/04* *F02D 41/18* *F02D 41/14*

(11) **1 423 268**
(51) *B32B 3/26* *B65D 23/02* *B65D 25/14* *B65D 81/26* *B65D 81/28*

(11) **1 426 041**
(51) *A61Q 19/00* *A61K 8/35* *A61K 8/37* *A61Q 17/04* *C07C 69/34*

(11) **1 435 957**
(51) *A61K 31/495* *A61K 31/50* *A61P 25/00* *C07D 487/04*

(11) **1 437 795**
(51) *H01Q 13/08* *H01Q 13/10* *H01Q 5/00* *H01Q 9/04* *H01Q 1/38*

(11) **1 446 726**
(51) *G06F 15/173* *G06F 15/16*
*G06F 15/177* *H04L 12/24*

(11) **1 446 839**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/08*
*H01L 29/06* *H01L 29/417*
*H01L 21/336*

(11) **1 454 207**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 454 974**
(51) *C09K 3/14* *C08J 5/14*
*F16D 69/02*

(11) **1 455 936**
(51) *B01J 31/00* *H01M 4/92*

(11) **1 458 549**
(51) *B29C 49/06* *B32B 27/08*
*B32B 27/32*

(11) **1 458 613**
(51) *B65B 47/00* *A61J 3/00*

(11) **1 460 314**
(51) *F16H 48/28* *F16H 48/20*

(11) **1 463 439**
(51) *A61B 8/12*

(11) **1 466 369**
(51) *H04N 7/16* *H04N 7/173*
*H04H 9/00*

(11) **1 468 453**
(51) *H01L 29/76* *H01L 21/3065*

(11) **1 472 496**
(51) *B01L 7/00* *B01L 11/00*
*B01L 3/00* *B06B 3/00*
*C12M 1/34*

(11) **1 474 594**
(51) *F02B 75/28* *F01B 3/00*

(11) **1 479 375**
(51) *A61K 8/31* *A61K 8/92*
*A61Q 13/00* *A61Q 19/10*

(11) **1 479 378**
(51) *A61K 8/31* *A61K 8/34*
*A61K 8/92* *A61Q 13/00*
*A61Q 19/10*

(11) **1 480 751**
(51) *G01N 21/53* *G01N 21/85*

(11) **1 481 211**
(51) *B01D 1/18* *F26B 1/00*
*A23L 1/00* *A61K 36/00*
*A23L 1/22*

(11) **1 484 766**
(51) *G11C 11/15* *G11C 11/16*

(11) **1 488 628**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*

(11) **1 491 060**
(51) *H04Q 7/00* *H04B 1/707*

(11) **1 491 185**
(51) *A61L 15/60* *A61L 26/00*

(11) **1 494 431**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*

(11) **1 504 473**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/08*
*H01L 29/36* *H01L 29/417*
*H01L 21/336*

(11) **1 505 700**
(51) *H01S 5/06*

(11) **1 508 325**
(51) *A61Q 19/08* *A61K 8/97*

(11) **1 509 246**
(51) *A61K 41/00* *A61K 47/48*

(11) **1 529 736**
(51) *B65D 41/34* *B65D 55/16*

(11) **1 530 743**
(51) *G02F 1/133* *G09G 3/36*

(11) **1 535 421**
(51) *H04L 9/00* *H04L 9/32*

(11) **1 536 548**
(51) *H02M 3/155* *H02M 3/156*
*H02M 7/5387*

(11) **1 543 319**
(51) *G01N 27/406* *G01N 27/407*

(11) **1 545 159**
(51) *H05B 6/36* *H05B 6/12*

(11) **1 550 688**
(51) *C08G 81/00* *C08G 77/42*

(11) **1 555 383**
(51) *E06B 9/326* *E06B 9/32*
*E06B 9/388*

(11) **1 555 809**
(51) *H04N 7/30* *H04N 5/21*

(11) **1 562 930**
(51) *C07D 333/02* *C07D 207/04*
*A61K 31/34* *A61K 31/38*
*A61K 31/40* *C07D 307/60*

(11) **1 563 568**
(51) *H01Q 1/24* *H01P 1/10*
*H01Q 5/00* *H01Q 9/04*

(11) **1 564 436**
(51) *F01M 11/00* *F16F 15/26*

(11) **1 564 478**
(51) *F21S 2/00* *G02F 1/13357*
*G09G 3/36* *F21V 7/00*

(11) **1 565 805**
(51) *G06F 3/02* *G06F 3/023*
*G06F 9/44* *H04H 1/00*

(11) **1 566 711**
(51) *G05B 15/02* *G05B 19/042*

(11) **1 569 873**
(51) *C01G 29/00* *C01G 1/02*

(11) **1 575 230**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/46*

(11) **1 576 040**
(51) *G03F 7/00* *G03F 7/11*
*G03F 7/008* *G03F 7/012*

(11) **1 577 509**
(51) *F01L 9/04* *F01L 13/00*
*F02D 13/02* *F02N 17/08*

(11) **1 578 254**
(51) *A61K 9/00* *C07K 16/26*
*G01N 33/53* *G01N 33/543*

(11) **1 578 455**
(51) *A61K 51/12*

(11) **1 579 495**
(51) *H01L 21/44* *H01L 23/34*
*H01L 27/10* *H01L 27/118*

(11) **1 579 849**
(51) *A61Q 1/08* *A61Q 1/10*
*A61Q 1/12* *A61Q 17/04*
*A61Q 19/08* *A61K 8/19*
*A61K 8/89*

(11) **1 585 220**
(51) *H03M 1/38*

(11) **1 587 338**
(51) *H04Q 7/38* *H04B 7/02*
*H04L 12/56* *H04B 7/06*

(11) **1 587 586**
(51) *A63B 21/062* *A63B 69/36*

(11) **1 589 826**
(51) *A23G 4/00* *A23G 4/20*

(11) **1 590 196**
(51) *A47C 3/027* *B60N 2/30*
*B60N 2/44* *B60N 2/46*
*B60N 2/48* *B60N 2/62*
*B60N 2/64*

(11) **1 590 740**
(51) *G06F 12/14* *G06K 9/68*
*H04L 29/06* *H04L 12/22*

(11) **1 601 348**
(51) *A61K 31/09* *A61K 31/6615*
*C07C 9/02* *C07C 41/00*
*C07C 43/02* *C07C 43/20*
*A61P 35/00*

(11) **1 602 845**
(51) *F16D 9/08* *F16D 9/02*

(11) **1 605 594**
(51) *H03K 23/44* *H03K 23/64*

(11) **1 605 792**
(51) *A45D 8/22*

(11) **1 607 318**
(51) *B62K 19/46* *B62J 9/00*
*B62J 25/00*

(11) **1 609 564**
(51) *B25B 23/14* *B23P 19/06*
*G01L 5/24*

(11) **1 610 688**
(51) *A61B 8/06* *G01S 15/89*

(11) **1 610 796**
(51) *A61K 31/55* *A61K 31/52*
*A61K 31/44* *A61K 31/415*
*A61P 25/00*

(11) **1 612 313**
(51) *H01M 4/86* *D21H 13/50*

(11) **1 614 405**
(51) *A61F 5/01* *A61F 13/06*

(11) **1 615 950**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 617 477**
(51) *H01L 27/092* *H01L 27/06*
*H01L 29/786* *H01L 29/10*
*H01L 27/07* *H01L 27/12*
*H01L 29/73*

(11) **1 618 838**
(51) *A61B 3/14* *G02B 26/06*

(11) **1 621 657**
(51) *D06F 37/40* *D06F 37/36*

(11) **1 621 808**
(51) *F17C 13/08*

(11) **1 623 249**
(51) *G01S 17/36* *H04N 13/00*

(11) **1 630 261**
(51) *C30B 25/12* *C30B 31/14*
*C23C 16/44* *C23C 14/50*
*C23C 16/458* *H01F 7/02*
*H01L 21/687*

(11) **1 630 422**
(51) *F04D 15/00* *F04B 49/20*
*E04H 4/12*

(11) **1 635 735**
(51) *A61F 2/84* *A61M 25/10*

(11) **1 638 063**
(51) *G08C 17/00* *G07C 9/00*
*B60R 25/00*

(11) **1 639 581**
(51) *G11B 7/004* *G11B 20/12*

(11) **1 646 072**
(51) *H01L 21/02* *H01L 29/92*
*H01G 4/005* *H05K 1/16*

(11) **1 646 094**
(51) *H01L 51/00*

(11) **1 647 274**
(51) *A61K 31/451* *A61K 9/06*
*A61K 9/08* *A61K 45/00*
*A61P 17/04* *A61P 27/02*
*C07D 211/64*

(11) **1 647 975**
(51) *G11B 7/004* *G11B 19/12*
*G11B 7/24*

(11) **1 647 977**
(51) *G11B 7/0045* *G11B 7/00*

(11) **1 647 979**
(51) *G11B 7/00* *G11B 7/125*

(11) **1 649 799**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/005*

(11) **1 650 040**
(51) *B41J 13/10* *B65H 3/06*
*B65H 3/56*

(11) **1 651 045**
(51) *A01N 47/38* *A01N 47/36*
*A01N 3/02* *A01N 25/32*
*A01P 13/02*

(11) **1 652 023**
(51) *G06F 15/16* *G06F 19/00*
*G06F 15/173* *G06F 7/00*
*G07C 11/00* *H04L 12/54*
*H04L 12/56* *G06Q 30/00*

(11) **1 653 337**
(51) *G06F 3/02* *H01H 19/18*
*H04M 1/22*

(11) **1 656 715**
(51) *H01Q 3/22* *G02B 5/20*
*H01Q 1/42* *H01Q 5/00*
*H01Q 15/00*

(11) **1 659 486**
(51) *G06F 9/30* *H03K 19/173*
*G06F 17/50*

(11) **1 659 532**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/36*
*H04N 7/50* *H04N 7/46*
*G06T 5/00*

(11) **1 663 570**
(51) *B23P 19/04* *B25B 27/06*

(11) **1 666 064**
(51) *A61K 45/00* *A61K 31/365*
*A61K 31/4025* *G01N 33/50*
*A61P 35/00* *A61P 35/02*

(11) **1 666 464**
(51) *C07D 211/70* *C07D 211/48*
*C07D 409/04* *A61K 31/4409*
*A61K 31/4436* *A61K 31/4515*
*A61K 31/4535* *A61P 25/04*
*A61P 43/00*

(11) **1 667 139**
(51) *G11B 9/02* *G11B 9/14*
*G11B 20/10* *H03D 3/00*

(11) **1 669 849**
(51) *G06F 3/06* *G06F 11/14*

(11) **1 671 239**
(51) *G06F 15/173* *H04L 12/24*

(11) **1 673 085**
(51) *C07D 417/12* *A61K 31/47*
*A61K 31/535* *C07D 413/00*
*C07D 215/16* *C07D 215/20*
*C07D 239/88* *C07D 401/12*
*A61P 35/00*

(11) **1 674 473**
(51) *C07F 17/02* *C07D 213/22*
*G03F 7/004* *C07F 15/00*

(11) **1 676 192**
(51) *G06F 1/00*

(11) **1 680 237**
(51) *B07B 13/11* *A01D 17/10*

(11) **1 682 877**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/77*

(11) **1 682 891**
(51) *G01N 33/537*

(11) **1 683 500**
(51) *A61F 2/06* *A61M 25/10*

(11) **1 685 376**
(51) *C12N 7/00*

(11) **1 685 920**
(51) *B23K 26/00* *B23K 26/36*
*B23K 26/06*

(11) **1 688 082**
(51) *A61B 1/00* *A61M 25/00*

(11) **1 689 188**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*
*H04N 1/417* *G06T 9/00*

(11) **1 689 189**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*
*H04N 1/417* *G06T 9/00*

(11) **1 689 190**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*
*H04N 1/417* *G06T 9/00*

(11) **1 689 191**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*
*H04N 1/417* *G06T 9/00*

(11) **1 689 194**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*
*H04N 1/417* *G06T 9/00*

(11) **1 689 215**
(51) *H05B 41/28*

(11) **1 691 611**
(51) *A01N 43/56* *A01N 47/22*

(11) **1 696 897**
(51) *A61K 31/13* *A61P 3/10*
*A61K 31/155* *A61K 38/28*

(11) **1 699 035**
(51) *G09G 3/20* *G09G 3/36*
*G09G 5/00* *H04N 9/64*

(11) **1 700 392**
(51) *H04Q 7/30*

(11) **1 701 211**
(51) *H01J 9/02*

(11) **1 704 399**
(51) *A61N 1/16*

(11) **1 706 112**
(51) *A61K 31/40* *A61P 3/00*
*A61P 19/00* *A61P 25/00*
*A61P 35/00*

(11) **1 708 548**
(51) *H05B 41/288*

(11) **1 715 612**
(51) *H04J 3/06* *H04L 7/00*
*H04L 12/56* *H04B 7/26*
*H04L 12/28* *H04N 7/62*

(11) **1 716 274**
(51) *D01D 5/00*

(11) **1 716 859**
(51) *A61K 36/185* *A61K 36/45*
*A61K 36/48* *A61K 36/63*
*A61P 1/00* *A61P 1/02*

(11) **1 724 548**
(51) *G01D 5/347* *G01D 5/36*

(11) **1 726 109**
(51) *H04B 10/10*

(11) **1 726 803**
(51) *F02C 7/232* *F02C 9/46*
*F02C 9/26* *F15B 15/26*

(11) **1 730 273**
(51) *B01D 15/08* *G01N 30/32*

(11) **1 730 636**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/22*

(11) **1 735 872**
(51) *H01R 4/24* *H01R 25/14*
*H01R 13/717*

(11) **1 736 747**
(51) *G01G 19/08* *G01G 21/23*

(11) **1 738 531**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 739 135**
(51) *C09B 69/10* *C08F 212/14*
*C08F 290/14* *C09D 125/04*
*C09D 133/04*

(11) **1 741 543**
(51) *B29C 49/24* *B60R 5/04*
*B60R 13/01* *B60R 13/02*

(11) **1 742 058**
(51) *G01N 33/551* *G01N 33/543*
*B01J 19/00* *B01L 3/00*

(11) **1 744 932**
(51) *B60Q 1/00* *G06F 3/00*

(11) **1 746 457**
(51) *G02F 1/13357* *G02B 6/00*

(11) **1 748 767**
(51) *A61K 31/015* *A61K 31/05*
*A61K 31/085* *A61K 31/09*
*A61K 31/357* *A61K 31/40*
*A61P 17/00* *A61P 35/00*
*C07D 233/02* *C07D 323/00*

(11) **1 753 645**
(51) *B60S 1/38* *C08K 3/04*
*C08L 21/00*

(11) **1 755 761**
(51) *B01D 21/24* *B01D 21/06*
*A01C 3/02* *B03B 5/62*
*B03B 13/04*

(11) **1 759 325**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 760 588**
(51) *G06F 9/48*

(11) **1 760 642**
(51) *G06K 19/14* *F16K 37/00*

(11) **1 761 330**
(51) *B01J 13/00* *B22F 9/24*

(11) **1 765 527**
(51) *B08B 7/04* *B08B 1/02*
*B08B 3/02* *G07D 9/00*

(11) **1 765 678**
(51) *B65D 1/36* *B65D 21/02*
*A47J 37/01* *A21B 3/13*

(11) **1 766 649**
(51) *H01J 1/62* *H01J 1/02*
*H01J 17/06*

(11) **1 770 909**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/14*
*H04L 29/06* *H04M 3/42*
*H04Q 7/20*

(11) **1 772 639**
(51) *F16C 13/02* *B22D 11/128*
*B21B 31/07*

(11) **1 773 762**
(51) *C07C 303/00* *C07C 307/00*
*C07C 309/00* *C07C 311/00*
*G01N 33/50* *G01N 33/68*

(11) **1 773 951**
(51) *C09D 5/14* *B05D 1/02*
*B28B 19/00* *C23C 18/00*
*B27K 3/32*

(11) **1 776 647**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 777 318**
(51) *H01J 17/49* *C23C 14/24*
*C04B 35/04* *H01J 11/02*
*C23C 14/34*

(11) **1 777 319**
(51) *H01J 17/49* *C23C 14/24*
*C04B 35/04* *H01J 11/02*
*C23C 14/34* *H01J 9/20*

(11) **1 777 583**
(51) *H02K 7/14* *G03B 7/10*
*G03B 9/10* *G03B 9/22*
*H02K 7/08*

(11) **1 780 302**
(51) *C23C 16/455* *C23C 16/44*

(11) **1 785 018**
(51) *B65G 65/00* *G06F 1/16*
*G06F 12/00* *G06F 17/30*

(11) **1 785 862**
(51) *G06F 9/38*

(11) **1 785 912**
(51) *G06K 7/00* *H04Q 7/32*
*H04B 1/38*

(11) **1 788 958**
(51) *A61B 17/17* *A61F 2/30*
*A61F 2/40*

(11) **1 789 618**
(51) *B41J 2/205* *G06K 9/00*

(11) **1 789 937**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 790 545**
(51) *B60T 17/22* *B60T 7/08*
*B60T 7/10* *F16D 49/00*

(11) **1 796 020**
(51) *G06K 17/00* *H04L 29/06*

(11) **1 796 991**
(51) *B65G 17/06* *B65G 17/38*

(11) **1 798 762**
(51) *H01L 21/335* *H01L 29/778*
*H01L 21/04*

(11) **1 800 586**
(51) *A47L 5/28* *A47L 9/28*
*A47L 5/32*

(11) **1 801 892**
(51) *H01L 33/00* *H01L 21/308*

(11) **1 801 894**
(51) *H01L 41/24*

(11) **1 802 888**
(51) *B60G 11/22*

(11) **1 803 128**
(51) *G11C 11/14* *G11C 11/16*

(11) **1 803 223**
(51) *H03M 1/14*

(11) **1 805 599**
(51) *G06F 9/44* *G06F 9/40*
*G06F 9/46* *G06F 9/455*

(11) **1 805 645**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 806 167**
(51) *B01D 29/00* *C08F 6/00*
*C08C 1/065* *C08F 6/20*

(11) **1 808 094**
(51) *A47B 57/54* *F16B 7/04*

(11) **1 808 379**
(51) *B65D 41/18* *B65D 47/08*

(11) **1 809 759**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/92*

(11) **1 810 163**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 810 406**
(51) *H03M 1/00* *H03M 3/02*

(11) **1 812 893**
(51) *G06K 19/07* *G11C 13/02*
*G11C 17/16* *H01L 23/525*

(11) **1 814 026**
(51) *G06F 9/38* *G06F 9/318*

(11) **1 814 060**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/46*
*G06K 9/64* *G06F 17/30*

(11) **1 814 474**
(51) *A61B 17/58* *A61F 2/46*

(11) **1 815 349**
(51) *G06F 17/30* *G06F 15/16*

(11) **1 817 055**
(51) *C07K 16/28* *C07K 16/30*
*A61K 39/395* *C12N 5/12*
*G01N 33/53* *A61P 35/00*
*A61P 37/00*

(11) **1 817 674**
(51) *G06F 12/08* *G06Q 10/00*
*G06F 17/30*

(11) **1 817 707**
(51) *G05B 19/4097* *G06F 19/00*
*B21D 7/12*

(11) **1 819 279**
(51) *A61B 5/20* *A61B 8/08*
*G01S 15/89* *G06T 7/60*

(11) **1 836 596**
(51) *G06F 15/16* *G06F 3/00*
*G06Q 10/00*

(11) **1 840 720**
(51) *G06F 3/06* *G06F 11/14*
*G06F 1/32*

(11) **1 840 750**
(51) *H04L 12/28* *G06F 13/00*
*H04N 7/173*

(11) **1 841 782**
(51) *G01N 33/574* *C07K 1/00*
*G01N 33/53* *C07K 16/00*

(11) **1 843 551**
(51) *H04L 12/56* *H04Q 7/38*

(11) **1 845 622**
(51) *H03K 19/177* *H03L 7/089*

(11) **1 846 005**
(51) *A61K 31/055* *A61K 31/137*
*A61K 31/167* *A61K 31/221*
*A61K 31/245* *A61K 31/40*
*A61K 31/445* *A61K 31/46*
*A61K 31/47* *A61K 31/535*
*A61K 31/727* *A61K 31/728*
*A61K 31/737* *A61K 45/06*
*A61P 13/02* *A61K 9/00*

(11) **1 850 228**
(51) *G06F 11/07* *G05B 19/042*

(11) **1 851 654**
(51) *G06K 19/08* *B41J 5/32*

(11) **1 852 925**
(51) *H01M 2/10* *H01M 10/50*
*H01M 2/22*

(11) **1 853 169**
(51) *A61B 8/08* *A61B 8/06*

(11) **1 855 534**
(51) *A01K 67/027* *A01N 63/00*
*A01N 65/00*

(11) **1 860 892**
(51) *H04Q 7/22* *H04Q 7/38*

(11) **1 862 181**
(51) *A61P 3/04* *A61K 31/519*

(11) **1 864 456**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 865 254**
(51) *F23B 40/02* *F23B 60/00*
*F23N 1/00*

(11) **1 865 297**
(51) *G01F 23/04* *F01M 11/12*

(11) **1 865 437**
(51) *G06F 21/20* *G06F 21/24*

(11) **1 867 012**
(51) *H01S 3/06* *H01S 3/042*
*H01S 3/0941* *H01S 3/08*
*H01S 3/07* *H01S 3/23*

(11) **1 867 467**
(51) *B29D 30/28*

(11) **1 868 223**
(51) *H01J 17/49* *H01J 17/16*

(11) **1 868 601**
(51) *A61K 31/415* *C07D 231/06*
*A61P 35/00*

(11) **1 871 161**
(51) *C12N 15/82* *C12N 15/00*

(11) **1 871 232**
(51) *A61B 8/08* *A61N 5/10*
*G01S 7/52* *G01S 15/89*

(11) **1 872 253**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 874 095**
(51) *H05B 3/00* *F26B 3/28*
*F21V 27/00*

(11) **1 876 464**
(51) *G01R 33/563* *G01R 33/56*

(11) **1 879 398**
(51) *G06F 9/30* *G06F 15/76*

(11) **1 881 641**
(51) *H04L 12/16* *H04L 12/14*
*H04L 29/06*

(11) **1 884 439**
(51) *B62B 3/06* *B62B 3/12*
*B62D 49/06*

(11) **1 884 940**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/085*
*G11B 20/12*

(11) **1 886 155**
(51) *G11C 7/10* *G11C 29/02*
*G01R 31/26*

(11) **1 888 357**
(51) *B60G 11/14* *B60G 11/56*
*B60G 15/07* *F16F 9/00*
*F16F 7/00* *B62K 25/04*

(11) **1 889 206**
(51) *G03B 19/18* *G03B 21/32*

(11) **1 889 620**
(51) *A61K 9/08* *A61K 31/44*
*A61K 47/32* *A61K 47/34*
*A61K 47/38* *A61P 27/02*

(11) **1 891 438**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/50*
*C12Q 1/68* *A61K 38/00*
*C07H 21/04* *C12N 1/20*
*C12N 7/00*

(11) **1 891 662**
(51) *G03F 7/00* *H01L 21/027*

(11) **1 892 293**
(51) *C12N 15/09* *A61K 31/713*
*A61P 1/04* *A61P 9/00*
*A61P 9/10* *A61P 11/00*
*A61P 11/06* *A61P 13/02*
*A61P 13/12* *A61P 17/00*
*A61P 17/02* *C07K 14/47*

(11) **1 893 396**
(51) *A61K 9/12* *A61K 47/10*
*A61K 47/38*

(11) **1 894 228**
(51) *H01J 61/52* *H01J 61/20*
*A61L 2/10* *C02F 1/32*

(11) **1 896 070**
(51) *A23L 1/30* *A23K 1/17*

(11) **1 897 097**
(51) *A61K 31/415*

(11) **1 898 152**
(51) *F23C 9/00* *F23D 11/40*

(11) **1 898 424**
(51) *G11C 16/02* *B41J 2/175*
*B41J 29/38* *H03K 21/40*

(11) **1 899 911**
(51) *A61B 5/00*

(11) **1 899 974**
(51) *H04B 15/00*

(11) **1 900 395**
(51) *A63B 19/00* *A63B 21/02*

(11) **1 902 356**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 904 052**
(51) *A61K 9/08* *A61K 31/337*
*A61P 35/00*

(11) **1 904 217**
(51) *A61M 29/00*

(11) **1 904 395**
(51) *B66C 13/16*

(11) **1 904 933**
(51) *H04N 9/00* *H04N 5/76*
*H04N 11/00* *H04N 7/00*
*H04N 9/79* *H04N 5/00*

(11) **1 907 566**
(51) *C12N 15/00* *C12N 5/00*
*C07K 14/47* *C07K 1/00*
*C07H 21/04* *C12Q 1/02*
*G01N 33/00* *A01K 67/00*

(11) **1 908 246**
(51) *H04L 29/02* *H04L 7/00*
*H04Q 7/22* *H04L 12/16*
*H04L 29/08*

(11) **1 908 492**
(51) *A61K 31/198* *A61K 31/401*
*A61K 31/405* *A61K 31/4172*
*A61K 31/7076* *A61K 31/708*
*A61K 33/06* *A61P 1/00*
*A61P 1/02* *A61P 1/14*
*A61P 1/16* *A61P 3/04*

(11) **1 912 360**
(51) *H04H 20/59* *H04B 1/00*

(11) **1 914 937**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*

(11) **1 914 941**
(51) *H04L 12/28* *H04Q 7/38*
*H04L 12/56* *H04B 7/26*

(11) **1 915 468**
(51) *C12M 1/00* *C12Q 1/68*

(11) **1 915 670**
(51) *G06F 15/177* *G06F 15/16*

(11) **1 917 676**
(51) *H01L 21/00*

(11) **1 920 410**
(51) *G06Q 99/00*

(11) **1 920 867**
(51) *B23K 11/04* *B23K 11/34*
*E01B 31/18* *E01B 29/42*
*E01B 29/44* *E01B 31/04*

(11) **1 922 825**
(51) *H04B 7/26* *H04L 1/16*

(11) **1 925 349**
(51) *A63F 13/12* *A63F 13/10*

(11) **1 926 682**
(51) *C01B 15/01* *C01B 15/032*

(11) **1 928 110**
(51) *H04H 20/26* *G10L 19/14*

(11) **1 928 491**
(51) *A61K 38/00* *A61K 38/02*
*A61K 38/03* *A61K 38/04*
*A61K 38/08* *A61K 38/10*
*A61K 38/16* *A61K 38/18*

(11) **1 929 324**
(51) *H04M 11/04* *H04B 1/38*
*G08B 23/00*

(11) **1 932 635**
(51) *B26D 5/20* *B26F 1/40*
*B21D 28/04* *B21D 28/26*
*B21D 43/00* *B21D 43/13*
*B23P 19/00* *B65G 17/00*

(11) **1 934 853**
(51) *G06F 19/00* *A63F 9/24*

(11) **1 936 619**
(51) *G11B 7/135* *G11B 7/125*

(11) **1 937 454**
(51) *B29C 39/12* *B32B 27/40*

(11) **1 937 475**
(51) *B29C 39/12* *B32B 27/40*

(11) **1 937 735**
(51) *C08F 255/10* *C08F 220/00*

(11) **1 939 970**
(51) *H01M 10/40* *H01M 10/42*

(11) **1 940 267**
(51) *A47J 31/00*

(11) **1 940 472**
(51) *A61K 31/56* *A61K 48/00*
*A61P 29/00*

(11) **1 940 501**
(51) *A61M 31/00*

(11) **1 941 494**
(51) *G10L 19/00* *G10L 21/00*
*G10L 15/00* *G10L 21/04*

(11) **1 945 195**
(51) *A61K 31/05* *A61K 31/353*
*A23L 1/30* *A61P 43/00*
*A61P 3/04* *A61P 3/10*
*A61P 35/00*

(11) **1 945 998**
(51) *F21V 7/04* *H05B 37/02*

(11) **1 946 002**
(51) *H01J 61/32* *H05B 41/02*
*H01J 61/34*

(11) **1 946 381**
(51) *H01L 29/87* *H01L 29/74*
*H01L 29/06* *H01L 27/02*
*H01L 21/329* *H03K 17/00*

(11) **1 947 593**
(51) *G06K 19/073* *G06F 21/02*
*G06F 21/24* *G11B 20/00*
*G11B 23/03* *G11C 16/22*
*G11C 11/4078* *G06F 12/14*
*G06F 21/00*

(11) **1 948 131**
(51) *A61K 9/08* *A61K 31/194*
*A61K 47/36* *A61P 27/02*

(11) **1 948 296**
(51) *A61B 5/0428*

(11) **1 949 251**
(51) *H04M 11/00*

(11) **1 952 299**
(51) *G06F 9/00*

(11) **1 953 117**
(51) *B82B 3/00* *G03F 7/20*
*G03F 1/00* *G03F 7/00*

(11) **1 953 673**
(51) *H04L 29/08* *G06K 7/00*

(11) **1 954 401**
(51) *B05B 1/14*

(11) **1 954 815**
(51) *C12N 1/15* *C12N 1/19*
*C12N 1/16* *A61K 38/00*

(11) **1 955 225**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 955 269**
(51) *G06Q 20/00*

(11) **1 956 848**
(51) *H04N 7/50* *H04N 7/26*
*H04N 7/30* *H04N 7/173*
*H04N 7/24*

(11) **1 957 124**
(51) *A61L 27/14* *A61L 24/04*

(11) **1 957 362**
(51) *B64C 9/00* *B64C 9/32*

(11) **1 957 949**
(51) *G01N 21/03* *G01N 21/25*

(11) **1 958 105**
(51) *G06F 17/50* *G06F 12/00*
*G06F 9/455*

(11) **1 958 334**
(51) *H03M 7/34* *G10L 19/00*
*H03M 7/30*

(11) **1 958 517**
(51) *A23G 3/20* *A23G 3/28*
*B05B 1/00*

(11) **1 960 748**
(51) *G01J 3/30* *G01N 21/76*
*H01J 3/14*

(11) **1 960 897**
(51) *G06F 3/00*

(11) **1 960 920**
(51) *G06F 9/46*

(11) **1 960 977**
(51) *G08B 1/08* *G08B 13/00*
*G08B 13/14* *G08B 23/00*
*G08B 5/22* *G01S 13/08*
*B65B 57/00*

(11) **1 962 667**
(51) *A61B 3/14* *A61B 3/00*
*A61B 3/10*

(11) **1 962 916**
(51) *A61L 24/02* *A61L 27/42*

(11) **1 962 965**
(51) *A61M 16/00*

(11) **1 963 348**
(51) *C07H 1/00* *C07H 15/252*

(11) **1 963 537**
(51) *G01N 33/00* *G01N 33/53*
*G01N 33/543* *G01N 33/566*

(11) **1 963 743**
(51) *F21K 7/00*

(11) **1 964 167**
(51) *H01L 21/336*

(11) **1 968 611**
(51) *A61K 31/704* *A61K 31/58*
*A61P 31/12* *A61K 9/06*
*A61K 9/70* *A61Q 3/00*

(11) **1 968 636**
(51) *C07K 1/00*

(11) **1 968 781**
(51) *B29C 65/16* *B41M 5/26*
*C08K 3/08*

(11) **1 970 207**
(51) *B41J 19/20* *G05B 19/416*

(11) **1 970 822**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/06*

(11) **1 971 837**
(51) *G01J 3/28* *G01J 3/42*
*G01J 3/40* *G01J 3/427*

(11) **1 972 054**
(51) *H03H 7/30* *H03H 7/40*
*H03K 5/159* *H03K 9/00*
*H04L 27/00* *H04L 27/06*
*H03D 1/00* *H03D 3/24*
*H04J 14/02*

(11) **1 972 055**
(51) *H03F 3/68*

(11) **1 972 258**
(51) *A61B 1/00* *G02B 23/24*

(11) **1 972 801**
(51) *F16C 19/06* *B23Q 1/50*
*B23Q 1/52* *F16C 19/08*
*F16C 19/16* *F16C 19/18*
*F16C 33/58*

(11) **1 973 163**
(51) *H01L 29/778* *H01L 21/335*
*H01L 29/40* *H01L 29/423*

(11) **1 973 598**
(51) *A61M 31/00* *A61B 18/18*

(11) **1 973 815**
(51) *B65G 25/00* *B65G 67/16*
*B66C 17/08*

(11) **1 974 486**
(51) *H04L 1/00* *H04L 12/26*
*H04L 12/28* *H04L 12/56*

(11) **1 975 704**
(51) *G03F 7/00* *G11B 5/855*
*B29C 33/42* *B29C 45/26*
*H01L 21/027*

(11) **1 977 378**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 15/173*

(11) **1 977 692**
(51) *A61B 8/08* *A61B 6/00*
*A61B 6/04*

(11) **1 977 772**
(51) *A61L 31/16* *A61F 2/06*

(11) **1 978 302**
(51) *F23D 3/40* *B23K 1/00*

(11) **1 978 403**
(51) *G03B 5/00* *H04N 5/232*
*G02B 27/64*

(11) **1 978 989**
(51) *A01N 37/18* *A61K 38/00*

(11) **1 978 994**
(51) *A61K 38/00* *C12P 21/04*

(11) **1 979 830**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 979 907**
(51) *G06F 3/00*

(11) **1 980 035**
(51) *H04B 7/00* *H04B 17/00*
*H04B 15/00* *H04B 1/04*
*H04B 1/00* *H03C 1/62*

(11) **1 981 112**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/10*

(11) **1 981 374**
(51) *H05K 7/20* *H05K 5/00*
*G05D 23/00*

(11) **1 981 547**
(51) *A61J 1/00*

(11) **1 982 285**
(51) *G06G 7/48* *G06G 7/58*

(11) **1 983 938**
(51) *A61B 17/70*

(11) **1 984 837**
(51) *H04J 3/06* *H04L 7/00*
*G06F 15/16* *G06F 1/12*
*G06F 1/14*

(11) **1 986 690**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/28*
*C12P 21/08* *G01N 33/53*
*G01N 33/563* *G01N 33/564*
*G01N 33/577*

(11) **1 986 698**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/44*
*A61K 39/385* *A61K 39/395*
*C07K 16/22* *C07K 16/28*
*C07K 16/30* *C07K 16/40*
*C07H 21/02* *C07H 21/04*

(11) **1 987 133**
(51) *A61L 27/60*

(11) **1 987 562**
(51) *H03H 5/00*

(11) **1 988 056**
(51) *C01B 31/02* *H01J 9/02*
*H01J 1/304*

(11) **1 988 767**
(51) *A01K 61/00*

(11) **1 990 343**
(51) *C07D 471/04* *C07D 519/00*
*A61K 31/437* *A61K 31/4985*
*A61P 11/06* *A61P 17/06*
*A61P 29/00*

(11) **1 991 007**
(51) *H04N 7/50* *H04N 7/64*

(11) **1 992 177**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 15/16*

(11) **1 993 152**
(51) *H01L 33/00*

(11) **1 993 764**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 994 230**
(51) *E04G 21/02*

(11) **1 994 418**
(51) *G01J 3/44*

(11) **1 995 258**
(51) *C08F 4/642* *C08F 4/02*
*C08F 10/00*

(11) **1 996 114**
(51) *A61K 8/72*

(11) **1 996 991**
(51) *G06F 21/00* *G07B 17/00*

(11) **1 997 236**
(51) *H04B 1/66*

(11) **1 997 444**
(51) *A61B 17/34* *F16J 15/32*

**I.12(3)**
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **0 782 766** (51) *H01L 23/66*
(22) 01.07.1996

(11) **1 910 691** (51) *F16C 33/12*
(22) 18.07.2006

(11) **1 988 911** (51) *A61K 38/08*
(22) 27.02.2007

**I.12(5)**
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 020 930** (51) *H01L 31/048*
(30) 14.01.1999 JP 718799
05.01.2000 JP 2000004252

(11) **1 121 245** (51) *B32B 37/00*
(30) 18.06.1998 US 89783 P
15.01.1999 PCT/US99/00999
26.02.1999 US 122108 P
15.06.1999 US 139759 P
17.06.1999 US 149029 P

(11) **1 727 480** (51) *A61B 17/20*
(30) 22.03.2004 US 555240 P
05.04.2004 US 818314
14.07.2004 US 587693 P
28.02.2005 US 67794

(11) **1 887 078** (51) *C12N 1/20*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 890 930** (51) *B62H 3/12*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 897 004** (51) *G06F 17/50*
(30) 27.06.2005 US 168202
27.06.2005 US 168258

(11) **1 899 190** (51) *B60K 31/04*
(30) 07.07.2005 DE 102005031764

(11) **1 940 837** (51) *C07D 471/04*
(30) 01.09.2005 JP 2005254194

(11) **1 986 660** (51) *A61K 31/70*
(30) 27.04.2006 US 795621 P
28.04.2006 US 796173 P

(11) **1 989 309** (51) *C12N 15/75*
(30) 24.01.2006 EP 06100778
23.03.2006 EP 06111636

(11) **1 997 236** (51) *H04B 1/66*
(30) 03.03.2006 US 778760 P
29.03.2006 US 787031 P
29.03.2006 US 786997 P
20.07.2006 PCT/US2006/028365
20.07.2006 PCT/US2006/028366
20.07.2006 PCT/US2006/028367
20.07.2006 PCT/US2006/028368
16.10.2006 US 829609 P
23.10.2006 US 862510 P
08.12.2006 PCT/US2006/061815
22.12.2006 PCT/US2006/062569
09.01.2007 US 884148 P
16.02.2007 PCT/US2007/062357

**I.12(6)**
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 192 463** (51) *G01N 33/534*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT RO SI

(11) **1 214 249** (51) *B65D 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 337 877** (51) *G01T 1/00*
(84) AT CH DE GB LI

(11) **1 348 416** (51) *A61K 6/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 351 509** (51) *H04N 7/34*
(84) FR GB

(11) **1 359 842** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 367 648** (51) ***H01L 27/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 372 685** (51) ***A61K 35/78***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 382 133** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 411 387** (51) ***G02F 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 434 260** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 441 508** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 463 859** (51) ***D21F 5/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 467 884** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO

(11) **1 527 924** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 547 092** (51) ***G11C 11/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 778** (51) ***E04D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 552 935** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 552 950** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 449** (51) ***G09B 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 556** (51) ***H01R 39/38***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 661 963** (51) ***C09J 103/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 668 271** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 611** (51) ***F17C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 895** (51) ***F25D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 476** (51) ***F25B 31/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 757 449** (51) ***B41F 15/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 471** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 789** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 942** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 786 851** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 962** (51) ***B23K 26/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 799 874** (51) ***H01M 4/02***
(84) GB

(11) **1 814 767** (51) ***B61L 5/06***
(84) DE IT

(11) **1 830 942** (51) ***B01D 29/60***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 838 081** (51) ***H04N 1/41***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 410** (51) ***G05B 11/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 677** (51) ***A43C 7/08***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 845 640** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 791** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 851 166** (51) ***B82B 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 851 436** (51) ***F04C 18/344***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 039** (51) ***A47G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 061** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE GB

(11) **1 855 239** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 618** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 056** (51) ***A61B 17/068***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 863 639** (51) ***B41F 13/24***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 866 951** (51) ***H01J 49/40***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 869 064** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 188** (51) ***B23H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 714** (51) ***B23B 27/16***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 879 739** (51) ***B32B 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 880 917** (51) ***B62D 1/18***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 883 365** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 883 511** (51) ***B26F 3/00***
(84) DE FR

(11) **1 883 588** (51) ***B65D 83/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 883 880** (51) ***G05F 1/70***
(84) DE ES GB

(11) **1 884 419** (51) ***B60R 22/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 078** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 234** (51) ***F16B 25/02***
(84) FR IT

(11) **1 888 464** (51) ***C01G 9/00***
(84) DE FR GR IT

(11) **1 889 002** (51) ***G01B 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 893 553** (51) ***C04B 41/50***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 896 688** (51) ***E21B 19/22***
(84) DE GB NL

(11) **1 896 689** (51) ***E21B 33/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 897 646** (51) ***B23K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 544** (51) ***H04N 1/41***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 989** (51) ***B67D 5/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 347** (51) ***G01S 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 446** (51) ***G06F 13/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 904 142** (51) ***A61M 29/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 904 461** (51) ***C07D 251/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 907 681** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 540** (51) ***B22D 17/00***
(84) DE GB

(11) **1 908 993** (51) ***F16H 55/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 007** (51) ***F16K 15/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 227** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 328** (51) ***H03F 1/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 110** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 916 678** (51) ***H01F 27/29***
(84) DE FR GB

(11) **1 917 541** (51) ***G01T 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 917 545** (51) ***G01V 5/10***
(84) GB NL

(11) **1 919 883** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 920 297** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 479** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 554** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 591** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 920 592** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 609** (51) ***H04N 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 857** (51) ***B22C 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 111** (51) ***C08L 63/00***
(84) DE FR GB IT PT

(11) **1 921 754** (51) ***H03M 13/29***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 480** (51) ***F02M 61/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 922 548** (51) ***G01N 33/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 599** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 345** (51) ***B66B 1/32***
(84) DE

(11) **1 924 010** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 924 157** (51) ***A23L 1/164***
(84) DE DK FR GB SE

(11) **1 924 337** (51) ***B01D 46/24***
(84) DE ES GB

(11) **1 924 669** (51) ***C09K 8/60***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 924 950** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 016** (51) ***H01J 37/32***
(84) DE

(11) **1 925 815** (51) ***F02M 69/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 927 126** (51) ***H01J 61/34***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 928 828** (51) ***C07D 209/88***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 929 133** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 929 174** (51) ***F16H 3/091***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 255** (51) ***G01G 23/01***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 929 429** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 929 682** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 460** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 930 708** (51) ***G01L 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 932 152** (51) ***G11B 17/04***
(84) FR

(11) **1 932 476** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 932 508** (51) ***A61K 8/35***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 934 016** (51) ***B24B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 934 698** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 934 796** (51) ***G06F 15/173***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 934 847** (51) ***G06F 17/50***
(84) FR GB NL

(11) **1 934 884** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 936 898** (51) ***H04L 27/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 937 089** (51) ***A23L 1/237***
(84) DE FR GB

(11) **1 937 502** (51) ***B60K 15/067***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 938 161** (51) ***G05B 19/048***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 938 403** (51) ***H01M 4/88***
(84) DE FR GB

(11) **1 938 946** (51) ***B29C 45/56***
(84) DE FI FR GB HU SE

(11) **1 939 443** (51) ***F02M 69/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 940 149** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 940 852** (51) ***C07F 7/14***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 941 137** (51) ***F01N 3/28***
(84) DE ES FR

(11) **1 941 721** (51) ***H04N 5/761***
(84) DE FR GB

(11) **1 941 728** (51) ***H04N 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 941 988** (51) ***B29C 65/16***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 942 154** (51) ***C09B 43/16***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 943 071** (51) ***B28B 7/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 943 195** (51) ***C03B 18/02***
(84) DE

(11) **1 943 202** (51) ***C07C 17/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 943 300** (51) ***C08K 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 943 326** (51) ***C10G 45/00***
(84) GB IT NL

(11) **1 943 431** (51) ***F16D 13/64***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 943 542** (51) ***G01T 1/18***
(84) DE ES FR IT PL SE

(11) **1 943 544** (51) ***G01T 1/29***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 943 546** (51) ***G01V 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 943 739** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 944 076** (51) ***B01D 63/10***
(84) IT

(11) **1 944 388** (51) ***C23C 14/35***
(84) DE

(11) **1 945 125** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 945 255** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 945 406** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 738** (51) ***C10G 19/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 945 743** (51) ***C10M 125/10***
(84) DE FR GB IT PL SE

(11) **1 945 744** (51) ***C10M 163/00***
(84) DE FR TR

(11) **1 945 838** (51) ***C30B 33/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 945 919** (51) ***F01L 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 945 950** (51) ***F04B 35/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 945 960** (51) ***F16D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 143** (51) ***G01S 7/52***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 946 351** (51) ***H01J 37/317***
(84) DE FR IT

(11) **1 946 379** (51) ***H01L 29/49***
(84) DE GB

(11) **1 946 423** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 946 488** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE NL

(11) **1 946 539** (51) ***H04N 1/405***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 946 541** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 625** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 946 671** (51) ***A45D 34/04***
(84) FR

(11) **1 946 672** (51) ***A47B 45/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 946 757** (51) ***A61K 31/36***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 946 834** (51) ***B01J 23/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 487** (51) ***G02B 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 510** (51) ***G03F 7/039***
(84) DE

(11) **1 947 678** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 692** (51) ***H01L 23/50***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 947 719** (51) ***H01M 4/96***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 947 722** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 947 794** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 947 856** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 004** (51) ***A61B 3/103***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 948 006** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 086** (51) ***A61F 2/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 948 271** (51) ***A61M 5/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 948 360** (51) ***B02C 15/00***
(84) DE DK

(11) **1 948 386** (51) ***B23K 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 948 433** (51) ***B32B 3/12***
(84) CH DE FR LI PL

(11) **1 948 453** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR

(11) **1 948 454** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR

(11) **1 948 460** (51) ***B60J 10/02***
(84) CZ DE

(11) **1 948 470** (51) ***B60N 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 488** (51) ***B60R 25/10***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 948 493** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 506** (51) ***B64D 11/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 948 514** (51) ***B65B 13/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 948 541** (51) ***B65G 47/31***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 948 542** (51) ***B65G 47/84***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 948 547** (51) ***B65H 49/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 948 900** (51) ***E21B 17/043***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 948 908** (51) ***F01D 17/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 909** (51) ***F01D 17/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 915** (51) ***F01N 3/025***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 948 937** (51) ***F04C 18/344***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 980** (51) ***F16H 61/04***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 948 996** (51) ***F21V 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 032** (51) ***G01C 21/30***
(84) DE FR

(11) **1 949 035** (51) ***G01D 5/14***
(84) DE DK FR GB NL

(11) **1 949 036** (51) ***G01D 5/14***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 949 052** (51) ***G01J 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 096** (51) ***G01N 33/36***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 949 114** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 119** (51) ***G01R 31/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 127** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 949 153** (51) ***G02B 6/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 949 187** (51) ***G05B 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 290** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 391** (51) ***H01F 6/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 949 405** (51) ***H01J 37/317***
(84) DE FR IT

(11) **1 949 411** (51) ***H01J 49/04***
(84) DE GB

(11) **1 949 426** (51) ***H01L 21/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 492** (51) ***H01P 7/04***
(84) DE

(11) **1 949 513** (51) ***H01T 13/20***
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 949 520** (51) ***H02J 3/36***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 949 531** (51) ***H03C 3/09***
(84) DE GB

(11) **1 949 535** (51) ***H03G 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 650** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 949 655** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 660** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 949 670** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 680** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 692** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR

(11) **1 949 771** (51) ***H05K 3/02***
(84) ES GB IT NL SE

(11) **1 949 798** (51) ***A23L 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 820** (51) ***A47C 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 844** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 949 857** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 949 970** (51) ***B05B 5/057***
(84) DE FR

(11) **1 949 989** (51) ***B22F 3/16***
(84) DE

(11) **1 950 023** (51) ***B29C 43/34***
(84) DE GB NL

(11) **1 950 036** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 950 057** (51) ***B60C 5/00***
(84) DE

(11) **1 950 058** (51) ***B60C 9/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 950 060** (51) ***B60C 11/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 061** (51) ***B60C 17/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 950 077** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 950 081** (51) ***B60N 2/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 097** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 098** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE FR

(11) **1 950 102** (51) ***B60R 21/18***
(84) DE GB

(11) **1 950 103** (51) ***B60R 21/18***
(84) DE GB

(11) **1 950 104** (51) ***B60R 21/18***
(84) DE GB

(11) **1 950 105** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE GB

(11) **1 950 130** (51) ***B62K 23/06***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 950 231** (51) ***C08F 220/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 248** (51) ***C08L 77/06***
(84) DE FR

(11) **1 950 249** (51) ***C08L 77/06***
(84) DE FR

(11) **1 950 318** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR

(11) **1 950 333** (51) ***D04H 1/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 384** (51) ***F01L 3/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 950 388** (51) ***F02B 37/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 404** (51) ***F02D 45/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 417** (51) ***F04B 43/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 432** (51) ***F16B 19/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 451** (51) ***F16F 13/18***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 950 472** (51) ***F16J 15/10***
(84) DE FR

(11) **1 950 473** (51) ***F16J 15/10***
(84) DE FR

(11) **1 950 475** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE

(11) **1 950 483** (51) ***F16L 37/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 543** (51) ***G01K 7/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 950 549** (51) ***G01N 1/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 571** (51) ***G01R 1/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 950 602** (51) ***G02F 1/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 608** (51) ***G03B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 631** (51) ***G03H 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 721** (51) ***G08B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 747** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 780** (51) ***H01G 9/058***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 950 833** (51) ***H01Q 13/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 846** (51) ***H01R 13/658***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 935** (51) ***H04M 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 950 983** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 951 010** (51) ***H05K 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 951 024** (51) ***A01B 45/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 951 182** (51) ***A61J 3/07***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 951 349** (51) ***A61M 16/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 951 398** (51) ***B01D 29/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 951 460** (51) ***B22F 9/24***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 951 476** (51) ***B24D 5/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 951 483** (51) ***B26D 7/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 951 534** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR

(11) **1 951 549** (51) ***B60Q 1/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 951 577** (51) ***B65B 9/13***
(84) DE ES FR HU IT

(11) **1 951 647** (51) ***C07C 5/25***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 951 648** (51) ***C07C 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 951 984** (51) ***E21B 4/14***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 951 992** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 951 997** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR

(11) **1 952 000** (51) ***F01P 7/16***
(84) DE FR

(11) **1 952 011** (51) ***F02M 47/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 952 020** (51) ***F04B 1/053***
(84) DE FR

(11) **1 952 037** (51) ***F16C 29/06***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 952 039** (51) ***F16D 23/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 952 096** (51) ***G01C 22/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 952 136** (51) ***G01N 27/406***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 952 188** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 952 214** (51) ***G05F 1/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 952 302** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 952 314** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT DE FR

(11) **1 952 411** (51) ***H01H 9/10***
(84) DE ES FI FR GB

(11) **1 952 416** (51) ***H01H 85/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 952 462** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 496** (51) ***H02B 1/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 543** (51) ***H04B 1/28***
(84) DE GB

(11) **1 952 558** (51) ***H04B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 568** (51) ***H04J 3/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 952 621** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 630** (51) ***H04N 7/015***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 640** (51) ***H04N 9/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 952 681** (51) ***H05K 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 952 722** (51) ***A47C 7/14***
(84) DE FR

(11) **1 952 758** (51) ***A61B 5/022***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 952 767** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 952 832** (51) ***A61M 1/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 952 902** (51) ***B21B 45/02***
(84) AT BE DE FR GB LU

(11) **1 952 928** (51) ***B23H 7/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 953 194** (51) ***C08L 81/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 200** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 953 293** (51) ***D07B 1/06***
(84) DE FR

(11) **1 953 400** (51) ***F16C 33/41***
(84) DE

(11) **1 953 500** (51) ***G01C 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 584** (51) ***G02F 1/035***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 953 851** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 954 106** (51) ***H05B 41/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 954 350** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 954 353** (51) ***A61N 7/02***
(84) DE FR IE NL

(11) **1 954 367** (51) ***B01D 7/02***
(84) DE ES IT

(11) **1 954 370** (51) ***B01D 19/04***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 954 421** (51) ***B21D 53/78***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 954 527** (51) ***B60Q 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 954 537** (51) ***B60T 8/17***
(84) DE FR

(11) **1 954 543** (51) ***B60W 30/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 954 659** (51) ***C07C 2/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 954 783** (51) ***C10B 55/00***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 954 949** (51) ***F15B 11/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 954 954** (51) ***F16C 29/06***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 954 962** (51) ***F16H 55/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 114** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 955 116** (51) ***G03G 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 121** (51) ***G05D 16/06***
(84) CH DE LI

(11) **1 955 316** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 368** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 955 426** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 955 513** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 540** (51) ***H04N 5/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 541** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 548** (51) ***H04N 7/26***
(84) FR GB

(11) **1 955 828** (51) ***B25J 9/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 955 980** (51) ***C02F 1/461***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 956 217** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE FR

(11) **1 956 255** (51) ***F16C 33/36***
(84) DE FR

(11) **1 956 322** (51) ***F25B 43/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 956 645** (51) ***H01L 21/31***
(84) BE DE IE

(11) **1 956 663** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 956 818** (51) ***H04M 3/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 956 845** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 957 047** (51) ***A61K 9/14***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 957 151** (51) ***A61N 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 957 178** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 238** (51) ***B25B 23/14***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 957 404** (51) ***C01B 25/45***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 957 740** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 745** (51) ***E21B 10/46***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 957 774** (51) ***F02B 39/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 957 775** (51) ***F02C 3/22***
(84) BE CZ FR PL

(11) **1 957 952** (51) ***G01N 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 958 289** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE

(11) **1 958 375** (51) ***H04L 12/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 958 879** (51) ***B65B 55/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 959 025** (51) ***C22C 23/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 959 055** (51) ***D21F 7/08***
(84) DE FI FR IT SE

(11) **1 959 091** (51) ***E21B 10/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 959 468** (51) ***H01H 13/14***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 960 630** (51) ***E21B 10/00***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 960 824** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 960 837** (51) ***G03F 7/039***
(84) DE FR IT

(11) **1 960 942** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 035** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 134** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 961 181** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 830** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 961 852** (51) ***D06F 25/00***
(84) DE IT

(11) **1 963 066** (51) ***B28D 1/14***
(84) ES FR IT

(11) **1 963 255** (51) ***C07C 219/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 919** (51) ***G03F 7/004***
(84) DE FR

(11) **1 964 244** (51) ***H02K 3/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 957** (51) ***B26B 21/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 473** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 558** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 967 625** (51) ***D04B 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 968 202** (51) ***H04B 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 968 655** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 971 925** (51) ***G06F 13/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 973 653** (51) ***C07C 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 864** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 881** (51) ***C07D 213/79***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 973 889** (51) ***C07D 263/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 926** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 049** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 479** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 486** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 487** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 496** (51) ***A61K 31/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 499** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 976 520** (51) ***A61K 31/4402***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 535** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 538** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 564** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 573** (51) ***A61L 26/00***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 976 821** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 859** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **1 979 327** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 979 328** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 979 386** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 832** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 835** (51) ***C07C 57/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 838** (51) ***C07C 235/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 841** (51) ***C07C 303/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 843** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 852** (51) ***C07D 233/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 861** (51) ***C07D 265/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 887** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 982 353** (51) ***H01L 23/29***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 983 826** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **1 984 417** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 985** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 750** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 276** (51) ***C09K 19/54***
(84) DE GB

(11) **1 989 695** (51) ***G08B 29/04***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 989 943** (51) ***A23F 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 990 090** (51) ***B01J 19/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 990 850** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 991 355** (51) ***B01J 37/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 991 836** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 941** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 692** (51) ***B01D 19/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 994 582** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 996 341** (51) ***B05D 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 997 072** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 217** (51) ***H02M 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 940** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE GB IT

**I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 667 393** (51) ***C12N 15/10***
(54)
- *Prozess, Konstrukt und Konjugat zur Herstellung mehrerer Nukleinsäurekopien*
- *Procédé, construction et conjugué pour la préparation de plusieurs copies d'acides nucléiques*

(11) **0 858 039** (51) ***G06F 15/78***
(54)
- *Mikroprozessor mit einem Querpfad zwischen Registerspeichern und Funktionseinheiten*
- *Microprocessor with a cross path between register files and functional units*
- *Microprocesseur avec un chemin transversal entre fichiers de registre et unités fonctionelles*

(11) **0 879 244** (51) ***C07K 14/30***
(54)
- *REKOMBINANTE POLYPEPTIDE AUS MYCOPLASMA UND IMPFSTOFFE*
- *MYCOPLASMA RECOMBINANT POLYPEPTIDE AND VACCINES*
- *POLYPEPTIDES DE RECOMBINAISON DE MYCOPLASMES ET VACCINS*

(11) **0 890 914** (51) ***G06F 17/30***
(54)
- *Paralleles Dateisystem und Verfahren zum gleichzeitigen Schreiben in Dateien*
- *Parallel file system and method for parallel write sharing of files*
- *Système fichier parallèle et méthode d'écriture parallèle partagée dans des fichiers*

(11) **0 890 915** (51) ***G06F 17/30***
(54)
- *Système parallèle de fichiers et mèthode de délivrance de jetons pour des plages d'octets*

(11) **0 890 916** (51) ***G06F 17/30***
(54)
- *Paralleles Dateisystem und -Verfahren zur Auswahl eines Metadatenrechners*
- *Parallel file system and method for electing a metadata node*
- *Système de fichiers parallèle et méthode pour choisir un noeud de metadonnées*

(11) **0 954 779** (51) ***G06F 11/14***
(54)
- *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES BERECHNUNGSZUSTANDS*

(11) **0 966 298** (51) ***A61K 38/17***
(54)
- *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG DER AUGEN*

(11) **0 971 430** (51) ***H01M 10/40***
(54)
- *SEKUNDÄRBATTERIE AUSGESTALTET MIT KLEBHARZSCHICHTEN*
- *SECONDARY BATTERY WITH ADHESIVE RESIN LAYER STRUCTURE*
- *BATTERIE SECONDAIRE À STRUCTURE DE COUCHES DE RÉSINE ADHÉSIVE*

(11) **0 971 685** (51) ***A61K 7/48***
(54)
- *KOSMETISCHE ODER DERMATOOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG, AUF EINEM KERATINISCHEN SUBTRAT EINEN ÜBERZUG AUS EINEM VERNETZTEN HYBRIDEMATERIAL BILDEND*

(11) **0 971 740** (51) ***A61K 39/40***
(54)
- *FIBRONEKTINBINDUNGSPROTEIN ABGELEITETE PEPTIDE DIE NICHT AN FIBRONEKTIN BINDEN, ANTIKÖRPER DAGEGEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
- *FIBRONECTIN BINDING PROTEIN DERIVED PEPTIDES WHICH DO NOT BIND TO FIBRONECTIN, ANTIBODIES THERETO, AND THERAPEUTIC USES*
- *Peptides dérivés de protéines liant la fibronectine qui ne lient pas cette dernière, leurs anticorps et usages thérapeutiques*

(11) **0 980 191** (51) ***H04Q 11/04***
(54)
- *Abstraction d' une topologie "PNNI"*

(11) **1 023 005** (51) ***A61F 2/04***
(54)
- *STENT BESCHICHTET MIT DNA*
- *STENT COATED WITH DNA*
- *STENT RECOUVRE AVEC DE L'ADN*

(11) **1 027 590** (51) ***G01B 11/08***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRACHTUNG UND PRÜFUNG DER UMFANGSOBERFLÄCHE EINES OBJEKTES*

(11) **1 033 622** (51) ***G03F 1/00***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von flexographischen Druckformen*
- *Process for the preparation of flexographic printing forms*
- *Procédé de fabrication de plaques d'impression flexographique*

(11) **1 052 678** (51) ***H01J 37/065***
(54)
- *Lithographiegerät mit Elektronenkanone*
- *Lithography tool with electron gun*
- *Appareil de lithographie avec canon à électrons*

(11) **1 055 350** (51) ***H04Q 11/04***
(54)
- *null*

(11) **1 081 880** (51) ***H04B 10/17***
(54)
- *WDM ÜBERTRAGUNGSZWISCHENVERSTÄRKER, WDM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND WDM ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*

(11) **1 084 187** (51) ***C08L 25/12***
(54)
- *THERMOPLASTISCHE FORMMASSE MIT GUTEM ANTISTATISCHEN VERHALTEN*
- *THERMOPLASTIC MOLDING MATERIAL EXHIBITING A GOOD ANTISTATIC BEHAVIOR*
- *MATIERE MOULABLE THERMOPLASTIQUE PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES ANTISTATIQUES*

(11) **1 094 644** (51) ***H04B 7/005***
(54)
- *Procédé et appareil de contrôle de la puissance de transmission dans un système de radiocommunications cellulaire AMDC*

(11) **1 109 020** (51) ***G01N 33/50***
(54)
- *VERFAHREN ZUM SCREENEN VON POTENZIELLEN VERBINDUNGEN FÜR DAS AUFFINDEN VON EINEM ANTI-TUMOR-ARZNEISTOFF*
- *METHOD FOR SCREENING CANDIDATE COMPOUNDS FOR ANTITUMOR DRUG*
- *PROCEDE DE CRIBLAGE DE COMPOSES D'INTERET POTENTIEL DESTINES A UN MEDICAMENT ANTITUMORAL*

(11) **1 113 025** (51) ***C08F 4/659***
(54)
- *Katalysator für Additionspolymerisation und Verfahren zur Herstellung eines Additionspolymers*
- *Catalyst for addition polymerization, and process for producing addition polymer*
- *Catalyseur pour polymérisation par addition et procédé de préparation du polymère d'addition*

(11) **1 120 889** (51) ***H02K 33/18***
(54)
- *Motor mit Exzentergewicht und Gerät diesen Motor beinhaltend*
- *Motor having an eccentric weight and device including the same motor*
- *Moteur avec un lestage excentrique et appareil incorporant un tel moteur*

(11) **1 124 309** (51) ***H02K 29/08***
(54)
- *Positionsdetektor von magnetischen Polen*
- *Magnetic pole position detecting device*
- *Détecteur de position d'un pôle magnétique*

(11) **1 127 986** (51) ***E02F 9/22***
(54)
- *STEUERUNG DES ARBEITARMS EINER ARBEITSMASCHINE*
- *WORKING ARM CONTROL DEVICE OF A WORKING MACHINE*

(11) **1 135 122** (51) ***A61K 31/40***
(54)
- *VERWENDUNG VON AMTOLMETIN GUACYL FÜR DIE BEHANDLUNG VON INTESTINALEN ENTZÜNDUNGEN*
- *USE OF AMTOLMETIN GUACYL AS FOR THE TREATMENT OF INTESTINAL INFLAMMATIONS*

• *UTILISATION D'AMTOLMETINE GUACYLE POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS INTESTINALES*

(11) **1 157 577** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN ZUORDNUNG EINER IDENTIFIZIERUNG*

(11) **1 177 344** (51) ***D21C 11/04***
(54) • *VERFAHREN UND ZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *PROCESS AND FEEDING SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT*

(11) **1 180 883** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verteiltes Lernen von Quellen für eine Datenübertragungsvermittlungsstel*

(11) **1 181 766** (51) ***H02P 21/00***
(54) • *ANLAUFVERFAHREN FÜR EINE SYNCHRONMASCHINE MIT VEKTORSTEUERUNG.*
• *PROCEDURE DE DEMARRAGE D'UNE MACHINE SYNCHRONE PAR CONTROLE VECTORIEL EN BOUCLE OUVERTE*

(11) **1 181 808** (51) ***H04N 1/00***
(54) • *SYSTEME VIDEO NUMERIQUE D'ENREGISTREMENT CHRONOLOGIQUE*

(11) **1 189 016** (51) ***G01B 7/34***
(54) • *Method of manufacturing mounted AFM-probes by soldering*
• *Méthode de fabrication de sondes assemblées par brasage*

(11) **1 191 034** (51) ***C07K 1/14***
(54) • *Enterotoxin adsorbent, method of adsorptive removal, and adsorption apparatus*

(11) **1 193 393** (51) ***F02N 15/06***
(54) • *Solénoïde et démarreur incluant ce solénoïde*

(11) **1 205 809** (51) ***G03G 8/00***
(54) • *Schutzdeckschicht für Tintenstrahlbilder und xerographische Bilder*
• *Protective overcoat on inkjet and xerographic images*
• *Surcouche protectrice pour des images obtenues par jet d'encre ou xérographie*

(11) **1 223 936** (51) ***A61K 31/4745***
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR Camptothecin derivaten*
• *ORAL FORMULATIONS FOR camptothecin derivatives*
• *FORMULATIONS ORALES comprenant des dérivés de camptothécine*

(11) **1 233 582** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Procédé pour mesurer le volume du trafic dans un système de communications mobiles*

(11) **1 247 573** (51) ***B01J 21/12***
(54) • *Katalysator für Olefinpolymerisation und Verfahren zur Olefinpolymerisation*
• *Catalyst for polymerizing olefin and process for polymerizing olefin*
• *Catalyseur pour la polymérisation d'oléfines et procédé de polymérisation d'oléfines*

(11) **1 255 418** (51) ***H04Q 7/32***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe mehrerer Effekte durch eine Mobilstation*
• *Method and apparatus for production of multiple effects by a mobile station*
• *Procédé et dispositif pour la distribution d'effets multiples par une station mobile*

(11) **1 257 151** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Prothèse auditive avec un canal d'aération*

(11) **1 260 624** (51) ***D04B 15/56***
(54) • *Plattierverfahren zum Stricken einer Schlauchförmigen Strickware mittels einer Vierbett-Flachstrickmaschine*
• *Plating method for knitting a tubular fabric using a four-bed flat knitting machine*
• *Procédé de tricotage de tricot vanise tubulaire au moyen d'un métier à tricoter rectiligne à quatre fontures*

(11) **1 264 451** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES DATENVERKEHRS IN EINEM NETZWERK*

(11) **1 282 432** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDANTAGONISTEN DES ZONULIN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *USE OF PEPTIDE ANTAGONISTS OF ZONULIN FOR PREVENTION OR DELAY OF THE ONSET OF DIABETES*
• *L'UTILISATION D'ANTAGONISTES PEPTIDIQUES DE ZONULINE POUR PREVENIR OU RETARDER L'APPARITION DU DIABETE*

(11) **1 284 677** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *PSEUDO-ÄTZUNG VON einem MIT DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF ÜBERZOGENEN dentalen Osteotom*
• *PSEUDO-ETCHING OF DIAMOND-LIKE CARBON COATED osteotomy preparation dental tool*
• *PSEUDO-GRAVURE d'un osteotom dentaire RECOUVERT DE CARBONE SIMILAIRE AU DIAMANT*

(11) **1 285 164** (51) ***F02M 37/04***
(54) • *Pumpenanlage und Verfahren zur Auslassdrucksteuerung*

(11) **1 292 385** (51) ***B01J 13/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROMEMBRANKAPSELN*
• *METHOD FOR PRODUCING MICROMEMBRANE CAPSULES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MICROCAPSULES MEMBRANAIRES*

(11) **1 293 567** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *GPR8 LIGAND UND DAFUER KODIERENDE DNA*

(11) **1 297 845** (51) ***A61K 39/10***
(54) • *Vaccin combiné comprenant de toxoide obtenue de la toxine dermonecrotique de Bordetella bronchiseptica*

(11) **1 304 538** (51) ***F41G 1/35***
(54) • *Waffe mit Virtuellbildvisiereinrichtung*
• *Firearm with visor with virtual image*
• *arme avec dispositif de visée à image virtuelle*

(11) **1 304 758** (51) ***H01M 10/40***
(54) • *ELECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE À ELECTROLYTE NON AQUEUX*

(11) **1 322 382** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *SYSTEM ZUR ENDOTRACHEALEN/ÖSOPHAGISCHEN STIMULATION VOR UND WÄHREND EINES MEDIZINISCHEN VERFAHRENS*
• *SYSTEM FOR ENDOTRACHEAL/ESOPHAGEAL STIMULATION PRIOR TO AND DURING A MEDICAL PROCEDURE*
• *SYSTEME DE STIMULATION ENDOTRACHEALE/OESOPHAGIENNE AVANT ET PENDANT UNE PROCEDURE MEDICALE*

(11) **1 326 541** (51) ***A61B 17/11***
(54) • *INSTRUMENT ZUR ANASTOMOSE*
• *ANASTOMOSIS INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ANASTOMOSE*

(11) **1 328 687** (51) ***E02D 15/06***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Materialsäulen im Boden von Gewässern*
• *Device and method for producing columns of particulate matter in the ground of bodies of water*
• *Dispositif et procédé de production de columnes de materiaux au fond des eaux*

(11) **1 331 016** (51) ***A61L 29/06***
(54) • *Articles médicaux à base de mélanges de polymères contenant des polymères à cristaux liquides ayant des points d'ébullition faibles*

(11) **1 334 399** (51) ***G02C 9/00***
(54) • *Brille mit einer Brückenanordnung zur Befestigung von einem zusätzlichen Rahmen*

(11) **1 340 436** (51) ***A43C 11/00***
(54) • *Schuhwerk mit elasticher Verschlussvorrichtung, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Footwear provided with resilient fastening means, and method for manufacturing the same*
• *Article chaussant à serrage élastique, et procédé pour sa fabrication*

(11) **1 354 968** (51) ***C22B 7/00***
(54) • *Procédé de dissolution électrochimique de poudres d'alliages spéciaux à point de fusion élevé et cellule d'électrolyse à cet effet*

(11) **1 357 377** (51) ***G01N 23/20***
(54) • *Röntgenstreusystem zur Überwachung mit einfahrbarem Röntgenschirm*
• *X-ray diffraction screening system with retractable x-ray shield*
• *Système de diffraction a rayon x pour la surveillance avec un écran rétractable*

(11) **1 373 632** (51) ***D06M 15/423***
(54) • *Färben von Kleidungsstücken hergestellt aus Lyocellgewebe*
• *Dyeing of Lyocell garments*
• *Teinture de vetements en fibre Lyocell*

(11) **1 390 343** (51) ***C07C 235/78***
(54) • *NEUE RETINOIDDERIVATE UND EINE PHARMAZEUTISCHE ANTI-KREBS-ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHÄLT*
• *NOVEL RETINOID DERIVATIVES AND AN ANTI-CANCER PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE RETINOIDE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTI-CANCER RENFERMANT LESDITS COMPOSES*

(11) **1 395 271** (51) ***A61K 36/35***
(54) • *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLEIMHAUTLÄSIONEN*

(11) **1 395 754** (51) ***F04B 25/02***
(54) • *MEHRSTUFIGER KOLBENVERDICHTER*
• *MULTI-STEP PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTON MULTI-ETAGE*

(11) **1 405 952** (51) ***E02D 27/48***
(54) • *Procédé de construction d'un fondement au-dessous d'un bâtiment*

(11) **1 411 387** (51) ***G02F 2/02***
(54) • *LICHTFREQUENZ-KAMMGENERATOR*

- *OPTICAL FREQUENCY COMB- GENERATOR*
- *GENERATEUR D'UN PEIGNE De FREQUENCE OPTIQUE*

(11) **1 411 995** (51) ***A61L 2/18***
(54) • *WASSER BEHANDLUNG ZUR KONTROLLE VON BIOBEWUCHS MITTELS STABILISIERTER BROMLÖSUNGEN*
• *WATER TREATMENT FOR BIOFOULING CONTROL WITH STABILIZED BROMINE SOLUTIONS*
• *TRAITEMENT DES EAUX POUR CONTROLE DES BIOSALISSURES AU MOYENS DE SOLUTIONS DE BROME STABILISEES*

(11) **1 425 340** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *COMPOSITION IGNIFUGEE A BASE DE POLYESTER, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET ARTICLES DERIVES*

(11) **1 426 168** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *Vorrichtung mit aufblasbarer Membran und Verfahren zur Übertragung einer Beschichtung auf eine Oberfläche eines Linsenhalbzeugs*

(11) **1 428 750** (51) ***B63H 20/02***
(54) • *Crochet de marche arrière à activation par solénoïde, pour moteurs hors-bord*

(11) **1 432 214** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *Verfahren, System und Konsole zur Steuerung eines Funknetzes durch einen GTP Tunnel*
• *Method, system and console for controlling of a radio network by means of a GTP tunnel*
• *Procédé, système et console pour contrôler un réseau radio à travers un tunnel GTP*

(11) **1 437 444** (51) ***D21H 23/28***
(54) • *Procédé pour la fabrication et/ou le traitement d'une bande de matiere*

(11) **1 446 813** (51) ***G21K 7/00***
(54) • *REFLEKTIVES ROENTGENMIKROSKOP ZUR UNTERSUCHUNG VON OBJEKTEN MIT WELLENLAENGEN = 100NM IN REFLEXION*
• *REFLECTIVE X-RAY MICROSCOPE FOR EXAMINING OBJECTS WITH WAVELENGTHS OF = 100NM IN REFLECTION*
• *MICROSCOPE AUX RAYONS X REFLECHISSANT CONCUS POUR EXAMINER DES OBJETS PRESENTANT DES LONGUEURS D'ONDE = 100NM EN REFLEXION*

(11) **1 447 193** (51) ***B28C 5/42***
(54) • *Betonmischtrommel*
• *Concrete Mixer*
• *Tambour Mélangeur*

(11) **1 449 095** (51) ***G06F 15/78***
(54) • *Adaptiver integrierter Schaltkreis mit festen Rechenelementen sowie Verfahren zum Konfigurieren und Betreiben eines solchen integrierten Schaltkreises*
• *Adaptive integrated circuit having fixed computational elements and method for configuration and operation of such an integrated circuit*
• *Circuit intégré adaptatif doté d'éléments de calcul fixes et procédé de configuration et de fonctionnement d'un tel circuit intégré*

(11) **1 452 059** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ROAMING FOR A DATA TERMINAL BETWEEN LOCAL NETWORKS CONNECTED TO A CONTROL COMMUNICATION NETWORK*

(11) **1 453 528** (51) ***A61K 35/78***
(54) • *COMPOSITION CONTENANT EXTRAITS DE CURCUMA DESTINÉE AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROCEREBROVASCULAIRES*

(11) **1 464 126** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *Sendeleistungsregelung während eines Zustandübergangs*
• *Power control during state transition*
• *Contrôle de puissance lors de la transition d'un etat*

(11) **1 479 378** (51) ***A61K 8/31***
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend eine Vormischung mit einem strukturierten Wirkstoff, die die Abgabe von Perfüm fördet.*
• *Personal product compositions comprising structured benefit agent pre-mix or delivery vehicle and providing enhanced effect of perfume from the structured benefit agent*
• *Composition cosmétique comprenant un prémélange à base d'un principe actif structuré favorisant la déposition de parfum*

(11) **1 485 550** (51) ***E04F 15/04***
(54) • *Herstellungsverfahren einer Parkettplatte*
• *A construction and manufacturing process of a wooden floorboard*
• *Procédé de fabrication d'une planche de parquet*

(11) **1 492 538** (51) ***A61K 31/5415***
(54) • *MELOXICAM ZÄPFCHEN BEINHALTEND POLYETHYLENGLYCOL*
• *MELOXICAM SUPPOSITORIES CONTAINING POLYETHYLENGLYCOL*
• *SUPPOSITOIRES DE MELOXICAM CONTENANT DU POLYETHYLENEGLYCOL*

(11) **1 497 286** (51) ***C07D 413/14***
(54) • *DERIVES DE 3-CYCLYL-5-(CYCLE A 6 CONTENANT UN ATOME D'AZOTE) METHYLOXAZOLIDINONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*

(11) **1 498 528** (51) ***D04B 21/02***
(54) • *Gewirkter Haftverschluss für Flächen*

(11) **1 502 809** (51) ***B60N 2/48***
(54) • *Appui-tête pour siège de véhicule automobile*

(11) **1 504 831** (51) ***B22D 41/50***
(54) • *STRANGGIESSENVERFAHREN VON ALUMINIUMBERUHIGTEM STAHL*
• *METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF ALUMINUM KILLED STEEL*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR COULEE CONTINUE D'UN ACIER CALME A L'ALUMINIUM*

(11) **1 506 456** (51) ***G03F 7/34***
(54) • *RADIATION FILTER ELEMENT AND MANUFACTURING PROCESSES THEREFOR*

(11) **1 506 622** (51) ***H04B 1/10***
(54) • *Adaptives Mehrträger-kerbenfilter*
• *Multiple carrier adaptive notch filter*
• *Filtre coupe-bande adaptif à porteuses multiples*

(11) **1 509 246** (51) ***A61K 41/00***
(54) • *THERMOSENSITIVE POLYMERTRÄGER MIT VERÄNDERBARER PHYSIKALISCHER STRUKTUR FÜR DIE BIOCHEMISCHE ANALYTIK, DIAGNOSTIK UND THERAPIE*

(11) **1 509 962** (51) ***H01M 8/24***
(54) • *APPAREIL ET PROCEDE D'INDIVIDUALISATION DE COUCHES POREUSES DE PILES A COMBUSTIBLE A L'AIDE D'UNE TETE DE PRELEVEMENT DE RUBAN ADHESIF*

(11) **1 511 865** (51) ***C14C 1/06***
(54) • *PROCÉDÉ POUR ENLEVER DES MATIÈRES CORNES DE PEAUX OU DE FOURRURES*

(11) **1 515 852** (51) ***B41F 31/18***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÄRBEN EINER WALZE*

(11) **1 515 936** (51) ***C07C 41/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR TELOMERISATION VON 1,3-BUTADIEN*
• *METHOD FOR THE TELOMERISATION OF 1,3-BUTADIENE*
• *PROCEDE POUR LA TELOMERISATION DE 1,3-BUTADIENE*

(11) **1 518 368** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *LASTAUSGLEICHEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LOAD BALANCING DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIFS D'EQUILIBRAGE DE CHARGE ET SON PROCEDE*

(11) **1 521 885** (51) ***E01H 11/00***
(54) • *Verfahren zur Unkrautbekämpfung für ein Schienenfahrzeug*
• *Weeding procedure for a railway vehicle*
• *Procédé de désherbage pour véhicule ferroviaire*

(11) **1 528 980** (51) ***B41C 1/10***
(54) • *PROCEDE DE COPIE D'UNE PLAQUE POUR IMPRESSION EN OFFSET HUMIDE*

(11) **1 531 123** (51) ***B63B 29/16***
(54) • *Method and installation for the treatment of soiled water from ships*

(11) **1 534 549** (51) ***B60J 11/00***
(54) • *ABDECKVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

(11) **1 535 421** (51) ***H04L 9/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TRANSAKTIONSSICHERHEIT UNTER VERWENDUNG BIOMETRISCHER IDENTITÄTSVALIDIERUNG UND EINER KONTAKTLOSEN SMARTCARD*

(11) **1 536 625** (51) ***H04N 1/04***
(54) • *Bildabtastvorrichtung mit Staubschutztür für den Bildsensor*
• *Image scanning apparatus with dust protection door for image sensor*
• *Dispositif de balayage d'images avec clapet anti-poussière pour protéger le capteur d'image*

(11) **1 541 427** (51) ***B60R 21/16***
(54) • *Knieairbag und Schutzsystem für die Beine des Passagiers*

(11) **1 543 065** (51) ***C08G 77/20***
(54) • *BIOMEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOMEDICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS BIOMEDICALES*

(11) **1 545 237** (51) ***A23J 3/22***
(54) • *LAGERSTABILE FLEISCHÄHNLICHE PRODUKTE MIT GLYCERIN UND GLUKOSE*

(11) **1 548 975** (51) ***H04L 7/04***
(54) • *Procédé et dispositif de transmission de rafales avec des lignes de retards avec dérivations*

(11) **1 549 624** (51) ***C07D 277/20***
(54) • *INHIBITOREN VON FETTSÄUREAMIDHYDROLASE*

(11) **1 554 127** (51) ***B44C 1/17***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER BESCHICHTUNG AUF ARTIKEL MIT VERZOGENEN FLÄCHEN*

(11) **1 554 621** (51) ***G02B 17/06***
(54) • *Gestaltung optischer Abbildungseinrichtungen für solarbetriebenen Flug und Energieerzeugung*
• *Optical imaging device designs for solar-powered flight and powergeneration*
• *Conceptions de dispositifs d'imagerie iotique pour vol à l'énergie solaire et production d'énergie*

(11) **1 559 239** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SICHERHEITSKONTROLLE IN ELEKTRONISCHEN NACHRICHTENVERMITTLUNGEN*

(11) **1 563 150** (51) ***E05B 65/20***
(54) • *HANDLE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE DOORS*
• *POIGNÉE, NOTAMMENT POUR PORTES DE VÉHICULES AUTOMOBILES*

(11) **1 563 568** (51) ***H01Q 1/24***
(54) • *ABSTIMMBARE ANTENNENANORDUNG*
• *SYSTEME D'ANTENNE CONTROLABLE*

(11) **1 564 653** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Vorrichtung und zugeordnetes Verfahren zur Sperrung und Identifizierung einer Änderungsliste, die entsprechend von Datenbanksynchronisierungsabläufen in einem Funkkommunikationssystem verwendet wird*

(11) **1 569 797** (51) ***B41F 7/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON WALZEN, DIE EIN FEUCHTMITTEL AUFNEHMEN*
• *METHODS FOR CONTROLLING ROLLS, WHICH TAKE UP A DAMPING AGENT*
• *PROCEDES POUR ASSURER LA COMMANDE DES ROULEAUX PRELEVANT UN AGENT DE MOUILLAGE*

(11) **1 573 197** (51) ***F02M 61/20***
(54) • *PUMPE-DÜSE-EINHEIT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES ÖFFNUNGSDRUCKES DERSELBEN*

(11) **1 575 383** (51) ***A24B 13/00***
(54) • *FEUCHTE SCHNUPFTABAKZUSAMMENSETZUNG, DIE WENIGSTENS EIN VERDICKUNGSMITTEL ENTHAELT, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 578 563** (51) ***B25D 11/00***
(54) • *BOHRHAMMER*
• *DRILL HAMMER*
• *MARTEAU PERFORATEUR*

(11) **1 579 849** (51) ***A61Q 1/08***
(54) • *Compositions cosmétiques comprenant des particules concaves*

(11) **1 580 417** (51) ***F02K 1/34***
(54) • *Verfahren und Gasturbine mit einem System zur Schalldämpfung*
• *Method and gasturbine engine having a noise suppression system*
• *Méthode et turbine à gaz ayant un système de suppression du bruit*

(11) **1 589 850** (51) ***A45D 40/00***
(54) • *PROCEDE DE RECHAUFFEMENT D'UN SUPPORT SUR LEQUEL OU A L'INTERIEUR DUQUEL EST PLACE UN PRODUIT COSMETIQUE*

(11) **1 607 069** (51) ***A61F 2/40***
(54) • *Inverse Schultertotalprothese*
• *Inverse-type total shoulder prosthesis*

(11) **1 612 071** (51) ***B60J 1/20***
(54) • *Window roller blind for curved or non retangular window panes*

(11) **1 623 115** (51) ***F03D 11/00***
(54) • *WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND POWER STATION*
• *EOLIENNE*

(11) **1 623 532** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *ALLMÄHLICHE TRENNUNG VON STATIONEN VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM 802.11 WLAN*
• *SMOOTH DISASSOCIATION OF STATIONS FROM ACCESS POINTS IN A 802.11 WLAN*
• *DISSOCIATION AISEE DE STATIONS DE POINTS D'ACCES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN 802.11)*

(11) **1 626 626** (51) ***A22C 13/00***
(54) • *RÄUCHERBARE FLÄCHEN- ODER SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE ODER -FOLIE FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNGEN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 628 259** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *Correction automatique de l'erreur trapézoidale d'image utilisant une portion des côtés d'un écran*

(11) **1 630 816** (51) ***G11C 16/02***
(54) • *Universales Speicherelement, Verschlüsslungsverfahren und Steuerungsverfahren eines Verbindungselements zur Veränderung der Verbundfähigkeit in einem neuronalen Netzwerk.*
• *Universal memory element, encryption method and method of controlling an interconnection element to change connectivity in a neural network*
• *Elément mémoire universel, procédé de cryptage et procédé de contrôle d'un élément d'interconnection pour changer la connectivité dans un réseau neuronal*

(11) **1 634 426** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Selektive Verwaltung der Datenübermittlung zwischen Datenverarbeitungseinrichtungen*
• *Selectively managing data conveyance between computing devices*
• *Gestion sélective de l'acheminement de données entre des dispositifs de calcul*

(11) **1 635 735** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES OSTIUMS EINES ABZWEIGENDEN GEFÄSSES*
• *SYSTEM FOR TREATING AN OSTIUM OF A SIDE-BRANCH VESSLE*
• *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT D'UN ORIFICE D'UN VAISSEAU DE RAMIFICATION LATERALE*

(11) **1 638 888** (51) ***C01B 37/02***
(54) • *KRISTALLINES MESOPORÖSES SILICIUMDIOXID MATERIAL, VERWENDUNG DESGLEICHEN FÜR DIE FIXATION UND DIE FREISETZUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *CRYSTALLINE MESOPOROUS SILICA MATERIAL USEFUL FOR THE FIXATION AND CONTROLLED RELEASE OF DRUGS*
• *SILICE MESOPOREUSE CRISTALLINE CONVENANT POUR LA FIXATION ET LA LIBERATION CONTROLEE DE MEDICAMENTS*

(11) **1 642 567** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *Colouring composition comprising naphthoylene-benzimidazolium compound as direct dye, preparation and uses*

(11) **1 646 094** (51) ***H01L 51/00***
(54) • *Methode zur Herstellung einer OLED unter Verwendung eines Donorsubstrats*
• *Method of fabricating an OLED using a donor substrate*
• *Procédé de fabrication d'un OLED au moyen du substrat donneur*

(11) **1 647 990** (51) ***G11C 11/406***
(54) • *Verfahren zum Auffrischen eines DRAM und dazugehörige DRAM-Vorrichtung, insbesondere in ein zellulares Mobiltelefon eingebaut*

(11) **1 656 196** (51) ***B01D 63/02***
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*

(11) **1 658 628** (51) ***H01H 71/12***
(54) • *KURZSCHLUSS- UND ÜBERLASTAUSLÖSER FÜR EIN SCHALTGERÄT*

(11) **1 659 532** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Super-resolution-basierte Bildkodierung und -dekodierung.*
• *Super-resolution based image encoding and decoding.*
• *Codage et décodage d'image basé sur la super-résolution.*

(11) **1 662 352** (51) ***G05B 19/00***
(54) • *Steuervorrichtung mit Beschleunigungsmesser*
• *Controller with acceleration detection means*
• *Dispositif de commande avec accéléromètre*

(11) **1 663 577** (51) ***B24C 3/32***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON INNENWÄNDEN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON INNENWÄNDEN MITTELS DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CLEANING INNER WALLS AND PROCESS OF CLEANING INNER WALLS WITH THAT DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES INTERNES ET PROCEDE DENETTOYAGE DE SURFACES INTERNES UTILISANT CE DISPOSITIF*

(11) **1 669 310** (51) ***B65H 18/10***
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Kerns*
• *Core production apparatus*
• *Appareil pour la production d'un noyau*

(11) **1 673 633** (51) ***G01N 33/569***
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES FELINEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS*
• *METHOD FOR DETECTING FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE FELINE*

(11) **1 681 343** (51) ***C11D 11/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aniontensidgranulaten*
• *Process for the preparation of anionic surfactant powder granules*
• *Procédé pour la préparation des granules tensioactives anioniques*

(11) **1 683 334** (51) ***H04M 1/723***
(54) • *PROCEDE, TERMINAL ET SERVEUR DE TELEPHONIE FIXE PERMETTANT L'ENVOI ET LA RECEPTION DE MESSAGES SMS*

(11) **1 683 777** (51) ***C07C 1/26***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Aralkylverbindung, zur Dehalogenierung eines Aralkylhalogenids und zur Wiedergewinnung einer Aralkylverbindung*

(11) **1 709 447** (51) ***G01N 33/569***
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES FELINEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS*
• *METHOD FOR DETECTING FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *PROCEDE POUR DETECTER LE VIRUS D'IMMUNIDEFICIENCE FELINE*

(11) **1 710 336** (51) ***D04B 35/04***
(54) • *Aiguille à tricoter avec un taquet coulissant et verrouillable*

(11) **1 716 562** (51) ***G11B 7/0045***
(54) • *OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMETHODE UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL RECORDING METHOD AND RECORDING APPARATUS*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT*

(11) **1 717 162** (51) ***B65D 83/08***
(54) • *Récipient pour lingettes humides avec système de verrouillage et recharge avec déclencheur compatible*

(11) **1 722 899** (51) ***B05D 1/40***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON GEKRÜMMTEN FLÄCHEN MIT EINER POLARISIERENDEN FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR COATING CURVED SURFACES WITH A POLARIZING LIQUID AND APPARATUS*
• *PROCEDE D'ENDUCTION DE SURFACES INCURVEES PAR UN LIQUIDE POLARISANT ET APPPAREIL*

(11) **1 726 653** (51) ***C12N 15/53***
(54) • *Genes coding for Flavone Synthases*

(11) **1 726 684** (51) ***C23C 24/04***
(54) • *Poudre de projection pour le revêtement mécanique et revêtement resistant à la corrosion l'utilisant*

(11) **1 728 665** (51) ***B60K 6/04***
(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeugantriebssystem*
• *Control device for vehicular drive system*
• *Controlleur d'un système de propulsion de véhicule automobile*

(11) **1 731 446** (51) ***B65D 81/26***
(54) • *Verfahren zum Sauerstofffangen durch Auslösen eines sauerstofffänger haltigen Films*
• *A method of oxygen scavenging by triggering a film containing an oxygen scavenger*
• *Procédé d'élimination d'oxygène par l'activation d'un film contenant un absorbeur d'oxygène*

(11) **1 739 981** (51) ***H04N 17/00***
(54) • *Video evaluation apparatus, spatio-temporal frequency analyzing apparatus, video evaluation method, spatio-temporal frequency analyzing method, video evaluation program, and spatio-temporal frequency analyzing program*

(11) **1 743 982** (51) ***E03B 7/07***
(54) • *Exterior boundary box accommodating a metering unit*

(11) **1 759 736** (51) ***A63B 49/02***
(54) • *Élément de renfort pour une raquette de badminton*

(11) **1 763 342** (51) ***A61K 31/133***
(54) • *SPHINGOLIPIDE GEGEN KRANKHAFTE PROZESSE IN LIPID RAFTS*
• *SPHINGOLIPIDES CONTRE PROCÈS PATHOLOGIQUES DANS DES LIPID RAFTS*

(11) **1 780 047** (51) ***B44D 3/12***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Komponente einer Verpackung sowie dergestalte Komponenten*
• *Method of forming a package component, and such components*
• *Procédé de fabrication d'un composant d'un paquet, et composants ainsi produit*

(11) **1 785 508** (51) ***C23C 24/08***
(54) • *Method of manufacturing a photocatalytic active layer*
• *Méthode de fabrication d'une couche photocatalytique*

(11) **1 786 558** (51) ***B01J 21/16***
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT ANIONISCHEM TON UND SELTENEN ERDMETALLEN*
• *CATALYST COMPOSITION COMPRISING ANIONIC CLAY AND RARE EARTH METALS*
• *CATALYSEUR CONTENANT UNE ARGILE ANIONIQUE ET DES METAUX DES TERRES RARES*

(11) **1 788 284** (51) ***F16H 47/04***
(54) • *Einrichtung zum variablen Antrieb von Rädern eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle wheel driving mechanism*
• *Dispositif d'entraînement pour les roues d'un véhicule*

(11) **1 794 716** (51) ***G06T 5/00***
(54) • *Auf Kontext basierende Rauschentfernungsvorrichtung, die gleichzeitig Wahrscheinlichkeiten für mehrere Kontexte aktualisiert*
• *Context-based denoiser that simultaneously updates probabilities for multiple contexts*
• *Suppresseur de bruit base sur le contexte qui met à jour simultanement les probabilités pour des contextes multiples*

(11) **1 798 916** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *Regelung des Zugriffs eines Erweiterbarkeitspunktes auf eine umgeschlagene E-mail Nachricht*
• *Regulating an extensibility point's access to a wrapped e-mail message*
• *Régulation d'accès d'un point d'extensibilité à un courrier électronique enveloppé*

(11) **1 799 106** (51) ***A61B 5/16***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ANZEIGE DER VIGILANZ EINER PERSON*
• *METHOD FOR GENERATING AN INDICATION OF A LEVEL OF VIGILANCE OF AN INDIVIDUAL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INDIQUER LE NIVEAU DE VIGILANCE D'UN SUJET*

(11) **1 801 199** (51) ***C12N 1/02***
(54) • *ZELLABLÖSUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR ABLÖSUNG EINER ZELLSCHICHT UND VERWENDUNG DES ZELLABLÖSUNGSMITTELS*
• *CELL-RELEASING AGENT, METHOD OF RELEASING CELL SHEET AND USE OF CELL-RELEASING AGENT*
• *AGENT CYTO DÉTACHANT, PROCÉDÉ DE DÉTACHAGE DE FEUILLE CELLULAIRE ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(11) **1 801 894** (51) ***H01L 41/24***
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines piezoelektrischen Bauteils*
• *Method for producing a piezoelectric device*
• *Méthode de fabrication d'un composant piézo-électrique*

(11) **1 804 909** (51) ***A61N 1/32***
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES IN EINEM SÄUGETIER*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF DIABETES IN A MAMMAL*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE CHEZ UN MAMMIFERE*

(11) **1 807 891** (51) ***H01M 4/86***
(54) • *PROCÉDÉS DE FABRICATION D ENSEMBLES D ÉLECTRODES À MEMBRANE POUR PILES À COMBUSTIBLES*

(11) **1 808 379** (51) ***B65D 41/18***
(54) • *Flasche mit einem ein Standardgewinde aufweisenden Flaschenhals und einem Schnappverschlusselement*
• *Bottle having a standard threaded bottle neck and a snap-on closing element*
• *Bouteille comprenant un col fileté standard et un élément de fermeture à accoupler par encliquetage*

(11) **1 810 865** (51) ***B60K 15/04***
(54) • *Verfahren zur Montage eines modularen Sperrverschluss*
• *Method of assembling of a modular ratchet cap*
• *Procédé d'assemblage d'un bouchon à cliquet modulaire*

(11) **1 813 160** (51) ***A41D 13/05***
(54) • *Kleidungsstück mit Schutzeigenschaften gegen Schläge oder Stösse*
• *Vêtement offrant une protection contre les coups ou les chocs*

(11) **1 813 771** (51) ***F01D 5/30***
(54) • *Beschaufelte Rotoranordnung*

(11) **1 816 234** (51) ***C23C 22/53***
(54) • *Wässrige Reaktionslösung und Verfahren zur Passivierung von Zink- und Zinklegierungen*
• *Aqueous passivating coating composition for zinc or zinc alloys and method for using same*
• *Procédé et composition aqueuse pour la passivation du zinc ou des alliajes à base de zinc*

(11) **1 817 220** (51) ***B62B 3/14***
(54) • *WAGEN MIT EINEM STÜTZMITTEL AUF DEM ZWEI KÖRBE GESTAPELT SIND*
• *TROLLEY COMPRISING SUPPORT MEANS ON WHICH TWO BASKETS CAN BE STACKED*

(11) **1 817 662** (51) ***G06F 9/38***
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING BETWEEN OPERATING MODES OF A MULTIPROCESSOR SYSTEM BY MEANS OF AT LEAST AN EXTERNAL SIGNAL*

(11) **1 818 608** (51) ***F21V 19/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINER LAMPE, HINTERGRUNDBELEUCHTUNG-VORRICHTUNG FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER HALTERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIG-VORRICHTUNG MIT HALTERUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LAMP HOLDING APPARATUS, BACKLIGHT DEVICE FOR DISPLAY DEVICE INCLUDING SAME, DISPLAY DEVISE INCLUDING SAME AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE INCLUDING BACKLIGHT DEVICE FOR DISPLAY DEVISE*
• *SUPPORT DE LAMPE, DISPOSITIF DE RETROECLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT LE SUPPORT DE LAMPE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT LE SUPPORT DE LAMPE ET DISPOSITIF D'AFFICHE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LE DISPOSITIF DE RETROECLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(11) **1 820 717** (51) ***B62D 33/07***
(54) • *Kompaktradlader schwenkbarer Vorderkabine mit werkzeugloser Verriegelung*

(11) **1 820 875** (51) ***C23C 10/04***
(54) • *Revêtement pour la protection contre la corrosion des aubes de turbomachines produit pour le milieu*

(11) **1 843 216** (51) ***G03G 15/00***
(54) • *Montageverfahren für lichtempfindliche Trommel für eine Druckerkiassette*
• *Method of mounting a photosensitive drum for printer cartridge*
• *Procédé de montage d'un tambour photosensible pour cartouche d'imprimante*

(11) **1 844 473** (51) ***G11C 11/412***
(54) • *CELLULE SRAM DURCIE PAR RADIATION AVEC PROTECTION CONTRE LES ERREURS D'ÉCRITURE*

(11) **1 845 180** (51) ***D01H 4/02***
(54) • *Composant en forme de broche pour dispositif de filage à jet d'air doté d'un canal d'injection*

(11) **1 852 531** (51) ***D03C 3/24***
(54) • *Mechanismus zur Bildung des Webfachs, mit einem solchen Mechanismus ausgestattete Webmaschine und Verfahren zur Auswahl der beweglichen Haken in einem solchen Mechanismus*
• *Mechanism for forming a shed, weaving loom equipped with such a mechanism and method of selecting the mobile hooks of such a mechanism*

(11) **1 853 757** (51) ***D03C 3/24***
(54) • *PULLEY ELEMENT FOR A JACQUARD MACHINE*
• *ELEMENT A POULIES pour machine JACQUARD*

(11) **1 858 778** (51) ***B65D 88/16***
(54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS*
• *FLEXIBLE CONTAINER AND METHOD FOR FILLING SAID FLEXIBLE CONTAINER*
• *CONTENANT SOUPLE ET PROCEDE POUR REMPLIR UN CONTENANT SOUPLE*

(11) **1 862 181** (51) ***A61P 3/04***
(54) • *New pyrazolo[1,5-a] pyrimidine derivatives and pharmaceutical use thereof*

(11) **1 867 467** (51) ***B29D 30/28***
(54) • *Verfahren zum Auflegen einer verstärkten Karkassenlage.*
• *Method of applying a carcass reinforcing ply.*
• *Méthode de pose de nappe de renfort carcasse*

(11) **1 871 568** (51) ***B23Q 11/08***
(54) • *SCHUTZABDECKUNG MIT STABILISIERUNGSELEMENT*
• *PROTECTIVE COVER WITH STABILIZING ELEMENT*
• *CACHE DE PROTECTION AVEC ELEMENT DE STABILISATION*

(11) **1 871 722** (51) ***C04B 24/40***
(54) • *ADJUVANS ZUR REDUKTION VON CHROM (VI)-IONEN IN CHROM (III)*

(11) **1 873 938** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *System zur Verbindung mit und zwischen Mobiltelefonen*

(11) **1 881 641** (51) ***H04L 12/16***
(54) • *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UNE MAINTENANCE EN LIGNE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(11) **1 897 877** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *Procède de production d'un crystal*

(11) **1 897 894** (51) ***C08F 12/32***
(54) • *Verwendung von Copolymerisaten*
• *Application of copolymers*
• *Utilisation de copolymères*

(11) **1 900 927** (51) ***F02D 35/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Brennbeginns einer Brennkraftmaschine*

(11) **1 902 185** (51) ***E04G 11/28***
(54) • *KLETTERSCHALUNG MIT ANGELENKTEM KLETTERSCHUH*
• *CLIMBING FORM WITH ARTICULATED CLIMBING PLATE*
• *COFFRAGE GRIMPANT AVEC PATIN ARTICULE*

(11) **1 902 649** (51) ***A47C 23/06***
(54) • *Lagereinrichtung mit Lagerelementen für die Halterung von Stützlatten an den Längsträgern einer Untermatratze eines Bettes*
• *Bearing arrangement having bearing elements for supporting slats on the bed base longitudinal supports*
• *Dispositif de support avec eléménts de support pour le soutien de lattes sur les longerons d'un sommier*

(11) **1 903 033** (51) ***C07D 207/38***
(54) • *Coniosetine, process for preparation and use as medicament*
• *Coniosetine, procédé de préparation et utilisation comme médicament*

(11) **1 913 869** (51) ***A61B 5/055***
(54) • *Méthode et appareil d'imagerie du plancer pelvien*

(11) **1 930 786** (51) ***G03G 15/01***
(54) • *Kombination von Tonerkartusche und Entwicklerbehälter*
• *Combination of cartridges for toner and developer*
• *Combinaison de cartouches de toner et de révélateur*

(11) **1 937 735** (51) ***C08F 255/10***
(54) • *null*
• *null*

(11) **1 943 337** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *COMPOSITION INHIBITRICE DE L'AGREGATION PLAQUETTAIRE*

(11) **1 946 331** (51) ***G21K 1/06***
(54) • *SPIEGEL FÜR HOCHLEISTUNGS-EUV-LAMPENSYSTEM*
• *MIRROR FOR HIGH POWER EUV LAMP SYSTEM*
• *MIROIR POUR SYSTEME DE LAMPE EXTREME-UV HAUTE PUISSANCE*

(11) **1 948 131** (51) ***A61K 9/08***
(54) • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EXEMPTE DE DEXPANTHENOL, D'IONS DE CALCIUM ET DE PHOSPHATE, UTILISATION DE CHELATEURS DU CALCIUM ET D'UN REGULATEUR DE VISCOSITE ACCEPTABLE SUR LE PLAN OPHTALMIQUE*

(11) **1 953 449** (51) ***F21S 8/00***
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit LEDs, die in einer Wand oder in einer Decke befestigbar ist*

(11) **1 962 916** (51) ***A61L 24/02***
(54) • *null*
• *null*

(11) **1 963 090** (51) ***B05B 5/00***
(54) • *PROCEDE D'INDUCTION DE REACTION A LA LUMIERE VISIBLE DANS UN MATERIAU*

(11) **1 967 137** (51) ***A61B 5/06***
(54) • *POSITION DETECTION SYSTEM AND POSITION DETECTION METHOD*

(11) **1 968 482** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *Künstliches kontraktiles Gewebe*
• *Artificial contractile tissue*
• *Tissu contractile artificiel*

(11) **1 970 263** (51) ***B60R 21/215***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mindestens zweischichtigen Fahrzeuginnenverkleidungsteils mit integrierter Airbagabdeckung und Fahrzeuginnenverkleidungsteil*

(11) **1 971 601** (51) ***C07D 413/14***
(54) • *DERIVÉS DE LA N4-PHÉNYL-QUINAZOLINE-4-AMINE ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QUE INHIBITEURS DE LA KINASE TYROSINE ERBB TYPE I POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES HYPERPROLIFERATIVES*

(11) **1 972 505** (51) ***B60R 19/56***
(54) • *STRUCTURE DE MONTAGE DE DISPOSITIF ANTI-ENCASTREMENT SUR UN VEHICULE*

(11) **1 972 870** (51) ***F25B 1/10***
(54) • *Kältemittelkreislaufvorrichtung und Verdichter damit*

(11) **1 975 021** (51) ***B60S 1/52***
(54) • *Device for washing a transparent or reflecting surface, in particular the mirror of an automobile headlight*

(11) **1 975 043** (51) ***B62D 25/10***
(54) • *Motor vehicle hood provided with a reinforced lining*

(11) **1 975 154** (51) ***C07C 319/20***
(54) • *Process for producing Methionine*

(11) **1 975 235** (51) ***C12N 15/34***
(54) • *Schweine-Cirovirus rekombinanter Poxvirus-Impfstoff*
• *PORCINE CIRCOVIRUS VACCINE IN RECOMBINANT POXVIRUS*
• *Vaccin contre le poxvirus recombinant cirovirus porcin*

(11) **1 975 660** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *Procédé et appareil pour circuit d'alimentation électrique haute tension*

(11) **1 976 237** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *Procédé d'attribution d'adresses réseau dans un système de divertissement en vol*

(11) **1 976 997** (51) ***C12P 33/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 11BETA-HYDROXY-9BETA,10ALPHA-STEROIDEN UNTER VERWENDUNG VON AMYCOLATOPSIS MEDITERRANEI-ZELLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 11BETA-HYDROXY-9BETA,10ALPHA-STEROIDS EMPLOYING AMYCOLATOPSIS MEDITERRANEI CELLS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 11BETA-HYDROXY-9BETA,10ALPHA-STÉROÏDES EN UTILISANT DES CELLULES DE AMYCOLATOPSIS MEDITERRANEI*

(11) **1 981 002** (51) ***G07C 5/00***
(54) • *On-vehicle data collection apparatus, center and on-vehicle system*

(11) **1 981 184** (51) ***H04B 10/17***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die optische Verstärjungs-Kompensierung von optischen Unterwasserkabeln*

(11) **1 982 822** (51) ***B29C 51/22***
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Formnestes für eine Presse, insbesondere zur Herstellung von Kunststoffartikeln*
• *Device for moving the mold nest of a press, particularly for manufacturing plastic articles*
• *Dispositif de déplacer une cavité de moule d'une presse, particulièrement pour la fabrication d'articles en plastique*

(11) **1 988 173** (51) ***C12Q 1/04***
(54) • *New composition for permeabilizing the walls of microorganisms comprising the combination of ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) and polyethyleneimine (PEI)*

(11) **1 992 689** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLÉIQUE À PARTIR D'UN MATÉRIAU BIOLOGIQUE*

(11) **1 993 152** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Light-emitting semiconductor device with luminescence conversion element*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière avec un élément de conversion de luminescence*

(11) **1 994 260** (51) ***F01D 9/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES MISCHGEHÄUSES IN EINER GASTURBINE SOWIE VERSTELLVORRICHTUNG HIERFÜR*

(11) **1 995 759** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *Multipoint voltage and current probe system*
• *Système de sonde multipoint de tension et de courant*

(11) **1 995 769** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *Belichtungsanlage und Trägerplatteneinheit*
• *Exposure apparatus and stage unit*
• *Appareil d'exposition et unité de porte-objet*

(11) **1 995 819** (51) ***H01M 10/48***
(54) • *Batteriepaket mit schützendem Schaltkreis*
• *Battery pack with protective circuit*
• *Ensemble piles à circuit de protection*

(11) **1 997 559** (51) ***B01L 3/14***
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen und Entfernen eines Verschlusses*
• *Apparatus for removing and installing a closure*
• *Dispositif pour installer et retirer une fermeture*

(11) **1 997 996** (51) ***E05F 15/00***
(54) • *Einklemmschutz für eine Schiebevorrichtung*

(11) **1 998 002** (51) ***E21B 33/12***
(54) • *Capteur de position pour déterminer la condition opérationnelle d'un outil de fond de puits*

(11) **1 998 004** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Turbinenkomponente mit, in Axialerichtung versetzten, Mikrokühlkanälen mit einer Radialfluss*
• *Composant de turbine avec canaux de refroidissement pourvus des "microcircuits", décalés en direction axiale, ayant un écoulement radial*

(11) **1 998 040** (51) ***F03B 13/10***
(54) • *Ensemble de transmission pour une installation submersible de production d'énergie*

**I.12(9)**
**• Anmelder (Rechtsübergang)**
**• Applicant (transfer of rights)**
**• Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 876 055** (51) ***H04N 5/222***
(71) RT-Set Ltd., P.O. Box 93, Herzelia 46100, IL

(11) **0 923 591** (51) ***C07H 1/00***
(71) Lonza Rockland, Inc., 191 Thomaston Street, Rockland, ME 04841-2994, US

(11) **0 952 495** (51) ***G03G 9/093***
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(11) **0 953 052** (51) ***C12N 15/86***
(71) Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB

(11) **0 958 780** (51) ***A61B 5/00***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **0 961 130** (51) ***G01R 31/34***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **0 963 377** (51) ***C07K 14/52***
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US

(11) **0 965 311** (51) ***A61F 2/06***
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **0 980 908** (51) ***C10G 45/12***
(71) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
REPSOL PETROLEO S.A., C/Embajadores 183, 28045 Madrid, ES
TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT

(11) **0 981 626** (51) ***C12N 15/53***
(71) Bayer CropScience Limited, 230 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge BC4 0WB, GB

(11) **1 014 422** (51) ***H01J 37/32***
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US

(11) **1 057 757** (51) ***B65G 47/52***
(71) Fowler Westrup India (Private) Limited, Raj Mahal Building, 4th Floor 84 Veer Nariman Road, Mumbai, 400 024, IN

(11) **1 067 593** (51) ***H01L 21/20***
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 067 762** (51) ***H04N 1/393***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 126 913** (51) ***B01J 31/14***
(71) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 134 653** (51) ***G06F 7/72***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 139 872** (51) ***A61B 5/11***
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 168 976** (51) ***A61B 19/00***
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US

(11) **1 175 761** (51) ***H04L 27/26***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 181 034** (51) ***A61K 38/13***
(71) Brenner, Paolo, Dr.-Rehm-Strasse 53, 82061 Neuried, DE

(11) **1 181 571** (51) ***G01R 33/563***
(71) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(11) **1 204 424** (51) ***A61K 39/155***
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US

(11) **1 208 829** (51) ***A61G 5/10***
(71) National Institute of Industrial Safety Independent Administrative Institution, 4-6, Umezono 1-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0024, JP
Tanaka, Osamu, Yokohama Rehabilitation Center Rehabilitation Engineering Dept., 1770, Toriyama-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0035, JP
Prop Co., Ltd., 1-2, Shinsen-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0045, JP
Microstone Corporation, 1173-1394, Kusagoe, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0202, JP

(11) **1 238 260** (51) ***G01N 15/14***
(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 258 136** (51) ***G01N 25/72***
(71) Thermal Wave Imaging, Inc., 845 Livernois, Ferndale, MI 48220, US
Shepard, Steven M., 23656 Hunter's Lane, Southfield, MI 48034, US
Rubadeaux, Bruce A., 1615 E. Thirteen Mile Road, Number 208, Madison Heights, MI 48071, US
Lhota, James R., 32920 Blossom Court, Beverly Hills, MI 48025, US

(11) **1 258 928** (51) ***H01L 33/00***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, JP

(11) **1 260 051** (51) ***H04L 9/00***
(71) Jove Corporation, 3320 Coolidge Highway, Berkley, MI 48072, US
National Center for Manufacturing Sciences, 3025 Boardwalk, Ann Arbor, MI 48101, US

(11) **1 261 718** (51) ***C12N 15/54***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(11) **1 281 438** (51) ***B01J 38/68***
(71) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolar N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES

(11) **1 294 652** (51) ***C03C 17/00***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(11) **1 295 616** (51) ***A61M 1/02***
(71) Fresenius HemoCare Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 297 368** (51) ***G02B 6/032***
(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-Gu Pohang, Kyungbuk 790-784, KR

(11) **1 306 858** (51) ***H01B 5/14***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, JP

(11) **1 326 355** (51) ***H04J 3/16***
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 329 230** (51) ***A61L 31/10***
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 341 806** (51) ***C07K 1/28***
(71) Deltadot Limited, Bessemer Building (RSM), Prince Consort Road South Kensington London SW7 2BP, GB

(11) **1 343 880** (51) ***C12N 15/00***
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 6-26-1 Jingumae, Shibuya-ku Tokyo 150-8011, JP

(11) **1 348 789** (51) ***D04B 21/06***
(71) Fahnenfleck GmbH & Co. KG, Haidkamp 95, 25421 Pinneberg, DE
Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE

(11) **1 357 053** (51) ***B65D 77/06***
(71) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE
Mauser Italia S.p.A., Via Lazio 16, 20056 Grezzago MI, IT

(11) **1 358 903** (51) ***A61F 2/06***
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 362 307** (51) ***G06F 17/60***
(71) MDM Technologies Inc., 3823 North Clark St. Unit 1, Chicago IL 60613, US

(11) **1 369 575** (51) ***F02M 31/135***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(11) **1 383 560** (51) ***A61M 5/158***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 383 972** (51) ***E04C 3/14***
(71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT

(11) **1 386 348** (51) ***H01L 21/20***
(71) Innolume GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 11, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 386 956** (51) ***C10M 125/26***
(71) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 392 796** (51) ***C10G 11/18***
(71) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65-24 Andar, Rio de Janeiro RJ, BR

(11) **1 404 528** (51) ***B42C 15/00***
(71) CoLibri' System S.p.A., Via E. Cernuschi, 4, 20129 Milano, IT

(11) **1 409 239** (51) ***B32B 3/22***
(71) Innocoating Oy, Nallekuja 5, 01900 Nurmijärvi, FI

(11) **1 419 168** (51) ***C07H 21/00***
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 420 836** (51) ***A61M 1/00***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 420 853** (51) ***A61M 39/04***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 423 151** (51) ***A61K 49/00***
(71) Zila Biotechnology, Inc., 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014-2800, US

(11) **1 429 641** (51) ***A47B 9/00***
(71) Halstead, Roger Geoffrey, 97 Towncort La, Pettswood Kent BR5 1EL, GB

(11) **1 438 069** (51) ***A61K 45/00***
(71) York Pharma (R&D) Limited, York House 327 Upper Fourth Street, Milton Keynes Buckinghamshire MK9 1EH, GB

(11) **1 439 777** (51) ***A61B 5/00***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) CH FR GB IT LI NL
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 440 624** (51) ***A23N 12/06***
(71) Fowler Westrup India (Private) Limited, Raj Mahal Building, 4th Floor 84 Veer Nariman Road, Mumbai, 400 024, IN

(11) **1 441 672** (51) ***A61F 2/24***
(71) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(11) **1 443 130** (51) ***C30B 29/22***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, JP

(11) **1 451 253** (51) ***C08L 95/00***
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **1 455 869** (51) ***A61M 5/315***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 468 660** (51) ***A61F 2/04***
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 482 879** (51) ***A61F 5/00***
(71) Össur hf, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS

(11) **1 486 218** (51) ***A61M 5/142***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 489 654** (51) ***H01L 21/363***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, JP

(11) **1 495 626** (51) ***H04M 1/64***
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 506 753** (51) ***A61F 2/44***
(71) EBI, LLC, 100 Interspace Parkway, Parsippany NJ 07054, US

(11) **1 511 409** (51) ***A45F 5/00***
(71) HESTVIK, Eric, Stubben 4, 1920 Sørumsand, NO

(11) **1 515 143** (51) ***G01N 33/72***
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 515 993** (51) ***C08F 6/00***
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(11) **1 516 880** (51) ***C07F 9/50***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(11) **1 519 215** (51) ***G02B 27/10***
(71) DRS Technologies UK Limited, Lynwood House, The Trading Estate Farnham Surrey GU9 9NN, GB

(11) **1 523 800** (51) ***H02K 13/10***
(71) Kolektor Group d.o.o., Vojkova ulica 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI

(11) **1 524 054** (51) ***B23B 31/02***
(71) Tobler SAS, 4 avenue de la Vieille France, 95380 Louvres, FR

(11) **1 525 731** (51) ***H04L 29/06***
(71) Modulatec GmbH, Teichwiesenstrasse 1, 64367 Mühltal, DE

(11) **1 528 597** (51) ***H01L 27/146***
(71) Hirotsu, Fusayoshi, 2-6 Hanatachibana 1-chome, Shingumachi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-0103, JP

(11) **1 531 886** (51) ***A61M 5/00***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 531 887** (51) ***A61M 5/145***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 531 888** (51) ***A61M 5/168***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 534 434** (51) ***B02C 4/10***
(71) IMPERBEL S.A., Bergensesteenweg 32, 1651 Beersel (LOT), BE

(11) **1 535 484** (51) ***H04Q 7/22***
(71) YASSSU GmbH, Kahlenberg-Josefsdorf 3/409, 1190 Wien, AT

(11) **1 535 804** (51) ***B60R 19/26***
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(11) **1 538 231** (51) ***C22C 38/44***
(71) Luccini RS S.p.A., Via Oberdan 1/A, 25127 Brescia, IT

(11) **1 539 989** (51) ***C12Q 1/00***
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Rock Road, Horsham, PA 19044, US
The Governors of the University of Alberta, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

(11) **1 540 289** (51) ***G01F 1/704***
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Delta Services Industriels SPRL, 54, résidence des Mottes, 7503 Froyennes, BE

(11) **1 550 250** (51) ***H04B 17/00***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 551 868** (51) ***C07K 14/00***
(71) Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(11) **1 567 549** (51) ***C07K 14/34***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(11) **1 569 695** (51) ***A61K 48/00***
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 574 067** (51) ***H04N 7/26***
(71) Zoran (France), 8-16, rue Paul-Vaillant-Couturier, 92240 Malakoff, FR

(11) **1 575 321** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **1 576 884** (51) ***A21D 17/00***
(71) D'Orsogna Dolciaria s.r.l., contrada Severini 25, 66030 Treglio (CH), IT

(11) **1 583 496** (51) ***A61G 7/10***
(71) HeCare Systems ApS, Jyllandsgade 30, 6400 Sønderborg, DK

(11) **1 583 724** (51) ***C04B 24/08***
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(11) **1 585 312** (51) ***H04N 3/15***
(71) Hirotsu, Fusayoshi, 2-6 Hanatachibana 1-chome, Shingumachi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-0103, JP

(11) **1 585 852** (51) ***D03D 15/00***
(71) Orlandi S.p.A., Via Visconti di Modrone Uberto 18, 20122 Milano, IT

(11) **1 588 347** (51) ***H03F 21/00***
(71) Aerielle Technologies, Inc., 190 S. Whisman Road, Building B, Mountain View, CA 94041, US

(11) **1 589 923** (51) ***A61G 7/10***
(71) HeCare Systems ApS, Jyllandsgade 30, 6400 Sønderborg, DK

(11) **1 598 458** (51) ***D02G 3/04***
(71) Hunan Huasheng Zhuzhou Cedar Co., Ltd., 90 Jianshe Zhonglu, Zhuzhou Hunan, CN

(11) **1 599 529** (51) ***C08G 63/88***
(71) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolar N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES

(11) **1 600 759** (51) ***G01N 1/31***
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(11) **1 608 755** (51) ***C12N 15/11***
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE

(11) **1 616 953** (51) ***C12N 15/12***
(71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 631 142** (51) ***A01J 5/007***
(71) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE

(11) **1 636 243** (51) ***C07F 9/655***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(11) **1 637 243** (51) ***B21B 1/28***
(71) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(11) **1 638 015** (51) ***G06F 17/30***
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **1 642 929** (51) ***C08L 23/00***
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL

(11) **1 643 599** (51) ***H01R 13/187***
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(11) **1 644 417** (51) ***C07K 16/46***
(71) Therapeutic Human Polyclonals, Inc., 3431 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 649 693** (51) ***H04N 7/173***
(71) QCOM TV Partners, 1500 Market Street, Philadelphia, PA 19102-2148, US

(11) **1 654 409** (51) ***D04H 1/46***
(71) Orlandi S.p.A., Via Visconti di Modrone Uberto 18, 20122 Milano, IT

(11) **1 660 443** (51) ***C07D 201/00***
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US

(11) **1 663 146** (51) ***A61K 9/00***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **1 668 409** (51) ***G02F 1/15***
(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US

(11) **1 671 656** (51) ***A61K 49/22***
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(11) **1 675 214** (51) ***H01Q 9/30***
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti, 1, 20121 Milano, IT

(11) **1 676 115** (51) ***G01N 1/20***
(71) Sandvik Sampling Equipment Pty Limited., 21 Bannister Road, Canning Vale WA 6155, AU

(11) **1 676 637** (51) ***B01J 35/04***
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 685 432** (51) ***G02B 6/44***
(71) Red Sky Subsea Ltd, New Saxon House 1 Winsford Way, Boreham Interchange Chelmsford Essex CM2 5PD, GB

(11) **1 686 654** (51) ***H01Q 21/28***
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti 1, 20121 Milano, IT

(11) **1 688 350** (51) ***B64G 1/44***
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(11) **1 695 525** (51) ***H04M 1/00***
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(11) **1 697 781** (51) ***G02B 21/00***
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(11) **1 698 279** (51) ***A61B 5/15***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 702 030** (51) ***C10G 29/04***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(11) **1 704 885** (51) ***A61M 5/142***
(71) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 707 919** (51) ***G01C 19/56***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Seiko NPC Corporation, 15-6 Nihombashi-kabutocho, Chuo-ku Tokyo 103-0026, JP

(11) **1 713 647** (51) ***B60B 39/10***
(71) FAIVELEY TRANSPORT, 143, Boulevard Anatole France, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **1 713 924** (51) ***C12P 13/12***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(11) **1 714 297** (51) ***H01H 33/38***
(71) Ematech Inc., Korea Electrical Engineering & Science Research Institute 130- Dong, Seoul National University, San 56-1, Shinlim-dong, Gwanak-gu Seoul 151-742, KR

(11) **1 715 046** (51) ***C12N 15/31***
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 717 059** (51) ***B44B 7/00***
(71) Vitro Laser Technologies AG, Gewerbepark Meissen 10, 32423 Minden, DE

(11) **1 720 871** (51) ***C07D 471/04***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 720 906** (51) ***A61K 47/48***
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 729 644** (51) ***A61B 6/00***
(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Louisiana State University,115 System Building, 3810 W. Lakeshore Drive, Baton Rouge, LA 70808, US

(11) **1 731 027** (51) ***A01K 1/12***
(71) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE

(11) **1 732 413** (51) ***A47B 91/02***
(71) Halstead, Roger Geoffrey, 97 Towncort La, Pettswood Kent BR5 1EL, GB

(11) **1 734 009** (51) ***C02F 1/52***
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 736 333** (51) ***B60H 1/00***
(71) Spheros GmbH, Friedrichshafener Strasse 11, 82205 Gilching, DE

(11) **1 738 004** (51) ***D01H 1/32***
(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(11) **1 743 162** (51) ***G01N 21/03***
(71) Hellma GmbH & Co.KG, Klosterrunsstrasse 5, 79379 Müllheim, DE
Sahiri, Thomas, 9855 Belbert Cir, Calabasas, CA 91302, US

(11) **1 744 977** (51) ***B65G 17/06***
(71) Krones Nordic ApS, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK

(11) **1 745 492** (51) ***G21K 5/10***
(71) Multibeam Systems, Inc., 2090 Duane Avenue, Santa Clara, CA 95054-3306, US
Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP

(11) **1 747 326** (51) ***E03D 9/052***
(71) TRIVIO Invest B.V., Europalaan 58, 5042 ZT Tilburg, NL

(11) **1 749 354** (51) ***H04B 10/00***
(71) Red Sky Subsea Limited, New Saxon House 1 Winsford Way, Boreham Interchange Chelmsford Essex CM2 5PD, GB

(11) **1 756 186** (51) ***C08G 18/22***
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstop, SE

(11) **1 763 324** (51) ***A61C 8/00***
(71) Keystone Dental, Inc., 144 Middlesex Turnpike, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 764 744** (51) ***G06T 17/00***
(71) Erdas Inc., 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross, GA 30092, US

(11) **1 764 745** (51) ***G06T 17/50***
(71) Erdas Inc., 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross, GA 30092, US

(11) **1 765 998** (51) ***C12N 9/24***
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Rock Road, Horsham, PA 19044, US
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(11) **1 771 671** (51) ***F16F 15/134***
(71) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE

(11) **1 777 335** (51) ***D06F 71/34***
(71) CSI, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR

(11) **1 782 142** (51) ***G05B 23/02***
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826, US

(11) **1 783 693** (51) ***G07C 5/00***
(71) Michelon, Jean-Paul, Le Village, 07700 Bidon, FR

(11) **1 784 791** (51) ***G07B 15/00***
(71) Modulatec GmbH, Teichwiesenstrasse 1, 64367 Mühltal, DE

(11) **1 785 153** (51) ***A61L 12/06***
(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB

(11) **1 786 472** (51) ***A61K 48/00***
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 790 995** (51) ***G01S 13/04***
(71) Adaxys Solutions AG, Eichtal, 8634 Hombrechtikon, CH

(11) **1 794 299** (51) ***C12N 15/70***
(71) Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT

(11) **1 794 411** (51) ***E21B 34/10***
(71) BJ Services Company, U.S.A., 4601 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US

(11) **1 799 009** (51) ***H04R 1/44***
(71) Undersea Systems International, Inc. Dba Ocean Technology Systems, 3133 W. Harvard St., Santa Ana, CA 92704, US

(11) **1 802 831** (51) ***E05B 9/04***
(71) ABUS Pfaffenhain GmbH, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE

(11) **1 807 904** (51) ***H01Q 21/00***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 808 291** (51) ***B32B 27/18***
(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bornlitz, DE

(11) **1 814 911** (51) ***C07K 14/705***
(71) Tufts Medical Center, Inc., 750 Washington Street, Boston, MA 02111, US

(11) **1 819 191** (51) ***H04R 1/44***
(71) Undersea Systems International, Inc. Dba Ocean Technology Systems, 3133 W. Harvard St., Santa Ana, CA 92704, US

(11) **1 829 203** (51) ***H03D 1/00***
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 831 080** (51) ***B65D 6/18***
(71) Colpac Collapsible Containers B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 833 338** (51) ***A47J 31/44***
(71) Melitta Haushaltsprodukte GmbH & Co. KG, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE

(11) **1 835 067** (51) ***D06F 75/12***
(71) CSI, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR

(11) **1 837 435** (51) ***D06F 75/10***
(71) CSI, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR

(11) **1 841 519** (51) ***B01J 8/00***
(71) BTG Bioliquids B.V., Colosseum 11, 7521 PV Enschede, NL

(11) **1 843 114** (51) ***F26B 17/10***
(71) Swedish Exergy AB, Bror Nilssons Gata 16, 417 55 Göteborg, SE

(11) **1 850 822** (51) ***A61G 7/00***
(71) Dynamic Sleeping Systems International Holding B.V, Pompmolenlaan 21, 3447GK Woerden, NL

(11) **1 851 140** (51) ***B65D 85/68***
(71) Colpac Collapsible Containers B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 852 544** (51) ***D06F 75/16***
(71) CSI, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR

(11) **1 853 523** (51) ***C02F 9/08***
(71) Dewatering Filtration Technology Services Pty Ltd, Suite 2, 54 Dunn Bay Road, Dunsborough WA, AU

(11) **1 854 265** (51) ***H04L 29/06***
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(11) **1 861 462** (51) ***C08L 31/04***
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 865 383** (51) ***G03G 15/00***
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(84) DE FR GB IT

(11) **1 868 629** (51) ***A61K 38/00***
(71) Arizona Biomedical Research Commission, 15 South 15th Avenue, Suite 103-A, Phoenix AZ 85007, US

(11) **1 871 922** (51) ***C23C 14/08***
(71) Stichting Materials Innovation Institute (M2I), Mekelweg 2, 2628 CD Delft, NL
Sloof, Willem Gerrit, Guineeleen 26, 2622 DJ Delft, NL

(11) **1 877 256** (51) ***B41C 1/055***
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby BC V5G 4M1, CA

(11) **1 881 829** (51) ***A61K 31/445***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 883 715** (51) ***C22C 21/08***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nippon Light Metal, Co. Ltd., 2-2-20, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA

(11) **1 884 254** (51) ***A61M 15/00***
(71) Stobi GmbH & Co. KG, Rote Strasse 1, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **1 885 278** (51) ***A61C 13/00***
(71) WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH, Bismarckstrasse 54-56, 67059 Ludwigshafen, DE

(11) **1 886 906** (51) ***B62J 9/00***
(71) White, Philip, 667 Beresford Avenue, Toronto ON M6S 3C4, CA

(11) **1 890 560** (51) ***A23L 3/00***
(71) Krones Nordic ApS, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK

(11) **1 891 390** (51) ***F28D 7/16***
(71) GEA TDS GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE

(11) **1 898 180** (51) ***G01C 19/56***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 899 326** (51) ***C07D 403/04***
(71) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 431 46 Göteborg, SE

(11) **1 899 421** (51) ***C09C 1/36***
(71) RELIVIA SRL, Viale Beatrice d'Este, 43, 20122 Milano, IT

(11) **1 900 347** (51) ***A61F 9/007***
(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(11) **1 904 519** (51) ***C07K 14/195***
(71) Nationwide Children's Hospital, Inc., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US

(11) **1 907 041** (51) ***A61M 25/00***
(71) Catheter Robotics, Inc., 500 International Drive, Suite 275, Budd Lake, NJ 07828, US

(11) **1 907 826** (51) ***G01N 21/64***
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
Carl-Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(11) **1 908 313** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Innofac B.V., Krommendijk 3, 7603 Almelo, NL

(11) **1 908 319** (51) ***H04Q 7/38***
(71) M.M.I. Research Limited, BROOK ROAD, WIMBORNE Dorset BH21 2BJ, GB

(11) **1 910 391** (51) ***C07H 17/02***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE

(11) **1 910 418** (51) ***C07K 14/82***
(71) Therapeutic Human Polyclonals, Inc., 3431 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 910 807** (51) ***G01N 21/59***
(71) Hellma GmbH & Co.KG, Klosterrunsstrasse 5, 79379 Müllheim, DE
Sahiri, Thomas, 9855 Belbert Cir, Calabasas, CA 91302, US

(11) **1 911 063** (51) ***H01J 61/02***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(11) **1 912 489** (51) ***A01B 29/04***
(71) Terramanus Technologies LLC, P.O. Box 151, Salem, IN 47167, US

(11) **1 912 492** (51) ***A01K 1/01***
(71) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE

(11) **1 913 303** (51) ***F21V 14/00***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 467** (51) ***F16M 11/04***
(71) Jaotech UK Limited, Perrywood Business Park Honeycrock Lane, Redhill Surrey RH1 5DZ, GB

(11) **1 915 184** (51) ***A61M 5/24***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE

(11) **1 917 267** (51) ***C07D 491/04***
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL

(11) **1 921 931** (51) ***A23L 3/00***
(71) Krones Nordic ApS, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK

(11) **1 925 539** (51) ***B62D 55/24***
(71) SOLIDEAL HOLDING SA, Avenue Monterey 23, 2086 Luxemburg, LU

(11) **1 927 584** (51) ***C07C 51/487***
(71) National University Corporation, Tokyo University of Agriculture and Technology, 8-1, Harumicho 3-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP

Jitsubo Co. Ltd., 2-24-16, Nakacho, Koganei-shi, Tokyo 184-8588, JP

(11) **1 928 802** (51) ***C04B 24/34***
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 931 241** (51) ***A61B 5/00***
(71) Tympany, Inc., Suite 600, 2795 Cottonwood Parkway, Salt Lake City, UT 84121, US
Tympany, LLC, 4200 Research Forest Drive, Suite 330, The Woodlands, Texas 77381, US

(11) **1 931 242** (51) ***A61B 5/00***
(71) Tympany, Inc., Suite 600, 2795 Cottonwood Parkway, Salt Lake City, UT 84121, US
Tympany, LLC, 4200 Research Forest Drive, Suite 330, The Woodlands, Texas 77381, US

(11) **1 934 847** (51) ***G06F 17/50***
(71) Services Petroliers Schlumberger, 41 Rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
(84) GB NL
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) FR GB NL SE

(11) **1 937 321** (51) ***A61L 2/26***
(71) Steritalia S.p.A., Via del Commercio 2, 06019 Umbertide (PG), IT

(11) **1 937 532** (51) ***B61C 15/10***
(71) FAIVELEY TRANSPORT, 143, Boulevard Anatole France, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **1 937 709** (51) ***C07K 2/00***
(71) Swiss Asian Property Limited, Unit B 9/Floor 163 Wing Lok Street Sheung Wan, Hong Kong, HK

(11) **1 937 810** (51) ***C12N 15/00***
(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, Virginia 24060, US

(11) **1 939 140** (51) ***C01B 31/02***
(71) ABsize Inc., Shinseiwaoughimachi Building 2F Room 203 3-21, Suehiro-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0053, JP

(11) **1 940 845** (51) ***C07D 487/04***
(71) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 431 46 Göteborg, SE

(11) **1 942 081** (51) ***C03B 32/00***
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
Flammer, Ivo, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US
Gonnet, Cédric, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
Xu, Guangjun, 24400 Highland Road, Richmond Heights OH 44143, US
Zeng, Larry, 22557 West Lunn Road, Strongsville OH 44149, US
Simons, Dennis, Robert, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
Deckers, Rob, Hubertus, Matheus, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(11) **1 945 441** (51) ***B29C 70/48***
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **1 945 529** (51) ***B65D 75/34***
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US

(11) **1 946 912** (51) ***B29C 70/30***
(71) Delta-Tech S.r.l., Località Rifoglieto, 60/A Int. 1, Altopascio, IT
Montanari, Italo, Strada Nazionale, 22 Frazione Gaiano, Collecchio, IT

(11) **1 947 337** (51) ***F04B 39/00***
(71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

(11) **1 948 679** (51) ***C07K 14/00***
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2 Bongcheon-dong, Gwanak-ku Seoul 151-050, KR

(11) **1 949 034** (51) ***G01D 3/08***
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
Denso Corporation, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(84) DE

(11) **1 951 314** (51) ***A61K 47/48***
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 951 615** (51) ***C01B 3/06***
(71) REV, Renewable Energy Ventures Inc., Gartenstrasse 4, 6304 Zug, CH

(11) **1 952 253** (51) ***G06F 15/16***
(71) Bloomberg Finance L.P., 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US

(11) **1 952 343** (51) ***G06T 5/00***
(71) Zoran (France), 8-16, rue Paul-Vaillant-Couturier, 92240 Malakoff, FR

(11) **1 953 998** (51) ***H04L 29/06***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(11) **1 954 004** (51) ***H04L 29/08***
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(11) **1 956 964** (51) ***A61B 1/12***
(71) Bat Holding ApS, Helgesvej 15, kl., 2000 Frederiksberg C, DK
Busted, Tommy, Gunløgsgade 17, 4.tv., 2300 Copenhagen S, DK

(11) **1 957 025** (51) ***A61H 1/00***
(71) AK Beauty Enterprises, LLC, 436 North Bedford Drive, Suite 203, Beverley Hills CA 90210, US

(11) **1 958 358** (51) ***H04B 15/00***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 958 387** (51) ***H04L 12/28***
(71) Apeer, Inc., 3 Embarcadero Center, Suite 460, San Francisco, CA 94111, US

(11) **1 959 726** (51) ***A01J 5/007***
(71) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE

(11) **1 967 569** (51) ***C10L 5/44***
(71) Peer, Thomas, Franz Plattner Strasse 7, 6170 Zirl in Tirol, AT

(11) **1 968 245** (51) ***H04L 12/28***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(11) **1 969 469** (51) ***G06F 11/00***
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US

(11) **1 971 108** (51) ***H04L 29/06***
(71) Modulatec GmbH, Teichwiesenstrasse 1, 64367 Mühltal, DE

(11) **1 971 964** (51) ***G06K 11/06***
(71) Smart Technologies ULC, 300, 1207-11 Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA

(11) **1 972 417** (51) ***B26B 19/06***
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP

(11) **1 973 049** (51) ***G06F 17/30***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 974 627** (51) ***A45D 2/48***
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP

(11) **1 974 631** (51) ***A47B 81/00***
(71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, Erkeln, DE

(11) **1 974 634** (51) ***A47D 9/02***
(71) Graco Children's Products LLC, 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US

(11) **1 974 998** (51) ***B60R 1/00***
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(11) **1 975 086** (51) ***B65D 83/14***
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 130** (51) ***C02F 1/34***
(71) Thomas Porep & Bernd Mamerow GbR, Von Herwarth Strasse 6a, 23775 Grossenbrode, DE

(11) **1 975 313** (51) ***D21F 3/08***
(71) Maintech Co., Ltd., 28-14, Nagasaki 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP

(11) **1 976 002** (51) ***H01L 21/8238***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Interuniversitair Micro-Electronica Centrum (IMEC) vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(11) **1 976 115** (51) ***H03H 9/21***
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(11) **1 976 139** (51) ***H04B 3/20***
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 976 823** (51) ***C07C 235/60***
(71) NOSCIRA, S.A., Calle José Abascal 2 1, 28003 Madrid, ES

(11) **1 980 263** (51) ***A61K 38/13***
(71) Brenner, Paolo, Dr.-Rehm-Strasse 53, 82061 Neuried, DE

(11) **1 981 557** (51) ***A61L 27/18***
(71) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington, Massachusetts 02421, US

(11) **1 982 981** (51) ***C07D 295/08***
(71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP

(11) **1 983 844** (51) ***A23L 1/20***
(71) Nutrinov Société par actions simplifiée, rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR

(11) **1 984 354** (51) ***C07D 401/14***
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(11) **1 986 949** (51) ***B81B 1/00***
(71) Mycrolab Pty Ltd, 70 Hanover St, Fitzroy, VIC 3065, AU

(11) **1 987 135** (51) ***C12N 5/06***
(71) Auxocell Laboratories, Inc., 31 ½ Merrimac St., 4, Amesbury MA 01913, US

(11) **1 987 948** (51) ***B32B 5/26***
(71) Orlandi S.p.A., Via Visconti di Modrone Uberto 18, 20122 Milano, IT

(11) **1 988 091** (51) ***C07D 403/14***
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(11) **1 988 150** (51) ***C12C 1/02***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
IFBM (Institute Français des Boissons de la Brasserie et de la Malterie), 7 Rue de la Champelle, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
Swan Malt France, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR

(11) **1 988 836** (51) ***A61B 17/15***
(71) Otismed Corp., 1600 Harbor Bay Parkway Suite 200, Alameda CA 94502, US

(11) **1 988 911** (51) ***A61K 38/08***
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 989 319** (51) ***C12P 19/34***
(71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers For Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242, US
The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
National Institutes of Health, DHHS, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852-3804, US

(11) **1 990 004** (51) ***A61B 6/00***
(71) Ziehm Imaging GmbH, Donaustrasse 31, 90451 Nürnberg, DE

(11) **1 990 334** (51) ***C07D 205/08***
(71) Tianjin Greenbio Material Co., Ltd., B7 High-Tech Park of Tianjin University 80, 4th Street TEDA, Tianjin 300457, CN

(11) **1 991 287** (51) ***A61L 31/04***
(71) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington, Massachusetts 02421, US

(11) **1 993 001** (51) ***G03G 15/08***
(71) Zhuhai Seine Technology Limited, 3F., No. 1 Unit, No. 63, Mingzhu Road North, Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519015, CA

(11) **1 993 621** (51) ***A61L 15/22***
(71) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington, Massachusetts 02421, US

(11) **1 994 143** (51) ***C12N 5/08***
(71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL

(11) **1 996 383** (51) ***B29C 49/18***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317, Seaston House, Christ Church, Barbados, BB

(11) **1 996 955** (51) ***G01R 31/28***
(71) Scanimetrics Inc., 4500, 10230 Jasper Avenue, Edmond Alberta T5J 4P6, CA

## Teil B / Part B / Partie B

(71) Bathium Canada Inc., 1560, rue de Coulomb, Boucherville QC J4B 7Z7, CA
(11) **1 766 704** (51) ***H01M 2/00***
(11) **1 779 459** (51) ***H01M 10/38***
(11) **1 779 461** (51) ***H01M 10/44***
(11) **1 825 555** (51) ***H01M 10/28***
(11) **1 875 535** (51) ***H01M 4/36***
(11) **1 875 548** (51) ***H01M 10/36***

(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(11) **1 583 770** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 583 771** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 590 485** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 608 782** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 608 783** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 613 774** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 711 622** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 725 684** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 745 147** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 745 154** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 753 875** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 856 296** (51) ***C12Q 1/68***

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(11) **1 516 059** (51) ***C12P 13/12***
(11) **1 537 224** (51) ***C12P 13/04***
(11) **1 907 559** (51) ***C12P 13/12***
(11) **1 931 784** (51) ***C12N 15/52***
(11) **1 945 043** (51) ***A23K 1/00***

(71) FMR LLC, 82 Devonshire Street, Boston MA 02109-3614, US
(11) **1 629 355** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 636 712** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 636 746** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 695 280** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 695 283** (51) ***G06Q 40/00***
(11) **1 787 227** (51) ***G06F 17/30***

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Meredian, Inc., 1301 Colquitt Highway, Bainbridge, GA 39817, US
(11) **1 826 241** (51) ***C08L 67/04***
(11) **1 867 677** (51) ***C08J 9/18***
(11) **1 870 220** (51) ***B29C 47/00***
(11) **1 870 222** (51) ***B29C 47/92***
(11) **1 870 431** (51) ***C08J 9/18***
(11) **1 870 432** (51) ***C08J 9/18***
(11) **1 873 195** (51) ***C08J 9/18***

(71) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
(11) **1 706 173** (51) ***A61M 39/14***
(11) **1 708 781** (51) ***A61M 39/02***
(11) **1 708 782** (51) ***A61M 39/02***
(11) **1 708 785** (51) ***A61M 39/22***
(11) **1 713 532** (51) ***A61M 25/00***

(71) Neose Technologies, Inc., 102 Rock Road, Horsham, PA 19044, US
(11) **1 285 072** (51) ***C12N 15/54***
(11) **1 718 739** (51) ***C12N 15/00***
(11) **1 765 992** (51) ***C12P 19/18***
(11) **1 765 993** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 945 791** (51) ***C12P 21/06***

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(11) **1 333 289** (51) ***G01P 3/14***
(11) **1 345 008** (51) ***G01C 19/56***
(11) **1 635 139** (51) ***G01C 19/56***
(11) **1 635 140** (51) ***G01C 19/56***
(11) **1 684 047** (51) ***G01C 19/56***
(11) **1 715 293** (51) ***G01C 19/56***

(71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
(11) **1 164 978** (51) ***A61F 2/36***
(11) **1 463 466** (51) ***A61F 2/46***
(11) **1 506 750** (51) ***A61F 2/36***
(11) **1 515 758** (51) ***A61L 27/30***
(11) **1 667 596** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 699 386** (51) ***A61F 2/34***
(11) **1 742 583** (51) ***A61B 17/02***
(11) **1 761 217** (51) ***A61F 2/46***
(11) **1 827 318** (51) ***A61F 2/40***
(11) **1 830 751** (51) ***A61F 2/30***
(11) **1 889 574** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 919 405** (51) ***A61F 2/46***
(11) **1 926 456** (51) ***A61F 2/32***
(11) **1 933 771** (51) ***A61F 2/40***
(11) **1 942 961** (51) ***A61L 27/30***

(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(11) **1 097 187** (51) ***C10G 11/18***
(11) **1 227 292** (51) ***F28F 13/12***
(11) **1 246 889** (51) ***C10G 27/12***
(11) **1 279 428** (51) ***B01D 3/00***
(11) **1 299 187** (51) ***B01J 27/053***
(11) **1 399 249** (51) ***B01J 8/00***
(11) **1 447 437** (51) ***C10G 45/48***
(11) **1 549 931** (51) ***G01N 21/33***
(11) **1 576 058** (51) ***C08L 95/00***
(11) **1 587 897** (51) ***C10G 45/08***

(71) TriVascular2, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(11) **1 464 301** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 465 685** (51) ***A61F 2/04***
(11) **1 467 679** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 601 314** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 625 833** (51) ***A61F 2/06***

(71) ZARS Pharma, Inc., 1455 West 2200 South, Suite 300, Salt Lake City, UT 84119, US
(11) **1 753 380** (51) ***A61F 13/00***
(11) **1 809 221** (51) ***A61F 13/00***
(11) **1 811 934** (51) ***A61F 13/00***
(11) **1 959 928** (51) ***A61K 9/12***

(11) **1 959 929** (51) ***A61K 9/12***
(11) **1 959 930** (51) ***A61K 8/02***
(11) **1 959 931** (51) ***A61K 9/12***
(11) **1 968 541** (51) ***A61K 9/00***

**I.12(10)**
**• Erfinder**
**• Inventor**
**• Inventeur**

(11) **1 015 764** (51) ***F04D 25/08***
(72) BOOTH, Jeff, D., 302 Depot Street, Dunstable, MA 01827, US
VAN HOUTEN, Robert, J., 14 Lloyd Street, Winchester, MA 01890, US

(11) **1 110 124** (51) ***G03F 7/00***
(72) SULESKI, Thomas, J., 6401 Fillian Lane, Charlotte, NC 28269, US
FELDMAN Michael R., 3117 Lakewood Edge, Charlotte, NC 28269, US

(11) **1 134 653** (51) ***G06F 7/72***
(72) Kaminaga, Masahiro, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., 12th Floor,Marunouchi Cent.Bldg, 6-1 Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Takashi, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., 12th Floor, Marunouchi Cent.Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., 12th Floor Marunouchi Cent.Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masaru, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., 12th Floor Marunouchi Cent.Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 181 571** (51) ***G01R 33/563***
(72) BJØRNERUD, Atle, Olaf Bulls vei 46, N-0765 Oslo, NO
BRILEY-SÆBO, Karen, 188 Broadway, Woodcliff Lane, New Jersey 07677, US
KNOPP, Michael, Vinzenz, FSP E0103, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
MCGILL, Stephen, Parkveien 6B, N-0350 Oslo, NO
SCHOENBERG, Stefan, Oswald, FSP E0103, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 260 051** (51) ***H04L 9/00***
(72) Jove Corporation, 3320 Coolidge Highway, Berkley, MI 48072, US
National Center for Manufacturing Sciences, 3025 Boardwalk, Ann Arbor, MI 48101, US

(11) **1 386 348** (51) ***H01L 21/20***
(72) Ledentsov, Nikolai Nikolaevich, Gasteinerstrasse 7, 10717 Berlin, DE

(11) **1 395 567** (51) ***C07D 233/94***
(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
PLOBECK, Niklas, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
Thomas Hudzik, 1800 Concord Pike P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

(11) **1 429 641** (51) ***A47B 9/00***
(72) Halstead, Roger Geoffrey, 97 Towncort La, Pettswood Kent BR5 1EL, GB

(11) **1 477 048** (51) ***H05K 1/18***
(72) TUOMINEN, Risto, Kivisaarentie 5 A 24, FI-00960 Helsinki, FI

(11) **1 503 108** (51) ***F16H 1/22***
(72) Shibata, Naohiko, 10-33, Ohiradai 4-chome, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 432-8068, JP
Hyodo, Tomonobu, 814-1, Iinoya Inasa-cho, Inasa-gun Shizuoka-ken 431-2212, JP
Kujira, Yukinobu, 1-5-11, Nishiodakano, Toyohashi-shi Aichi-ken 440-0013, JP

(11) **1 511 409** (51) ***A45F 5/00***
(72) HESTVIK, Eric, Stubben 4, 1920 Sørumsand, NO

(11) **1 511 516** (51) ***A61K 47/10***
(72) BOLLE, Christina, Emmishofer Str. 11, 8280 Kreuzlingen, CH
LINDER, Rudolf, Lindauerstrasse 40, 78464 Konstanz, DE

(11) **1 515 399** (51) ***H01R 13/24***
(72) Fumiteru, Asai c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Masato, Noro c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **1 583 496** (51) ***A61G 7/10***
(72) Gramkow, Asger, Stavensbølgade 10A, 6440 Augustenborg, DK

(11) **1 638 267** (51) ***H04L 12/56***
(72) BLASCO CLARET, Jorge, Vicente, Guardia Civil, 23-2-38, E-46020 Valencia, ES
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, Beata Genoveva Torres, 30-Esc. B -10o, Puerta 43, E-46019 Valencia, ES
CARRERAS ARENY, Judit, Sector A, núm. 12 (Urbanización Mas Camarena), E-46117 Bétera, Valencia, ES

(11) **1 663 994** (51) ***C07D 239/94***
(72) WILSON, Dean, M., 9317 Pipilo Street, San Diego, California 92129, US
TERMIN, Andreas, P., 2080 Wandering Road, Encinitas, California 92024, US
NEUBERT, Timothy, D., 10721 Ballystock Court, San Diego, California 92131, US
Jian Wang, 9472 Maler Road, San Diego, California 92129, US
Yulian Zhang, 571 Aspen Woods Drive, Yardley Pennsylvania 19067, US
Jesus E. Gonzales III, 6448 Wayfinders Court, Carlsbad, CA 92011, US
Esther Martinborough, 11128 Potobelo Drive, San Diego, CA 92124, US
Nicole Zimmermann, 11568 Compas Point Drive North, Apt. 54, San Diego, CA 92126, US

(11) **1 666 751** (51) ***F16D 13/71***
(72) Lopez-Perez, M. Carlos, VALEO EMBRAYAGES Rue arganda 28 - 7° A, 28005, MADRID, ES

(11) **1 678 772** (51) ***H01M 6/42***
(72) Nathan, Menachem, 5 Arie Suslik Street, 69359 Tel Aviv, IL
Peled, Emanuel, 25 Hanote'a Street, 40500 Even Yehuda, IL
Golodnitsky Diana, 16/6 Hanagid Street, 75482 Rishon Lezion, IL
Strauss, Ela, 12/35 Harav Levy Street, Bat-Yam 59647, IL
Yufit, Vladimir, 14/19 Michashvili Street, Ashdod 77535, IL
Ripenbein, Tania, 6/10 Heshvan Street, Netanya 42524, IL
Shechtman, Inna, 24/3 Hasharon Street, Herzelia 46784, IL
Menkin, Svetlana, 53/9 Salant Street, Petach Tikva 49530, IL

(11) **1 695 744** (51) ***A62C 35/68***
(72) Oh, Seung-il, Hyundai Parkville B-905, 907-23 Mok 5(o)-dong, Ya, Seoul, KR

(11) **1 711 134** (51) ***A61F 2/44***
(72) HUMPHREYS, Steven, C., 1150 Norfolk Green Circle, Challanooga, TN 37421, US
HODGES, Scott, D., 7405 Splendid View Drive, Oottewah, Tennessee 37363, US
PETERMAN, Marc, M., 1607 Ravey Street, Austin, TX 78704, US
EISERMANN, Lukas, G., 2555 Front Street, San Diego, CA 92103-6516, US
ALLARD, Randall, N., 8038 Sparkling Lake Cove, Germantown, Tennessee 38138, US

(11) **1 711 196** (51) ***A61K 38/00***
(72) CHEN, Yan, 179, Grove Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
GETMANOVA, Elena, 28, Chase Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US
WRIGHT, Martin, C., 812 Memorial Drive, 1105, Cambridge, MA 02139, US
HARRIS, Al, 197 Haggetts Pond Road, Andover, MA 01810, US
LIM, Ai Ching, 7105 82nd Avenue, South East, Mercer Island, Washington 98040, US
GOKEMEIJER, Jochem, 12A Belknap Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
SUN, Lin, 11 Boxford Terrace, West Roxbury Terrace, MA 02132, US
WITTEKIND, Michael, 13364 Bridgestone Ct NE, Bainbridge Island, WA 98110, US

(11) **1 732 413** (51) ***A47B 91/02***
(72) Halstead, Roger Geoffrey, 97 Towncort La, Pettswood Kent BR5 1EL, GB

(11) **1 744 488** (51) ***H04L 12/26***
(72) LIN, Yangbo, Huawei Adm. Bldg., Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **1 747 326** (51) ***E03D 9/052***
(72) Oonk, Johannes Hermanus Petrus Maria, Oploostraat 3, 5045 SN Tilburg, NL
van Herp, Petrus Johannes Wilhelmus, Purcelldreef 21, 5012 AH Tilburg, NL
Boogers, Tijmen Karel Jan, Europalaan 58, 5042 ZT Tilburg, NL

(11) **1 778 881** (51) ***C12Q 1/68***
(72) AGAN, Brian, 26 Hetton Heights, San Antonio, TX 78254, US
HANSON, Eric, H., 11121 Arbor Pine Ave., Las Vegas, NV 89144, US
KRUZELOCK, Russell, P., 24615 Long Arrow, San Antonio, TX 78258, US
LIN, Boachuan, 5905 Rudyard Drive, Bethesda, MD 20814, US
ROWLEY, Robb, 5804 Clapham Road, Alexandria, VA 22315, US
SETO, Don, 10900 University Blvd., Manassas, VA 20110, US
STENGER, David, 2520 Brofferton Court, Hemdon, VA 20171, US
JOHNSON, Jennifer, 6540 Birchleigh Way, Alexandria, VA 22315, US
TIBBETTS, Clark, P.O. Box 273, 50 Manaboac Lane, Sperryville, VA 22740, US
THACH, Dzung, 7830 Butterfield Lane, Annandale, VA 22033-1548, US

VORA, Gary, 1440 Church Street-NW, suite 103, Washington, DC 20005, US
WALTER, Elizabeth, 323 gramercy Place, San Antonio, TX 78212, US
WANG, Zheng, 5607 Doolittle St., Burke, VA 22015, US

(11) **1 783 693** (51) ***G07C 5/00***
(72) Michelon, Jean-Paul, Le Village, 07700 Bidon, FR

(11) **1 790 125** (51) ***H04L 12/28***
(72) CHAN, Wesley, T., 651 N 34th St., Seattle, Washington 98103, US
SHEN, Shioupyn, 1797 Woodhaven Place, Mountain View, CA 94041, US
HARIK, Georges, 555 Bryant No. 513, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **1 796 977** (51) ***B65D 33/25***
(72) GARGER, Rainer, Fichtnergasse 20, 1130 Wien, AT

(11) **1 803 140** (51) ***H01J 37/08***
(72) FISCHIONE, Paul E., 4110 Manor Oaks Court, Export, PA 15632, US
SMITH, David W., 720 Sixth Street, Oakmont, PA 15139, US
SCHEINFEIN, Michael R., 12350 NW Maple Hill Lane, Portland, OR 97229, US
MATESA, Joseph M., 3214 School Road, Murrysville, PA 15668, US
SWIHART, Thomas C., 8768 West Barkhurst Drive, Pittsburgh, PA 15237, US
MARTIN, David, 3 Hazel Avenue, Dunbar, PA 15431, US

(11) **1 820 685** (51) ***B60K 37/02***
(72) Mortara, Piero, c/o Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Carlo Emanuele II, 118, 10078 Venaria Reale, IT
De La Pierre, Piero, c/o Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Carlo Emanuele II, 118, 10078 Venaria Reale, IT

(11) **1 825 848** (51) ***A61K 9/48***
(72) Renz, Jessica, Oskar-von-Miller-Strasse 19, 60314 Frankfurt am Main, DE
Rillmann, Thomas, Dr., Gustav-Ullrich-Strasse 46, 76756 Bellheim, DE
Schumann, Christof, Untere Bergstrasse 2, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE

(11) **1 828 045** (51) ***B66F 9/24***
(72) DAMMEYER, Karl, 02501 Dowty Road, St. Marys, OH 45885, US
JONES, Jr., William C., 1266 Hillside Drive, Greenville, OH 45331, US

(11) **1 832 855** (51) ***G01F 23/38***
(72) Bertoglio, Emanuele, Via Brescia, 40, 25010, Calcinatello (BS), IT
Crottogini, Pierangelo, Via G. Morelli, 23, 25010, Ponte San Marco (BS), IT

(11) **1 835 224** (51) ***F21S 8/10***
(72) Buisson, Alain, 5, rue Paul-Ernest Picard, 78230 Le mesnil Saint-Denis, FR

(11) **1 869 523** (51) ***G02F 1/1335***
(72) HWANG, Hyun Ha, 303, Sumoktwinvill, 36-2, Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090, KR
KANG, Seung Gon, 636-402, Naru Maeul World Bando Apt. Bansong-dong Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-160, KR

(11) **1 874 305** (51) ***A61K 31/421***
(72) GRIERSON, David, 402-6018 Iona Drive, Vancouver BC, V6T 2 L1, CA
BENJAHAD, Abdellah, 8 Rédidence Diderot, F-94500 Champigny S/Marne, FR
MOUSSY, Alain, 22 bis, passage Dauphine, F-75006 Paris, FR
CROISY, Martine, 12 Route de Limours, 78720 Cernay la Ville, FR

(11) **1 874 940** (51) ***C12N 15/87***
(72) DIWAN, Ashish D., 5105/343-359 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
CHUNG, Sylvia A., B903/35 Arncliffe Street, Wolli Creek, NSW 2205, AU

(11) **1 877 067** (51) ***A61K 31/7052***
(72) LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, 14 Pine Brook Way, Duxbury, MA 02332, US
MARTINEZ, Eduardo, 1501 Locust St., 405 St Louis, MO 63103, US
TALLEY, John J., 96 North Street, No.3, Somerville, Massachusetts 021444, US

(11) **1 878 095** (51) ***H01R 13/719***
(72) HORI, Takayuki, 1-5-4 Fukamihigashi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
KAWAGUCHI, Akira, 1-5-4 Fukamihigashi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
SUZUKI, Hisaya, Oigawa Unit 1700, Zenzaemon, Fujieda-City, Shizouka 426-0053, JP
FUKAI, Akira, Oigawa Unit 1700, Zenzaemon, Fujieda-City, Shizouka 426-0053, JP
MOTOMIYA, Masahiro, Oigawa Unit 1700, Zenzaemon, Fujieda-City, Shizouka 426-0053, JP

(11) **1 878 325** (51) ***H05H 1/48***
(72) PEGAZ, David, 19 Berzarin Street Bldg. 1, Apt. 201, Moscow, 123585, RU
SURIS, Alexander L., 25 Cheliabinskaya Street Bldg. 1, Apt.84, Moscow, 105568, RU
GNEDENKO, Valeri G., Marshal Tukhachevsky street 155/116, 123103 Moscow, RU

(11) **1 885 278** (51) ***A61C 13/00***
(72) Wolz, Stefan, Am Rösselpfad 16, 55566 Bad Sobernheim, DE

(11) **1 885 694** (51) ***C07D 205/08***
(72) ANTONELLI, Stephen, 18 Lafayette Park, Lynn, Massachusetts 01902, US
BARDEN, Timothy C., 19 Intervale Road, Salem, Massachusetts 01970, US
CALI, Brian, 100 Hillside Avenue, Arlington, Massachusetts 02476, US
CURRIE, Mark G., 18 Hall Avenue, Sterling, Massachusetts 01564, US
LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, 14 Pine Brook Way, Duxbury, Massachusetts 02332, US
YANG, Jing-Jing, 104 Burroughs Road, Boxborough, Massachusetts 01719, US
YORGEY, Peter S., 44 Blakeslee Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ZIMMER, Daniel P., 453 Broadway, Unit 2, Somerville, Massachusetts 02145, US

(11) **1 886 906** (51) ***B62J 9/00***
(72) White, Philip, 667 Beresford Avenue, Toronto ON M6S 3C4, CA

(11) **1 888 042** (51) ***A61K 9/36***
(72) KOLL, Gregory Edwin, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
MODY, Seema Kirtikumar, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(11) **1 899 421** (51) ***C09C 1/36***
(72) RELIVIA SRL, Viale Beatrice d'Este, 43, 20122 Milano, IT

(11) **1 901 876** (51) ***B23K 26/00***
(72) WANG, Pei-chung, 4851 Rambling Drive, Troy, MI 48098, US
ZHAO,Xihua 142 Renming Road, Building 3, Apt 38, Changchun, Jilin, China 130022, CN
ZHAO, He 142 Renming Road, Building 3, Apt 38, Changchun, Jilin, China 130022, CN

(11) **1 904 861** (51) ***G01R 31/02***
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, California 94526, US
SAEKI, Takao, 969 Kottinger Drive, Pleasanton, California 94566, US
KAWAMATA, Nobuhiro, 2145-1 Mimura, Ishioka 315-0083, JP
REYNOLDS, Carl, V., 969 Kottinger Drive, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **1 906 432** (51) ***H01J 31/50***
(72) Koch, Andréas, 26 RUE BERTHE DE BOISSIEUX, 38000 GRENOBLE, FR
Gally, Daniel, Le Martorey, 38870, BRESSIEUX, FR
Vallois, Clément, 750 La Vasharis, 76210, MIRVILLE, FR
Marche, Eric, 21 ALLEE DES ALPES, 38500, COUBLEVIE, FR

(11) **1 906 647** (51) ***H04N 1/405***
(72) Asai, Hiroshi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd. Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(11) **1 906 846** (51) ***A61B 17/20***
(72) PATEL, Yogi, 1125 Kibbe Circle, Lawrenceville, GA 30044, US
TOLIA, Gaurav, 2057 Tree Trail Parkway, Norcross, GA 30093, US
TAGLIAFERRI, Frank, 128 Winnona Drive, Decatur, GA 30030, US
ENSCORE, David, 105 Travertine Trail, Alpharetta, GA 30022, US
EPPSTEIN, Jonathan, 1202 Gail Drive, Atlanta, GA 30319, US
SMITH, Alan, 736 Greenview Avenue, NE, Atlanta, GA 30305-2733, US
MCRAE, Stuart, 1438 Montevallo Circle, Decatur, GA 30033, US
CHANG, Shulun, 397 5th Street NE, Atlanta, GA 30308, US

(11) **1 906 969** (51) ***A61K 31/56***
(72) FOLKMAN, Judah, , deceased, US
HANSEN, Anne, 20 Hillside Terrace, Belmont, MA 02478, US
BARNES, Carmen, 100 Boulder Road, Newton, MA 02459, US

(11) **1 907 632** (51) ***E02B 3/26***
(72) AL-GHAMDI, Abdulmalik A., King Abdulaziz University (KAU), PO Box 80271, Jeddah, 21589, SA
RADWAN, Abobakr M. Saudi Aramco, P.O. Box 9542, Dharan, 31311, SA

(11) **1 913 049** (51) ***C08G 18/36***
(72) MARTIN, Charles, A., 202 Walnut Cove Lane, Pearland, TX 77584, US
SANDERS, Aaron, W., 3503 Corbett Court, Missouri City, TX 77459, US
LYSENKO, Zenon, 214 W. Meadowbrook Drive, Midland, MI 48640, US
SCHROCK, Alan, K., 56 Spanish Oak Court, Lake Jackson, TX 77566, US
BABB, David, Alan, 202 Live Oak Lane, Lake Jackson, TX 77566, US
EARLS, Jim, D., 209 Banyan, Lake Jackson, TX 77566, US
OLSON, Kurt, D., 5442 Longview Drive, Cross Lanes, WV 25313, US
BRIGGS, John, R., 1715 Sylvan Lane, Midland, MI 48640, US

(11) **1 915 604** (51) ***G01N 1/10***
(72) KIM, Young Hoon, 20 Hereford Dr., Princeton Junction, NJ 08850, US
SON, Muntak 101 Ace Bldg., 473-5 Choonghyodong Kyoungju Kyoungsangbookdo, 780-250 South Korea, KR

(11) **1 924 534** (51) ***C03C 25/26***
(72) HAGER, William, G., 9711 Covan Drive, Westerville, OH 43082, US
ADZIMA, Leonard, J., 40 Faneuil Hall Road, Pickerington, OH 43147, US
WALDEN, Douglas, H., 3409 Fallsburg Road, Newark, OH 43055, US
SHIPP, David, L., 126 Stonegate Dr., Pataskala, Ohio 43062, US

(11) **1 925 671** (51) ***C12N 15/82***
(72) Qui, Xiao, c/o Plant Biotechnology Institute 110 Gymnasium Road, Saskatoon Saskatchewan S7N 0W9, CA
Truksa, Martin, Dept. of Agricultural, Food and Nutritional Science 4-10 Agriculture/ Forestry Centre, Edmonton Alberta T6G 2P5, CA
Hu, Zhiyuan, 1401 Ashley Downs Drive, Apex North Carolina 27502, US

(11) **1 928 338** (51) ***A61B 18/18***
(72) YANG, Deshan, 9963 Coddington Way, Saint Louis, MO 63132, US
CONVERSE, Mark, C., 1015 Homer Court, Madison, Wisconsin 53715, US
WEBSTER, John, G., 1710 Hoyt Street, Madison, Wisconsin 53726, US
MAHVI, David, 1377 Boundary Road, Middleton, Wisconsin 53562, US
BERTRAM, John, M., 5640 E. River Road, 312, Fridley, Minnesota 53626, US

(11) **1 932 709** (51) ***B60K 35/00***
(72) Donelli, Davide c/o Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Carlo Emanuele II, 118, 10078 Venaria Reale, IT

(11) **1 934 240** (51) ***C07H 21/02***
(72) FROMMER, Wolf B., 1530 P Street, NW, Washington, DC 20005, US
GU, Hong Abon Biopharm (Hangzhou) Co., Ltd., Nr 198 12th Street East Hangzhou Economic and Technol. Development Area, Hangzhou, Zhejiang, 310018, CN
LALONDE, Sylvie, 1530 P Street, NW, Washington, DC 20005, US
GROSSMAN, Arthur, 1530 P Street, NW, Washington, DC 20005, US

(11) **1 934 635** (51) ***G01V 1/00***
(72) BURNSTAD, Roy, M. Saudi Aramco, Box 2268, Dhahran, 31311, SA

(11) **1 938 832** (51) ***A61K 38/55***
(72) Ogura, Kyoichi, 16-2 Ichijojikinomoto-cho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6068161, JP
Iino, Taeko, 1-24-12 Sakamoto Otsu-shi, Shiga 5200113, JP
Asami, Sumio, c/o Research Center Suntory Limited 1-1-1 Wakayamadai Shimomoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP

(11) **1 940 767** (51) ***C07C 59/68***
(72) LIN, Jack, 181 Falcon Way, Hercules, CA 94547, US
WOMACK, Patrick , PLEXXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
LEE, Byunghun, 3222 Martin Circle, Marina, CA 93933, US
SHI, Shenghua, 3979 Via Cangrejo, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Chao, 397 Springfield Plaza, Moraga, CA 94556, US
ARTIS, Dean, R., 50 Arlmont Drive, Kensington, CA 94707, US
IBRAHIM, Prabha, N., 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
WANG, Weiru, 14 Del Rey Court, Lafayette, CA 94549, US
ZUCKERMAN, Rebecca L., 1620 Clinton Avenue, Alameda, CA 94501, US

(11) **1 942 966** (51) ***A61M 5/178***
(72) BARKER, Garrett, L., P.O. Box 594 560 County Road 2357, Meridian, Texas 76665, US
RANALLETTA, Joseph, V., 7214 South Xanthia Street, Englewood, Colorado 80112, US
BRERETON, Robert, S., 1456 East Fremont Circle South, Centennial, Colorado 80122, US

(11) **1 942 982** (51) ***A61M 37/00***
(72) PARSEE, Mehryar, Michael, 1217 Corsica Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
GREY, Charles, 63 Turnbury Lane, Irvine, CA 92620, US
MIRZA, Sab, 24962 Footpath Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US

(11) **1 944 609** (51) ***G01N 33/50***
(72) COCHET, Claude, 1, allée du Sorbier, 38640 Claix, FR
FILHOL, Odile, 1, allée du Sorbier, 38640 Claix, FR
LARAMAS, Mathieu, 1, allée des Saules, 38240 Meylan, FR

(11) **1 945 928** (51) ***F02B 37/24***
(72) HETTINGGER, Raphael, Honeywell International Inc, Patent Services M\S-AB\2B P.O. Box 22445, Morristown NJ 07962-2245, US
SAUTAE, Larrain, 28 Rue du Clair Bois, Vincey, FR
PERRM, Jean-Luc, Patent Services M\S-AB \2B P.O. Box 22445, Morristown NJ 07962-2245, US
CASTAN, Joel, 135 Rue General de Gaulle, Chantraine, FR

(11) **1 946 962** (51) ***B60N 2/64***
(72) Petry, Markus, In den Gärten 5, 67259 Großniedesheim, DE

(11) **1 947 096** (51) ***C07D 333/56***
(72) YAJIMA, Naoki, Teijin Pharma Limited Iwakuni Research Center 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi, 740-0014, JP
HIROKI, Yasuhiro, 4-16-7-201, Chuorinkan Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
YOSHINO, Hiroshi, 6-7-8, Fujisaki Narshino-shi, Chiba, 272-0017, JP
KOIZUMI, Tatsuya, 7-9-14-201, Miyamoto Funabashi-shi, Chiba, 273-0003, JP

(11) **1 947 809** (51) ***H04L 12/28***
(72) Kinoshita, Akihiko, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kanao, Takashi, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Chiba, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsuyoshi, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kouda, Hirofumi, c/o Sony Corporation, 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 948 669** (51) ***C07F 7/18***
(72) LOURDUSAMY, Mettilda, 1223, rue Lacurto, Québec, Québec G1W 3X6, CA
CARON, Gaétan, 322 Roxham, St-Bernard-de-Lacolle, Québec, Québec J0J 1V0, CA

(11) **1 949 672** (51) ***H04N 5/235***
(72) PERTSEL, Shimon, 1672 Kennard Way, Sunnyvale, California 94087, US
POZNIANSKY, Eli, 3451 Princeton Way, Santa Clara, California 95051, US
MEITAV, Ohad, 1390 Kifer Road, Sunnyvale CA 94086, US

(11) **1 951 405** (51) ***B01D 46/04***
(72) Zimmer, Sebastian, 2F, No.8, Huang Pu Av. Tian He District Guangzhou, Guangdong 510660, CN

(11) **1 953 673** (51) ***H04L 29/08***
(72) Park, Kyung-ho, 202-601 Ssangyong Apartment 2nd Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-768, KR
Kang, Woo-shik, 105-1904 Punglim 3rd Aiwon Apartment, 916 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-780, KR
Yang, Jin-young, 1104-201 Hyundai 11th Apartment Gwangjang, dong Gwangjin-gu, Seoul 143-753, KR
Koo, Si-gyoung, 448-14 Hapjeong-dong, Mapo-gu, Seoul 121-888, KR
Yoon, Hyung-min, 776-27 Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-928, KR
Koo, Ji-hun, Dormitory Samsung Advanced Institute of Technology Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-712, KR

(11) **1 953 796** (51) ***H01J 37/32***
(72) Collins, Kenneth S., Applied Materials, Inc. 7214 Glenview Drive, San Jose, CA 95120, US
Hanawa, Hiroji, Applied Materials, Inc. 696 Spruce Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
Ramaswamy, Kartik, Applied Materials, Inc. 1646 Tawnygate Way, San Jose, CA 95124, US
Buchberger, Jr., Douglas A., Applied Materials, Inc. 2076 Vintage Lane, Livermore, CA 94550, US
Rauf, Shahid, Applied Materials, Inc. 6167 Corte Padre, Pleasanton, CA 94566, US
Bera, Kallol, Applied Materials, Inc. 2100 Fruitdale Avenue No. 6, San Jose, CA 95128, US
Wong, Lawrence, Applied Materials, Inc. 45587 Parkmeadow Court, Fremont, CA 94539, US
Merry, Walter R., Applied Materials, Inc. 982 West Iowa Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Miller, Matthew L., Applied Materials, Inc. 3114 Salisbury Court, Fremont, CA 94555, US
Shannon, Steven C., Applied Materials, Inc. 1501 Troliman Ave., San Mateo, CA 94401, US
Nguyen, Andrew, Applied Materials, Inc. 3148 Hostetter Road, San Jose, CA 95132, US
Cruse, James P., Applied Materials, Inc. 2323 Laurel Glen Road, Soquel, CA 95073, US
Carducci, James, Applied Materials, Inc. 731 Gaile Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Detrick, Troy S., Applied Materials, Inc. 1482 Ravenwood Drive, Los Altos, CA 94024, US
Deshmukh, Subhash, 2168 Pettigrew Drive, San Jose, CA 95148, US
Sun, Jennifer Y., Applied Materials, Inc. 9964 Alpine Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 953 797** (51) ***H01J 37/32***
(72) Collins, Kenneth S., Applied Materials, Inc. 7214 Glenview Drive, San Jose, CA 95120, US
Hanawa, Hiroji, Applied Materials, Inc. 696 Spruce Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
Ramaswamy, Kartik, Applied Materials, Inc. 1646 Tawnygate Way, San Jose, CA 95124, US
Buchberger, Jr., Douglas A., Applied Materials, Inc. 2076 Vintage Lane, Livermore, CA 94550, US
Rauf, Shahid, Applied Materials, Inc. 6167 Corte Padre, Pleasanton, CA 94566, US
Bera, Kallol, Applied Materials, Inc. 2100 Fruitdale Avenue No. 6, San Jose, CA 95128, US
Wong, Lawrence, Applied Materials, Inc. 45587 Parkmeadow Court, Fremont, CA 94539, US
Merry, Walter R., Applied Materials, Inc. 982 West Iowa Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Miller, Matthew L., Applied Materials, Inc. 3114 Salisbury Court, Fremont, CA 94555, US
Shannon, Steven C., Applied Materials, Inc. 1501 Troliman Ave., San Mateo, CA 94401, US
Nguyen, Andrew, Applied Materials, Inc. 3148 Hostetter Road, San Jose, CA 95132, US
Cruse, James P., Applied Materials, Inc. 2323 Laurel Glen Road, Soquel, CA 95073, US
Carducci, James, Applied Materials, Inc. 731 Gaile Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Detrick, Troy S., Applied Materials, Inc. 1482 Ravenwood Drive, Los Altos, CA 94024, US
Deshmukh, Subhash, Applied Materials, Inc. 5280 Appennines Circle, San Jose, CA 95138, US
Sun, Jennifer Y., Applied Materials, Inc. 9964 Alpine Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 953 968** (51) ***H04L 12/28***
(72) Abou-Chakra, Rabih, 11 bis rue du Docteur Roux, 95240 Cormeilees en Parisis, FR
Bernard, Michel, 15 Chemin de la Flosque, 29830 Ploudalmezeau, FR

(11) **1 953 998** (51) ***H04L 29/06***
(72) Yoon, Young-sun, 511-704 Sangrok Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 954 501** (51) ***B41J 2/44***
(72) SUZUKI, Shinichi, 14, Hinodecho 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0006, JP
OKAMOTO, Kazumi, 1-525-50, Higashihatsuishi, Nagareyama-shi Chiba, 270-0114, JP
MORIKAWA, Minoru, 3-2, Sugao 3-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP

(11) **1 955 270** (51) ***G06Q 40/00***
(72) YAMANAKA, Shunji, 104-2 HILLSIDE TERRACE HIRAYAMAJYOSHI 1-7 Naganuma-machi, Hachioji-shi Tokyo 102-0907, JP
OGATA, Hisato, 2-20-4-402 Higashimoto-machi, Kokubunji, Tokyo 185-022, JP
KANEKO, Eugene, 31-78 43rd Street, Astoria, NY, US

(11) **1 956 429** (51) ***G03F 7/039***
(72) Ito, Toshikic/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Takakoc/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 956 430** (51) ***G03F 7/039***
(72) Ito, Toshiki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Takako c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 956 771** (51) ***H04L 12/56***
(72) Seki, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Tokyo 211-8588, JP
Kimura, Dai c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimomura, Tsuyoshi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishii, Hiroyuki IP Department c/o NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kishiyama, Yoshihisa IP Department c/o NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Higuchi, Kenichi IP Department c/o NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Abeta, Sadayuki IP Department c/o NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 956 801** (51) ***H04L 29/12***
(72) Kim, Jong-hun, 604, 1566-16 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Park, In-tae, Sinnamusil 6-danji Poonglim Apt. 602-1404, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seo-young, 201, 2626-1 Sinheung 3-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Gyu-sang, Woomin Neulpureun Apt. 101-207, 1279 Guro 3-dong, Guro-gu, Seoul, KR
Lee, in-ki, Jugong Apt 213-206, 548 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 957 110** (51) ***A61K 47/00***
(72) PAULSEN, Neil, E., 2414 Racquet Club Drive, Johns Island, SC 27455, US
JOHNSON, Roland, 223 Larkspur Lane, Lexington, NC 27292, US
COFFEE, Michael, 501 James Doak Parkway, Greensboro, NC 27455, US

(11) **1 957 501** (51) ***C07D 498/18***
(72) ZHANG, Chunhao, 2199 Rue Preville, La Salle, Quebec, CA H8N 1N4, CA
COUGHLIN, Clifford, William, 180 Prospect Avenue, Plattsburgh, NY 12901, US
PILCHER, Anthony, 178 Arbor Lane, Colchester, VT 05446, US
MICHAUD, Adam, P., 29 Lockewood Drive, Franklin, MA 02038, US
FARINA, James, S., 70 Blooms Corners Road, Warwick, NY 10990, US
SAHLI, Ayman, Hikma, Bayder Wadi Sair P. O. Box 182400, Amman, 11118 Jordon, JO

(11) **1 958 119** (51) ***G06F 21/20***
(72) BEN-ITZHAK, Yuval, 14/36 Meir Yeari Street, Tel Aviv 69371, IL
ELBAZ, Limor, 200 East 82nd Street, New York, New York 10028, US

(11) **1 958 438** (51) ***H04N 5/74***
(72) JOHNSON, Gene, 14370 Whisper Wind Dr., Carmel, IN 46032, US
BURNETT, Angela, 6821 Bretton Wood, Indianapolis, IN 46268, US
SIMMONS, Carlton, PO Box 478, Deer Isle, ME 04627, US

(11) **1 958 687** (51) ***B01F 17/00***
(72) Binks, Bernard Paul, University of Hull, Department of Chemistry I Cottingham Road, Hull, Hull Yorkshire HU6 7RX, GB
Frith, William James, Unilever R&D Colworth Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Rodrigues, Jhonny Albino, University of Hull Department of Chemistry Cottingham Road, Hull, Hull Yorkshire HU6 7RX, GB

(11) **1 958 705** (51) ***B05C 5/02***
(72) Abernathy, Ron, 1193 Philips Street, Vista, CA 92083, US
Babiarz, Alec J., 1544 Burgendy Road, Leucadia, CA 92024, US
Barendt, Nicholas Anthony, 22614 Bard Avenue, Fairview Park, OH 44126-2909, US
Ciardella, Robert, 17368 Circa Del Sur, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Cooper, James Everett Jr., 2012 Applewood Lane, Vista, CA 92083, US
Espenschied, Kenneth S., 7311 Glenside Lane, Olmsted Township, OH 44138, US
Fiske, Erik, 5210 Elliot Place, Carlsbad, CA 92008, US
Giusti, Christopher L., 667 Larkspur Court, San Marcos, CA 92069, US
Jenkins, Patrick R., 6575 Paseo Frontera, Apt. L., Carlsbad, CA 92009, US
Lewis, Alan, 1634 Chestnut Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
Merritt, Raymond Andrew, 7917 Agua Mansa Road, San Diego, CA 92126, US
Nagano, Naoya Ian, 5030 Patra Way, Oceanside, CA 92056, US
Quinones, Horatio, 3355 Calle Cancuna, Carlsbad, CA 92009, US
Ratledge, Thomas, 863 Overlook Circle, San Marcos, CA 92078, US
Sherman, Joe, 1010 North Main Avenue, Fallbrook, CA 92028, US
Suriawidjaja, Floriana, 6260 Via Trato, Carlsbad, CA 92009, US
Weston, Todd, 1696 Countryside Drive, Vista, CA 92083, US

(11) **1 959 634** (51) ***H04L 29/06***
(72) Roy, Radhika R., Monmouth County, 14 Derringer Drive, Howell, NJ 07731, US

(11) **1 960 322** (51) ***C05F 17/00***
(72) HOLUSA, Vaclav, Lomena 349, 747-66 Dolni Lhota, CZ
SINDELAR, David, Ostrovni 126/30, 110 00, Praha 1, CZ
VANICEK, Petr, Jindrichovice pod Smrkem 81, 463 66 PSC, CZ

(11) **1 960 337** (51) ***C07C 29/151***
(72) HU, Jianli, 139 Canterbury Rd., Kennewick, WA 99336, US
WANG, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99354, US
DAGLE, Robert, A., 77 McMurray St., Richland, WA 99352, US
CAO, Chunshe, 3807 Pine Green Trail, Houston, TX 77059, US
ELLIOTT, Douglas, C., 348 Adair Drive, Richland, WA 99352, US
STEVENS, Don, J., 1902 W. 36th Place, Kennewick, WA 99337, US

WHITE, James, F., 409 Adair Drive, Richland, WA 99352, US
HOLLADAY,Jamelyn, D., 12628 Magna Carta Rd, Herndon, VA 20171, US

(11) **1 960 382** (51) ***C07D 401/04***
(72) ANIKIN, Alexey, Vyacheslavovich, 2nd Novopodmoskognij per.4, apt. 83, 123130 Moscow, RU
GANTLA, Vidyasagar, Reddy, 4328 Corte de Sausalito, San Diego, CA 92130, US
GREGOR, Vlad, Edward, 13510 Mango Drive, Del Mar, CA 92014, US
JIANG, Luyong, 1894 Matin Circle, Unit 178, San Marcos, CA 92069, US
LIU, Yahua, 7548 Charmant Drive, Apt. 1414, San Diego, CA 92122, US
MCGEE, Danny Peter, Claude, 839 Hampton Court, Vista, CA 92081, US
MIKEL, Charles, Chamchoumis, 172 Willow Grove Place, Escondido, CA 92027, US
PICKENS, Jason, Conrad, 16503 Gettysburg Drive, San Diego, CA 92127, US
WEBB, Thomas, Roy, 2243 Silent Brook Drive, Millington, TN 38053, US
ZHENG, Yan, 17430 Matinal Road, Apt. 3314, San Diego, CA 92127, US
ZHU, Tong, 16657 Cimaron Crest Drive, San Diego, CA 92127, US
KADUSHKIN, Aleksander, 143980 Yubileinaya Street, 8-1-20, Zheleznodorozhnyi, 143980, RU
ZOZULYA, Sergey, 14481 Yazoo Street, San Diego, CA 92129, US
CHUCHOLOWSKI, Alexander, 13454 El Presidio Trail, San Diego, CA 92130, US
MCGRATH, Douglas, Eric, 1618 Hope Street, San Marcos, CA 92078, US
SVIRIDOV, Sergey, 4 Mozhaiskoe Highway, Building 1, apt. 575, Moscow, RU

(11) **1 960 762** (51) ***G01N 21/75***
(72) BRUSILOVSKY, David, 32 Hahagana Street, 46325 Herzliya, IL
BRAND, Adva, 8, Kibbutz Hanaton, 17960 Kibbutz Hanaton, IL
TEREM, Menashe, 36 Harduf Street, 81502 Yavne, IL

(11) **1 962 460** (51) ***H04L 12/56***
(72) Liu, Yu-Jih, 45 Lazarus Drive, Legewood, NJ 07852, US

(11) **1 962 866** (51) ***A61K 31/74***
(72) KOVACS, Stephen, G., 325 Brook Arbor Drive, Cary, NC 27519, US
CHESSON, Jerry, S., 1169 Kimball Drive, Durham, NC 27705, US

(11) **1 963 547** (51) ***C25B 9/00***
(72) SIROSH, Neel, 2 Washington, Irvine, CA 92606, US
STAPLES, Tony, 7307 Zaharias Court, Moorpark, CA 93021, US
MILLER, Bob, 200 West Woodruff Avenue, Arcadia, CA 91007, US

(11) **1 964 050** (51) ***G06Q 50/00***
(72) ROSS, Michael S., 726 Beacom Lane, Merion Station, PA 19066, US
ZIRKEL, Steve c/o Varolii Corporation, 100 Crosby Drive, Suite 101, Bedford MA 01730, US

(11) **1 964 278** (51) ***H04B 7/00***
(72) CAI, Zhijun, 3009 Manor Green Blvd, Euless, Texas 76039, US
AHMED, Mansoor, 3400 Western Center blvd 3080, Fort Worth, Texas 76137, US
HARRISON, Robert, M., 3208 Walker Place, Grapevine, Texas 76051, US

(11) **1 964 839** (51) ***C07D 403/12***
(72) Pandey, Anjali, 4506 Amiens Avenue, Fremont, CA 94555, US
Scarborough, Carroll (in Trust of Bob Scarborough), 22 Greenbier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
Matsuno, Kenji, 1-6-1, Ohtemachi, 1-chome, Tokyo 100-8185, JP
Ichimura, Michio, 1-6-1, Ohtemachi, 1-chome, Tokyo 100-8185, JP
Nomoto, Yuji, 1-6-1, Ohtemachi, 1-chome, Tokyo 100-8185, JP
Ide, Shinichi, 1-6-1, Ohtemachi, 1-chome, Tokyo 100-8185, JP
Tsukuda, Eiji, 1-6-1, Ohtemachi, 1-chome, Tokyo 100-8185, JP
Irie, Junko, 1-6-1, Ohtemachi, 1-chome, Tokyo 100-8185, JP
Oda, Shoji, 1-6-1, Ohtemachie, 1-chome, Tokyo 100-8185, JP

(11) **1 965 087** (51) ***F16B 25/00***
(72) Ambros, Olaf, Wattenheimer Str. 25, 68647 Biblis, DE

(11) **1 965 797** (51) ***A61K 31/4412***
(72) ROBINSON, Cynthia Y., 1149 Cabrillo Avenue, Burlingame, California 94010, US
LOUTIT, Jeffery Stuart, 1190 Brucito Avenue, Los Altos, California 94024, US
FREEMER, Michelle M., 236A Miller Avenue, Mil Valey, CA 94941, US

(11) **1 965 812** (51) ***A61K 35/12***
(72) MCDEVITT, Todd, Christopher, 1757 NOBLE DRIVE NE, Atlanta, GA 30306, US
NAIR, Rekha, Ramachandran, 435 Highland Avenue Unit 1219, Atlanta, GA 30312, US

(11) **1 966 003** (51) ***B60Q 5/00***
(72) BASIR, Otman, A., 485 Claywood Court, Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
KLEIN, David, Erik, 345 Old Orchard Drive, Toronto, Ontario M5M 2E7, CA
BHAVNANI, Jean-Pierre, 29 Elmwood Avenue, Kitchener, Ontario N2H 6G3, CA
BULLOCK, David, 10 Bluevale Street North, Waterloo, Ontario N2J 3R3, CA

(11) **1 966 687** (51) ***G06F 9/44***
(72) GLASS, John, 853 Pond Street, Franklin, MA 02038, US
ERKKINEN, Thomas J., 2131 Woodside Road, Ann Arbor, MI 48104, US

(11) **1 967 569** (51) ***C10L 5/44***
(72) Peer, Thomas, Franz Plattner Strasse 7, 6170 Zirl in Tirol, AT

(11) **1 967 961** (51) ***G06F 15/16***
(72) Maeda, Takeshi, 302, Lions-Mansion-Kichijoji-Dai-3 5-3, Kichijojikitamachi 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 180 0001, JP
Katayama, Shigeki, F 627, Kureare-Toshiba-Fuchu, 2-1, Toshibacho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
Hatanaka, Takahiro, C-716, Kureare-Toshiba-Fuchu, 2-1, Toshibacho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
Tamura, Tetsuo, 604, Riberu-Musashinakahara, 2-18, Shimokodanaka 2-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
Shimoo, Manabu, 405, Lions-Mansion-Keiobubaigawara, 8-1, Miyoshicho 2-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0045, JP
Koizumi, Yoshihiro, C-420, Towns-Hachioji, 1462-5, Hazamamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
Tanaka, Tatsuji, 3-3, Uchiya 7-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0034, JP
Shono, Takaya, 306, Lions-Mansion-Nakagawara, 81-1, Sumiyoshicho 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP
Sekiguchi, Katsuhiko, 1-1-203, Kaidori 4-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0012, JP
Sawai, Koichi, 10-6, Shakujiidai 4-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0045, JP

(11) **1 968 004** (51) ***G06Q 30/00***
(72) Lewis, Marc, C2 - Full Heights Thackeray Road, London, Greater London SW8 3TG, GB
McGuiness, Matthew James, 24 Barnfield Road, Sanderstead, Surrey CR2 0EY, GB

(11) **1 968 245** (51) ***H04L 12/28***
(72) Jung, Dong-shin, 106-805 Seongji Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-yeol, 5-1106 Shindong-a Apt., Daerim-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
Oh, Seung-jae, 109-2104 Yeoksam Prugio Apt., 754-1 Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Han, Se-hee, 507-502 Samsung Raemian 2-cha Apt. Gireum 2-dong, Seongbuk-gu, Seoul, KR
Kwon, Won-seok, 1006-1503 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 968 278** (51) ***H04L 29/06***
(72) Kadyk, Don, 20022, 34th Avenue, SE, Bothell, WA 98012, US
Cronin, Dennis, 2428 159th Avenue N.E., Bellevue, WA 98008, US
O'Leary, Michael J., 22823 N.E. 54th Street, Redmond, WA 98053, US

(11) **1 968 416** (51) ***A47G 19/08***
(72) SULLIVAN, Ann, 211 Temple Road, Waltham, MA 02452, US
CAMERON, Allan, 1 Edson Road, Natick, MA 01760, US
MCDERMOTT, Patrick, F., 13 Foster Street, Oxford, MA 01540, US
GREGORY, Paul, 5 Appleton Dr, Watertown, Massachusetts 02465, US
ROHATGI, Guerav, 46 Dale Street, Franklin, MA 02038, US
TRAINA, Zach, 74 East Street, Himgham, MA 02043, US
DIPIETRO, Dean, 885 Park Avenue, 2A, Brooklyn, NY 11206, US

(11) **1 968 442** (51) ***A61B 5/055***
(72) MARCUS, Charles, Physics Department, Harvard University 17 Oxford Street, Cambridge, MA 02138, US
JOHNSON, Alex, Harvard University School of Engineering and Applied Sciences Rowland Institute 100 Edwin H. Land Blvd., Cambridge, MA 02142, US
APTEKAR, Jacob, Physics Department, Harvard University 17 Oxford Street, Cambridge, MA 02138, US
WALSWORTH, Ronald, Harvard-smithsonian Center For Astrophysics 60 Garden Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 968 639** (51) ***A61K 47/44***
(72) LIEN, Mao-jung Maurice, Unit 1 - 8765 Ash Street, Vancouver, British Columbia V6P 6T3, CA
LIU, Dean-mo, 58 - 7151 Moffatt Road, Richmond, British Columbia V6Y 3G9, CA
SMITH, Doug, 2956 Victoria Drive, Vancouver, British Columbia V5N 4L8, CA
RAJTAR, Arc, 14-2000 Panorama Drive, Port Moody, British Columbia V3H 5J5, CA

(11) **1 969 188** (51) ***E01D 2/04***
(72) WOLFRAM, Andreas, Friedrich-Ebert-Strasse 83, 34119 Kassel, DE
KIRSTEN, Peter, Ignaz, Paradiesweg 26, 37308 Heilbad-Heiligenstadt, DE
BECK, Roland, Alfred, Knappstrasse 22, 34519 Diemelsee-Rhenegge, DE
SIELER, Birgit, Goethestrasse 42, 34119 Kassel, DE
SPORLEDER, Bernd, Lange Strasse 59b, 37139 Adelebsen, DE
IHLEFELD, Felix, Wilhelmshöher Weg 23, 34128 Kassel, DE
MACHNER, Peter, Alfred-Nobel-Strasse 15, 34225 Bauntal, DE
KLATECKI, Marc, Drosselweg 5, 34446 Wolfhagen, DE

(11) **1 969 860** (51) ***H04N 9/73***
(72) OVSIANNIKOV, Ilia, 11688 Picturesque Drive, Studio City, CA 91604, US
JERDEV, Dmitri, 830 Monterey Road 4, South Pasadena, CA 91030, US

(11) **1 969 878** (51) ***H04Q 7/38***
(72) LEE, Young Dae, 419-1501, Sinan Apt., Changu-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do, 465-711, KR
CHUN, Sung Duck, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Daran-dong, Dong an-gu;, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-773, KR
JUNG, Myung Cheul, 2/2, 358-36, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-832, KR
PARK, Sung Jun, c/o LG Institute Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
FISCHER, Patrick, 7 Bis, Rue Andre Theuriet, 92340 bourg la Reine, FR

(11) **1 969 879** (51) ***H04Q 7/38***
(72) LEE, Young Dae, 419-1501, Sinan Apt., Changu-dong Hanam-si, Gyeonggi-do, 465-711, KR
CHUN, Sung Duck, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt. Daran-dong, Dongan-gu; Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-773, KR
JUNG, Myung Cheul, 2/2, 358-36, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-832, KR
PARK, Sung Jun, c/o LG Institute Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR

(11) **1 969 893** (51) ***H04Q 7/38***
(72) LEE, Young Dae, 419-1501, Sinan Apt., Changu-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do, 465-711, KR
CHUN, Sung Duck, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt. Daran-dong, Donga n-gu;, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-773, KR
JUNG, Myung Cheul, 2/2, 358-36, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-832, KR
PARK, Sung Jun, c/o LG Institute Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR

(11) **1 970 822** (51) ***G06F 17/30***
(72) Cannon, Gregory Lewis, 808 Holly Ridge Court, Keller, TX 76248, US
Kilp, David P., 3308 Huntington Drive, Colleyville, TX 76034, US
Lagen, Nick P., 5308 Lake Mead Trail, Fort Worth, TX 76137, US

(11) **1 970 969** (51) ***H01L 33/00***
(72) Ishibashi, Akihiko, 2-22-20-301, Todaji, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0002, JP
Yokogawa, Toshiya, c/o Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd., IPROC, IB Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ohnaka, Kiyoshi, c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Koike, Susumu, c/o Matsushita Electr.Ind. Co.,Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 971 639** (51) ***C08K 3/36***
(72) LEE, Byeong Do, Chemicals Division R & D Center Gochean-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
JIN, Young Sub, 104-805 Samjeong green-view Apt. Sujin-2dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-728, KR
PARK, Hwan Seok, 201, 589-7 I-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-857, KR
HONG, Jae Keun, 210-1203 Jugong 2cha Apt. Dang-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
RYU, Young Sik, 901-903 Mongnyeon Sindonga Apt. Hogye-dong, Dongan-gu, Annyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Il Jin, c/o Chemicals Division R & D Center Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR

(11) **1 971 957** (51) ***G06K 9/18***
(72) WALCH, Mark, A., c/o The Gannon Technologies Group, LLC 1000 North Payne Sreet, Alexandria, VA 22314, US

(11) **1 972 117** (51) ***H04L 12/66***
(72) HUH, Kang-Suk, 533, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
SON, Sung-Mu, 791-1253 Mia 2-dong, Gangbuk-gu, Seoul, 142-824, KR
SONG, Jae-Seung, Dong-a Apt. 307-2004 Sindorim-dong, Guro-gu, Seoul, 152-773, KR

(11) **1 972 253** (51) ***A61B 1/00***
(72) UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
KIMURA, Atsushi c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
AOKI, Isao c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(11) **1 972 488** (51) ***B60N 2/06***
(72) Koga, Yoshitaka, IPD c/o AISIN SEIKI K.K. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Suzumura, Hirokazu, IPD c/o AISIN SEIKI K. K. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Shimizu, Jueru, IPD c/o AISIN SEIKI K.K. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(11) **1 972 558** (51) ***B65B 25/14***
(72) SUGIMOTO, Kenichi c/o SOZ Div. Group of GUNZE LIMITED, 2-13-44, Fujinosato, Ibaraki-shi, Osaka 5670054, JP
OHNISHI, Toshiyuki c/o SOZ Div. Group of GUNZE LIMITED, 2-13-44, Fujinosato, Ibaraki-shi, Osaka 5670054, JP
KAKIMOTO, Takashi c/o SOZ Div. Group of GUNZE LIMITED, 2-13-44, Fujinosato, Ibaraki-shi, Osaka 5670054, JP
HANAOKA, Satoshi c/o SOZ Div. Group of GUNZE LIMITED, 2-13-44, Fujinosato, Ibaraki-shi, Osaka 5670054, JP
MASAOKA, Yoshinori c/o SOZ Div. Group of GUNZE LIMITED, 2-13-44, Fujinosato, Ibaraki-shi, Osaka 5670054, JP

(11) **1 972 626** (51) ***C07D 451/10***
(72) Brandenburg, Jörg, Wenzel-Jaksch-Strasse 32, 65199 Wiesbaden, DE
Pfrengle, Waldemar, Wittlingerweg 14, 88400 Biberach, DE
Rall, Werner, Beethovenstrasse 33, 88441 Mittelbiberach, DE

(11) **1 972 802** (51) ***F16C 19/38***
(72) Oetjen, Jürgen, Von-Weber-Straße 41, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 973 049** (51) ***G06F 17/30***
(72) Nakamura, Takaki, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sonoda, Koji, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nemoto, Jun, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 973 087** (51) ***G08G 1/01***
(72) Ishikawa, Hiroki, c/o Aisin AW Co., Ltd. 6-18 Harayama, Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Igawa, Junichiro, c/o Aisin AW Co., Ltd. 6-18 Harayama, Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

(11) **1 973 267** (51) ***H04L 12/24***
(72) YANG, Yu, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **1 973 295** (51) ***H04L 29/06***
(72) Mukaiyama, Shigeki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Murakami, Keigo, c/o Nec communication Systems, Ltd., 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 973 367** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Jeong, Kyeong-In, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soeng-Hun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Samsung Electronics Research Institute Communication House South Street Staines, Middlesex TW 18 4QE, GB

(11) **1 973 368** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Bae, Eun-Hui, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Han-Na, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yeoum, Tae-Sun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jai-Yong, c/o Industry-Academic Coorporation Foundation Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul, KR
Jung, Hyun-Duk, c/o Industry-Academic Coorporation Foundation Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul, KR

Kim, Kyung-Min, c/o Industry-Academic Coorporation Foundation Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul, KR

(11) **1 973 598** (51) ***A61M 31/00***
(72) KELTNER, Llew, 5120 SW Hewitt Blvd., Portland, OR 97221, US
WINSHIP, Jay, P.O.Box 1069, North Bend, WA 98045, US
HAGSTROM, S., Erik, 23515 82nd Avenue SE, Woodinville, WA 98072, US
ZHENG, Frank, 8439 NE 128th Street, Kirkland, WA 98034, US
CHEN, James, C., 2011 87th Place NE, Bellevue, WA 98004, US
HOBBS, Joseph. M., 595 Newport Way NW, Issaquah, Washington 98027, US

(11) **1 974 314** (51) ***G06K 9/72***
(72) WALCH, Mark, A., c/o the Gannon Technologies Group, LLC 1000 North Payne Street, Alexandria, VA 22314, US

(11) **1 974 331** (51) ***G08B 23/00***
(72) ALTER, Keith, 1130 Ridgewood Place, Issaquah, WA 98027, US
BARRETT, Burke c/o Honeywell International Inc., Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
JENNINGS, Chad, Honeywell International Inc. Patent Services M/S-AB/2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US

(11) **1 974 343** (51) ***G10L 19/00***
(72) JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
PANG, Hee Suck LG Electronics Inc, IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR

(11) **1 974 971** (51) ***B60K 6/365***
(72) Mingawa, Yuusuke, 3-89-2 Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0063, JP
Oshidari, Toshikazu, 5-16-12 Shonantaka-tori, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
Kargar, Keyvan, c/o Int. Property Department Nissan Motor CO.,LTD 1-1, Morinosa-toaoyama, Atsugu-shi Kanagawa 243-0123, JP
Pichon, Yves, 11 rue Rieux, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 975 031** (51) ***B61D 49/00***
(72) Saito, Nao, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arita, Setsuo, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ayabe, Kazunori, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sagawa, Yukio, c/o Hitachi Information & Communication Eng., Ltd., 2-3-3, Minato Mirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 220-6122, JP
Ito, Satoru c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 975 043** (51) ***B62D 25/10***
(72) Bréfort, Laurent, 18, Place des Alpes Résidence "Les Perspectives", 78280 Guyancourt, FR

(11) **1 975 086** (51) ***B65D 83/14***
(72) Campbell, Iain James, Unilever R&D Colworth Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Darling, Donald Frank, Wootten Green Farm Wilby Road, Stradbroke, Suffolk IP21 5JP, GB
Feenstra, Robert Theodoor, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
Hunter, Jeffrey, Unilever Italy Holdings Via Paolo di Dono 3/A, 00142 Rome, IT
Luck, Richard Henry, Unilever R&D Colworth Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(11) **1 975 191** (51) ***C08G 69/18***
(72) Titzschkau, Klaus, L. Brüggemann KG, Salzstrasse 131, 74076 Heilbronn, DE

(11) **1 975 564** (51) ***G01C 21/26***
(72) Nakamura, Masaki, Aisin AW Co., Ltd. 6-18, Harayama Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Nakao, Koichi, Aisin AW Co., Ltd. 6-18, Harayama Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Ishikawa, Tomoaki, Aisin AW Co., Ltd. 6-18, Harayama Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Kanba, Motoki, Aisin AW Co., Ltd. 6-18, Harayama Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Aisaka, Osamu, Aisin AW Co., Ltd. 6-18, Harayama Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

(11) **1 975 701** (51) ***G03F 7/00***
(72) Nakashima, Taeko c/o Fujifilm Corporation, No. 577 Ushijima Kaisei-machi, Ashigara-kami-gun Shizuoka 258-0022, JP
Taguchi, Hiroshi c/o Fujifilm Corporation, No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka 421-0302, JP

(11) **1 975 879** (51) ***G06T 7/20***
(72) Porikli, Fatih M., 712 Mt Auburn Street, Watertown, MA 02472, US
Mei, Xue, 116 Nunnery Lane Apt. C, Catonsville, MD 21228, US
Brinkman, Dirk, 9 Fallon Place Unit A, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 976 199** (51) ***H04L 12/56***
(72) TAHARA, Takuhisa, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TANABE, Akimichi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NOGUCHI, Katsuhiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KAWAKATSU, Shinpei, c/o DoCoMo Technology, Inc. 4-5 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(11) **1 976 237** (51) ***H04L 29/12***
(72) Durrey, Florent, 19, rue des Cèdres, 31400 Toulouse, FR
Trinquecoste, Frédéric, 344, route des Seysses, 31100 Toulouse, FR

(11) **1 976 373** (51) ***A01G 9/02***
(72) CARPENTER, Mark, M., 28395 Sw Boberg Road, Wilsonville, OR 97070, US
DUVAL, Raymond, B., 18525 SW 126th Avenue, Tualatin, OR 97062, US

(11) **1 976 513** (51) ***A61K 31/381***
(72) SHAO, Liming, 158 South Great Road, Lincoln, MA 01773, US
WANG, Fengjiang, 6 Edmunds Way, Northborough, MA 01532, US
MALCOLM, Scott, Christopher, 25 Southwood Drive, Southborough, MA 01532, US
HEWITT, Michael, Charles, 186 Holland Street, Unit 2, Somerville, MA 02144, US
BUSH, Larry, R., 10 Andy Road, Worcester, MA 01602, US
MA, Jianguo, 7 Middle Street, Natick, MA 01760, US
VARNEY, Mark, A., 23 Doheny, Laguna Niguel, CA 92677, US
CAMPBELL, Una, 81 Langelier Lane, Marlborough, MA 01752, US
ENGEL, Sharon, Rae, 8 Otsego Drive, Hudson, MA 01749, US
HARDY, Larry, Wendell, 122 River Road, Sturbridge, MA 01566, US
KOCH, Patrick, 19 Matheson Drive, Marlborough, MA 01752, US
CAMPBELL, John, E., 926 Chestnut Street, No 1, Waban, MA 02468, US

(11) **1 976 540** (51) ***A61K 33/06***
(72) HONKANEN, Kari, c/o European Law Partners Finland Ltd Oy Gyldenintie 10 E 68, 00200 Helsinki, FI

(11) **1 976 575** (51) ***A61L 31/18***
(72) THURMOND, II, Kenneth, Bruce, 10 Candlewood Drive, Pittsford, NY 14534, US
HENN, Robert, L., 1009 Old Mill Creek Court, Raleigh, North Carolina 27614, US
AVELAR, Rui, 1989 King Edward Avenue, Vancouver, British Columbia, V6J 2W7, CA

(11) **1 976 588** (51) ***A61M 25/18***
(72) RAMSEY, Michael D., 9914 Wyngate Ridge Drive, Raleigh, NC 27617, US
WHITLEY, Kenneth W., 30 Argent Court, Youngsville, North Carolina 27596, US
PHILLIPS, John C., 9916 Bonsel Crossing, New Hill, NC 27562, US

(11) **1 977 022** (51) ***C22C 13/00***
(72) LIU, Weiping, 30 Ironwood Road, New Hartford, NY 13413, US
LEE, Ning-Cheng, 108 Jubilee Lane, New Hartford, NY 13413, US

(11) **1 977 090** (51) ***F01N 3/20***
(72) DISMON, Heinrich, Fasanenstrasse 28, 53538 Gangelt, DE
KÖSTER, Andreas, Metzendorfstrasse 10, 45149 Essen, DE
LAPPAN, Rolf, Mauenheimer Strasse 10, 50733 Köln, DE
NOWAK, Martin, Essenerstr. 16, 40476 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Werner, Carlo-Schmid-Strasse 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(11) **1 977 610** (51) ***H04N 7/32***
(72) PARK, Seung Wook, LG Electronics Inc., IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu§, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeong Moon, 306-1005 Hyundai Apt. Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-754, KR
PARK, Ji Ho, 53-502 Hyundai Apt. Apkujung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR

(11) **1 977 806** (51) ***B01D 17/02***

(72) Coutinho, Raquel Campos, Rua Oscar Przevodoviski, No. 65 Vital Brasil, Niterói, RJ CEP:24230-470, BR
Heredia, Monserrat Fortuny, Av. Murilo Dantas, No. 300 Prédio do ITP, Farolândia, Aracaju, SE CEP:49.032-490, BR
De Souza, Márcio Nele, Avenida Almirante ary Parreiras N° 636 ap.601, Icarai Niteroi, RJ CEP:24230-323, BR
Santos, Alexandre Ferreira, Av. Murilo Dantas, No. 300 Prédio do ITP, Farolândia, Aracaju, SE CEP:49.032-490, BR

(11) **1 978 089** (51) ***C12M 3/00***

(72) SUZUKI, Tsutomu, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda Chiyoda-ku , Tokyo 101-0021, JP
IEJIMA, Daisuke, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda Chiyoda-ku , Tokyo 101-0021, JP
KAGAMI, Hideaki c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION, NAGOYA UNIVERSITY 1, Furo-cho, Chikusa-ku , Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP
KATO, Ryuji, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY 1, Furo-cho Chikusa-ku , Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP
UEDA, Minoru, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY 1, Furo-cho Chikusa-ku , Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP
OKADA, Kunihiko c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION, NAGOYA UNIVERSITY 1, Furo-cho Chikusa-ku , Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP

(11) **1 978 303** (51) ***F23G 5/50***

(72) Cochran, Mayra Rodriguez, 16818 Middle Forest Court, Houston, NJ 77059, US
Dafft, Charles Anthony, 503 Pilgrim Lane, Friendswood, TX 77546, US
Decourcy, Michael Stanley, 16414 Heatherbend Court, Houston, TX 77062, US
Elder, James Edward, 5643 Dumfries Drive, Houston, TX 77096, US
Henderson, John Edward, 2004 Sterling Pointe Court, Leaque City, TX 77573, US
Fendt, Frederick Paul, 18 Dean Lane, Cherry Hill, NJ 08034, US

(11) **1 978 570** (51) ***H01L 51/00***

(72) Shtein, Max, University of Michigan, 2014 H. H. Dow Building, Ann Arbor, MI 48109, US
Forrest, Stephen R., 336 Rock Creek Court, Ann Arbor Michigan 48109, US

(11) **1 978 692** (51) ***H04L 12/64***

(72) Anderson, Jon James, 7436 Augusta Drive, Boulder Colorado 80301, US
Steele, Brian, 1416A Little Raven Street, Denver Colorado 80202, US
Wiley, George A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego California 92130, US
Shekhar, Shashank, 1597 Holeman Drive, Erie Indiana 80516, US

(11) **1 978 693** (51) ***H04L 12/64***

(72) Anderson, Jon James, 7436 Augusta Drive, Boulder Colorado 80301, US
Steele, Brian, 1416A Little Raven Street, Denver Colorado 80202, US
Wiley, George A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego California 92130, US
Shekhar, Shashank, 1597 Holeman Drive, Erie Indiana 80516, US

(11) **1 978 712** (51) ***H04N 7/24***

(72) Hwang, Soon-hoon, Samsung Electronics Co., Ltd., 130-404, 917, Jugong Yeongtong Village, Yeongdeok-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 978 826** (51) ***A23L 1/09***

(72) HARRISON, Michael, D., 2239 Franzy Drive, Decatur, IL 62521, US
PURDUE, James, C., 6117 Flintlock Drive, West Lafayette, IN 47906, US
PATTON, Penelope, A., 2237 Western Drive, Decatur, IL 62521, US
HOFFMAN, Andrew, J., 1725 Brentwood Drive, Mount Zion, IL, US
GADDY, James, M., 4595 Nicklaus Ct., Decatur, IL 62526, US
LIU, Chi-li, 1129 Wedgewood Court, Decatur, IL 62526, US
SCHANEFELT, Robert, V., 1373 Masters Lane, Decatur, IL 62521, US
ARMENTROUT, Richard, C., 4828 Forrest Trail, Decatur, IL 62521, US
SCHWENK, Michelle, P., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
WICKLUND, Rachel, A., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
CLAESSENS, Marianne, 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
REAMER, Eric, M., 403 Pleasant Ave., North Syracuse, NY 13212, US
SPRANKLE, Shawn, E., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
AVASHIA, Sanjiv, H., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
GAUTCHIER, Peter, M., 2200 East Eldorado Street, Decatur, Illinois 62525, US
OLSEN, Robert, L., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
TURNER, Judy, L., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
MERTZ, Timothy, C., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
BUNCH, Michael, 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
DOUGHERTY, Doris, A., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
NAPIER, Lori, 4411 Manor Court, Decatur, IL 62521, US
LOPEZ, Michel, 74 bis, Rue de la Quieze, 59242 Templeuve, FR
SANTHANAGOPALAN, Ram, 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US

(11) **1 978 960** (51) ***A61K 31/47***

(72) MATSUZAKI, Yuji, c/o Central Pharm. Research Inst. of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
KANO, Mitsuki, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of J apan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
IKEDA, Satoru, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of J apan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

(11) **1 979 168** (51) ***B41J 2/165***

(72) KANFOUSH, Dan, E., 3017 Macklem Avenue, Niagara Falls, NY 14305, US
HOOK, Kevin, J., 228 Cardinal Lane, Grand Island, NY 14072, US
MOSCATO, Anthony, V., 1280 Pierce Avenue, North Tonawanda, NY 14120, US
CYMAN, Theodore, F., Jr., 1172 Majestic Woods Drive, Grands Island, NY 14072, US
PILON, Lawrence, A., 651 Baseline Road Grand Island, Hamburg, NY 14072, US

(11) **1 979 433** (51) ***C09K 8/528***

(72) MOOREHEAD, Alan, W., 8370 Westview Drive, Houston, Texas 77055, US
SHUMWAY, William, W., 25827 Austin Springs, Spring, TX 77373, US
TODD, Bradley, L., 1810 Windsor Drive, Duncan, OK 73533, US

(11) **1 979 710** (51) ***G01C 21/26***

(72) ABRAHAM, Charles, 25220 Quail Ridge Road, Los Gatos, CA 95037, US
VAN DIGGELEN, Frank, 1269 Echo Valley Drive, San Jose, CA 95120, US
RIBEN, Matthew, c/o Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **1 979 744** (51) ***G01N 33/553***

(72) DETWILER, Michael, W., 18332 Harbor Light Blvd., Cornelius, NC 28031, US
REYNOLDS, James, W., Jr., 434 Patriota Point Drive, Hilsborough NC 27278, US
WATTS, Anthony, H., 165 Westhaven Circle, Winston-Salem, NC 27104, US
BAECK, Thomas, Komweg la, 44805 Bochum, DE
BREUKELAAR, Ron, Thornbeckehof 27A, NL-2343 DM Oegstgeest, NL

(11) **1 979 789** (51) ***G03G 15/00***

(72) HUCK, Donald R., 4821 Girard Lane Apt. 822, Raleigh, North Carolina 27613, US
JONES, James H., 6507 Oakley Drive, Fayetteville, North Carolina 28311, US
WILLIAMS, James R., 4770 Berts Lane, Sims, North Carolina 27880, US
CAUSEY, Anthony D., 76 Fern Way Circle, Fuquay-varina, North Carolina 27526, US
MARTIN, Thomas J., 3501 Lee Avenue, Sanford, North Carolina 27330, US

(11) **1 979 843** (51) ***G06F 17/30***

(72) DAI, James, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
FARAGO, Julia, H., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
MENEZES, Natala, J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
NAAM, Ramaz, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
SATHE, Saleel Microsoft Corp., Intern. Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
WILLIAMS, Hugh, J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 980 047** (51) ***H04L 9/00***

(72) VARGHESE, Thomas, Emmanual, 2083 Ticonderoga Drive, San Mateo, CA 94402, US
HARRIS, Steven, Lucas, 320 Cutter Street, Foster City, CA 94404, US
FISHER, Jon, Bryan, 525 Comstock Drive, Tiburon, CA 94920, US
DURAI, Don, Bosco, 547 Pilgrim Loop, Fremont, CA 94539, US

(11) **1 980 057** (51) ***H04L 12/28***

(72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-hyun Dai Apt., Sang-dong, wonm i-gu;, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-816, KR
LEE, Jin, 402, 248-16, Jamsilbon-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-229, KR
RYU, Ki Seon, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Jeong Ki, B-108, Sinmiju Apt., 315-17, Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 343-893;, KR

(11) **1 980 123** (51) ***H04Q 7/36***
(72) ROBERTS, Michael, c/o NEC Patent Service, Ltd. 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku 211-8666 Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 980 137** (51) ***H05B 3/84***
(72) BLANCHARD, Ariane, Brunssumstr. 10, D-52074 Aachen, DE
SCHALL, Günther, Am Sandberg 19, 52372 KROUZAU, DE

(11) **1 980 350** (51) ***B23D 47/04***
(72) Strasser, Rainer, Steyrling 239, 4571 Steyrling, AT
Hackl, Franz, Rabach 37, 4591 Molln, AT
Vogl, Rudolf, Sonnleitenstrasse 2, 2560 Berndorf, AT

(11) **1 980 381** (51) ***B29C 33/62***
(72) SAITOU, Maki c/o Mitsubishi Chemical Group Science & Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KANAI, Shinichirou, c/o Mitsubishi Chemical Group Science & Technology Research Center, Inc., 1, Toho-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
SEKI, Motohiro, c/o Mitsubishi Chemical Group Science & Technology Research Center Inc., 1, Toho-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
YAMAMOTO, Satoru c/o Mitsubishi Chemical Group Science & Technology Research Center, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
HANAKI, Ikkou c/o Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
HAYASHI, Keiji c/o Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
OKUMURA, Kazuhito c/o Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **1 980 420** (51) ***B60C 7/10***
(72) Rhyne, Timothy, Brett, 114, Dellwood Drive, GREENVILLE, SC 29609, US
Thompson, Ronald, Hobart, 300, Gilderbook Road, Greenville, SC 29615, US
Cron, Steven, Michel, 525, McKinney Road, SIMPSONVILLE, SC 29681, US
Demino, Kenneth, William, 2816, Ranchwood Drive, ANDERSON, SC 29621, US

(11) **1 981 016** (51) ***G09G 3/288***
(72) Yang, Jin-Ho, Samsung SDI Co., Ltd.,Legal & IP Team, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 981 135** (51) ***H01S 5/00***
(72) Oguro, Mamoru, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 981 141** (51) ***H02H 3/06***
(72) Kuisti, Harri, Katajaharjuntie 5 B 23, 00200, Helsinki, FI

(11) **1 981 174** (51) ***H04B 1/707***
(72) Smee, John E. Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Jalali, Ahmed, 5624 Willowmere Lane, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 981 608** (51) ***B01D 29/23***
(72) REYNOLDS, Anita, L., 1574 W. Dean Road, Temperance, Michigan 48182, US
CELLA, Albert, F., 5929 Therfield, Sylvania, Ohio 43560, US
SHANE, Bruce, E., 13203 County Road 6, Delta, Ohio 43515, US

(11) **1 981 665** (51) ***B21J 15/02***
(72) DEAR, Aiden Robert, 18 Saxon Avenue Stotfold Hitchin, Hertfordshire SG5 5DD, GB
SEEWRAJ, Angraj Kumar, 31 Godfries Close Tewin WELWYN, Hertfordshire AL6 0LQ, GB

(11) **1 981 702** (51) ***B31F 1/10***
(72) PESHKAR, Hossain, Disponentgatan 23, SE-211 57 Malmö, SE

(11) **1 981 819** (51) ***C03B 5/02***
(72) LEISTER, Michael, Rheinstrasse, 55218 Ingelheim, DE
OHMSTEDE, Volker, Wilhelm-Hacker-Strasse 30, 55411 Bingen, DE
WEIDMANN, Günter, Adelbergstrasse 14, 55237 Flonheim, DE

(11) **1 981 995** (51) ***C12Q 1/68***
(72) QUAKE, Stephen, 636 Alvarado Row, Stanford, CA 94305, US
FAN, Hei-Mun, Christina, 248 Pamela Dr Apt 23, Mountain View, CA 94040, US

(11) **1 982 088** (51) ***F16D 65/12***
(72) MOZZATI, Alberto, Via Don L. Seghezzi, 17/B, I-24030 Presezzo, BERGAMO, IT
GUASTAMACCHIA, David, Via e. Mattei, 4, I-20064 Gorgonzola, MILANO, IT

(11) **1 982 147** (51) ***G01D 5/14***
(72) MAIER, Oliver, Mohnfeld 7, 57439 Attendorn, DE
SCHIRP, Christian, Pflugweg 71, 58454 Witten, DE

(11) **1 982 346** (51) ***H01J 37/147***
(72) KIM, Ho Seob, 532, Wondang-dong, Seo-ku, Incheon, 404-320, KR

(11) **1 982 451** (51) ***H04J 11/00***
(72) KIM, Sang Gook, 12333 Creekview Drive 46, San Diego, , California 92128, US
WANG, Shu, 4311 Corte De Sausalito, San Diego, , California 92130, US
YOON, Young Cheul, 7214 Shoreline Dr. 179, San Diego, , California 92122, US
LEE, Suk Woo, 11733 Boulton Ave., San Diego, , California 92128, US
SUN, Li-Hsiang, 9505 Gold Coast Dr. 142, San Diego, , California 92126, US
KWON, Soon Yil, c/o LG Institute Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Ho Bin, 9605 Genesee Ave. J1, San Diego, , California 92121, US
YI, Byung Kwan, 12772 Jordan Ridge Court 1, San Diego, , California 92130, US

(11) **1 982 846** (51) ***B60B 21/02***
(72) Resare Lars Johan, 4 Mansion Hill Drive, Eeing, NJ 08628, US
Marsaly Olivier, 142, Glenwood Drive, Wahington Crossing PA 18977, US
Heuze Olivier, Résidence Saut du Loup, 95290 L'Isle Adam, FR

(11) **1 982 892** (51) ***B61G 9/24***
(72) Oerder, Alfons, Unterblissenbach 6, 51515 Kuerten, DE
Kesting, Werner, Talsperrenweg 16, 42477 Radevormwald, DE
Bensch, Joerg, Loehrstrasse 18, 02625 Bautzen, DE
Bartling, Franz-Peter, Auf der Boeck 15, 40221 Düsseldorf, DE
Moehle, Nils, Brillerstrasse 1b, 42103 Wuppertal, DE
Schmidt, Gerhard, Hohenzollernstrasse 59, 45128 Essen, DE

(11) **1 983 370** (51) ***G03F 1/14***
(72) KONDOU, Masahiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
NAKANO, Toshihiko, c/o Mitsui Chemicals America, 2099 Gareway Place, Suite No. 260, San Jose, CA 95110, US

(11) **1 984 216** (51) ***B60T 8/172***
(72) VADURI, Sunder, Shesha, Venkat, 10983 Thoresby Circle, Uniontown, OH 44685, US
BENEDICT, Robert, Leon, 155 Barnes Drive, Tallmadge, OH 44278, US
CHOI, Seiburn, Ben, 2384 Hickory Point Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
DOLL, Kenneth, Alan, 2464 Cliffside Court, Ann Arbor, MI 48103, US
KINDSETH, Jon, William, 33719 Oakland Street, Farmington, MI 48335, US
LO, Alan, Ka, Yan, 9440 Benchview Drive, Apt. E, Indianapolis, IN 46240, US
MILOT, Danny, Robert, 2366 Hickory Point Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
SPIEKER, Arnold, Herman, 4422 Marcello Drive, Commerce Township, MI 48382, US
ZHENG, Yuhong, 2300 Courtney Circle Court, Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **1 984 246** (51) ***B64D 11/00***
(72) STAVAEUS, Mikael, Skulptörvägen 17, S-121 43 Johanneshov, SE
WISCH, Bodo, Angeln 22, 28309 Bremen, DE
SÜSS, Wolfgang, Behringstrasse 27, 22765 Hamburg, DE
ROWOLD, Lars, Lorenweg 1, 26316 Varel, DE

(11) **1 984 272** (51) ***B65D 47/20***
(72) ALKEMADE, Patrick, William, 90 Hoyt Street, Lindow, Victoria 3865, AU
SHELLCOT, Brett, 378 King Street, Caboolture, Queensland 4510, AU

(11) **1 984 297** (51) ***C01B 33/027***
(72) KIM, Hee Young, 101-203 Hanbit Apt., Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
YOON, Kyung Koo, 131-306 Hanbit Apt., Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
PARK, Yong Ki, 119-302 Hanbit Apt., Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
CHOI, Won Choon, 210-1202 Expo Apt., Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR

(11) **1 984 331** (51) ***C07D 207/16***
(72) DENG, Yongqi, 55 Ellison Road, Newton, MA 02459, US
SHIPPS, Gerald, W., Jr., 5 Daniel Drive, Stoneham, MA 02180, US
COOPER, Alan, 23 Natalie Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
NAN, Yang, 163 Linden Avenue, Malden, MA 02148, US
WANG, Tong, 540 Memorial Drive, 1106, Cambridge, MA 02139, US
SIDDIQUI, M., Arshad, 10 Ohio Street, Newton, MA 02464, US
ZHU, Hugh, 38 Country Club Boulevard, Scotch Plains, NJ 07076, US
SUN, Robert, 11 Lamplight Circle, Natick, Massachusetts 01760, US
KELLY, Joseph, 112 Princeton Road, Parlin, NJ 08859, US
DOLL, Ronald, 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
DESAI, Jagdish, 3 Forest Park Terrace, Monroe Township, NJ 08831, US
WANG, James, 47 Unami Terrace, Westfield, NJ 07090, US

DONG, Youhao, 247 Prestwick Way, Edison, NJ 08820, US
MADISON, Vincent, S., 12 Ronarm Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US
XIAO, Li, 20 Shady Brook Lane, Cranbury, NJ 08512, US
HRUZA, Alan, 105 Knob Hill Road, Hackettstown, NJ 07840, US
SHIH, Neng-yang, 4 Overlook Drive, Warren, NJ 07059, US

(11) **1 984 467** (51) ***C09G 1/04***
(72) MONNOYER, Philippe, Louhikkorinne 13A, 01390 Vantaa, FI

(11) **1 984 549** (51) ***D04B 9/14***
(72) KÖNIG, Reinhard, Albstrasse 2, 76275 Ettlingen, DE
KÖNIG, Georg, albert-Schweitzer-Str 16, 76337 Waldbronn, DE

(11) **1 984 607** (51) ***F01N 3/28***
(72) QUELL, Juergen, Grünaustrasse 13, 63457 Hanau-Großauheim, DE

(11) **1 984 652** (51) ***F16H 45/02***
(72) MÜLLER, Bruno, Alter Sportplatz 2, 77880 Sasbach, DE
MAIENSCHEIN, Stephan, Röderswaldweg 22a, 76534 Baden-Baden, DE
KRAUSE, Thorsten, Im Grün 57a, 77815 Bühl, DE
DEGLER, Mario, Märzenbachweg 12, 76534 Baden-Baden, DE

(11) **1 984 717** (51) ***G01K 13/02***
(72) BARD, Oliver, Bötzower Str. 15a, 14612 Falkensee, DE
OSTRICK, Bernhard, Mahlower Str. 171 a, 14513 Teltow, DE

(11) **1 984 721** (51) ***G01N 3/00***
(72) JONSSON, Anders, Bellevuegatan 3A, 2tr, S-151 73 Södertälje, SE
GRANQVIST, Göran, Parkgatan 22, S-736 36 Kungsör, SE
RABENIUS, Björn, Myrstugevägen 14, S-153 38 Järna, SE
LINDER, Jan, Stjärnsundsgatan 15, S-124 72 Bandhagen, SE
STENFORS, Sven-Eric, Viborgska Vägen 18, S-122 37 Enskede, SE

(11) **1 984 779** (51) ***G02F 1/167***
(72) NAIR, Mridula, 9 Nevele Creek, Penfield, New York 14526, US
JONES, Tamara K., 47 Westchester Avenue, Rochester, New York 14609, US
BRICK, Mary Christine, 483 Sun Hill Lane, Webster, New York 14580, US
SPATH, Todd Mathew, 121 Centennial Lane, Hilton, New York 14468, US

(11) **1 984 794** (51) ***G04B 17/34***
(72) HESSLER, Thierry, Rue de l' Hôpital 3a, 2024 St.-Aubin, CH
BORN, Jean-Jacques, Rue Louis-de-Savoie 59, 1110 Morges, CH

(11) **1 985 187** (51) ***A23B 7/152***
(72) Coleman, Paul, Michael, Bramley House, Black Dike, Tydd St Giles, Wisbech, Cambridgeshire PE 13 5LW, GB
Bishop, David, James, Oakbrook House, Crowborough hill, Crowborough, East Sussex TN6 2RS, GB

(11) **1 985 991** (51) ***G01N 13/16***
(72) FUKUZAWA, Kenji, 214 Meidai-Yatamachishukusha, 3-12-69, , Nagoya-shi, Aichi; Nagoya-shi, Aichi;4610040, JP
SHIKITA, Mitsuhiro, 1304-2, Rikuzenchou, Meito-ku, Nagoya-shi, 4650057, JP
TERADA, Satoshi, 1450 Boughton DR, Bakersfield, CA USA 93308, JP

(11) **1 986 014** (51) ***G01N 35/00***
(72) Squirrell, David James, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Bown, Kevin John, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Walsh, Philip, Kinneir-Dufourt 5 Host Street, Bristol BS1 5BU, GB

(11) **1 986 110** (51) ***G06F 17/30***
(72) Ohama, Nobuyuki, c/o Hitachi Software Engineering Co., Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
Kirihata, Yasuhiro, c/o Hitachi Software Engineering Co., Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 986 632** (51) ***A61K 31/337***
(72) MERCURIO, Ciro, Via Pietro Micca, 23, 20025 Legnano (MI), IT
PESENTI, Enrico, Via Bellini, 1, I-20015 Parabiago (MI), IT
PORRO, Maria Grazia, Leonhardsberg 1, CH-22036 Basel, CH
PEVARELLO, Paolo, Calle Fernandez de la Hoz, 60, 1·D, E-28010 Madrid, ES

(11) **1 986 896** (51) ***B60R 22/18***
(72) GOMBERT, Bernd, Birkenweg 2, 82284 Grafrath, DE
KRAUSEN, Leopold, Liskircherstr. 25, 93049 Regensburg, DE
ZELGER, Christian, Holbeinstrasse 14, 88131 Lindau/Bodensee, DE

(11) **1 987 109** (51) ***C09J 11/04***
(72) SIPMANN, Sabine, Im Langen Busch 10, 40764 Langenfeld, DE
HOFFMANN, Heinz-Peter, Lottenstrasse 35, 40789 Monheim, DE
NEITZER, Klaus, Leo-Baeck-Strasse 47, 40595 Düsseldorf, DE
KUX, Alexander, Lindenstr. 12, 40789 Monheim, DE
GROSS, Stephanie, Wilhelm-Leuschner-Str. 15, 40789 Monheim, DE
SCHÖTTMER, Bernhard, Lottenstrasse 49, 40789 Monheim, DE

(11) **1 987 334** (51) ***G01K 1/10***
(72) KRISHNAMURTHY, Guruprasad Honeywell International Inc. Patent Services M\S-AB\2B, P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
DEREK, Law, 9 High Meadow, Carluke, South Lanarkshire, Scotland, GB
RAMESH, Anllkumar, 510/C, First C Cross, Mathikere, Bangalore, KA 560054, IN

(11) **1 987 363** (51) ***G01N 37/00***
(72) SCHAEDLICH, Frank, H., 27 Hill Crescent, Toronto, Ontario M1M 1H7, CA
SCHNEEBERGER, Daniel, R., 96 Maybourne Avenue, Scarborough, Ontario M1L 2W2, CA

(11) **1 987 378** (51) ***G02B 1/10***
(72) F DTEN FORSCHUNG E.V., TEN FORSCHUNG E.V.; Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
SCHERG, Gerd-Peter, Brunnenstrasse 9, 85598 Balcham, DE
STOLZ, Cécille, Grillparzerstrasse 12, 6020 Innsbruck, AT
GÖTZ, Bärbel, Agnes Bernauer Strasse 52, 86519 Augsburg, DE
FÜCHSEL, Kevin, Wemder-Seelenbinder-Strasse 35, 07747 Jena, DE
KAISER, Norbert, Am Katzenstein 1, 07745 Jena, DE
SCHULZ, Ulrike, Vor dem Obertore 14, 07751 Jena, DE

(11) **1 987 401** (51) ***G03G 15/08***
(72) PENSOLD, Dietrich, Viehausen 3, 83512 Wassenburg, DE
SCHMIDL, Reinhold, Rothschwaiger Feldweg 9, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
LAY, Michael, Buchnerstrasse 2, 84453 Mühldorf, DE
ZEHENTBAUER, Martin, Starnberger Str. 16, 82131 Gauting, DE

(11) **1 987 548** (51) ***H01L 31/052***
(72) SCHULTZ, Oliver, Gerwigplatz 5, 79102 Freiburg, DE
HOFMANN, Marc, In den Mühlmatten 2, 79288 Gottenheim, DE

(11) **1 987 594** (51) ***H03M 7/30***
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa 602-265Namhyeon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel 1062-20 Namhyeon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt. Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR

(11) **1 987 595** (51) ***H03M 7/30***
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR

(11) **1 987 596** (51) ***H03M 7/30***
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR

(11) **1 987 597** (51) ***H03M 7/30***
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR

LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR

(11) **1 987 648** (51) ***H04L 29/06***
(72) LI, Jun, 26 Orchid Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
VERMA, Snigdha, 14 Maritime Way, BAYONNE, New Jersey 07002, US
RAMASWAMY, Kumar, 71 Sayre Drive, Princeton, New Jersey 08540, US

(11) **1 987 690** (51) ***H04Q 7/38***
(72) BÄCKSTRÖM, Martin, c/o Ericsson Malaysia Sdn Bhd 3420 Pesiaran Sepang, 63000 Cyberjaya Selangor Darul Ehsan, MY
LARSSON, Anders, c/o Ericsson 20F Net2 Square 3rd Avenue 28th Street, 1634 Bonifacio Global City Taguig, PH
WALLDEEN, Thomas, Liljegatan 8b, S-587 31 Linköping, SE

(11) **1 987 727** (51) ***A23L 1/337***
(72) Enoki, Tatsuji, 202, Inoue-hausu 10-23, Nango 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-0865, JP
Sagawa, Hiroaki, 503, Hamoparesu-Kusatsu 12-1 Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Sakai, Takeshi, 203 Raionzumanshon-Shinakawam 120-1, Shinakawam, Hirosaki-shi Aomori 036-8183, JP
Oyashiki, Haruo, 13-15, Sato 7-chome, Otsu-shi Shiga 520-2276, JP
Sakakibara, Hitoshi, 32-2-301, Motomachi 3-chome, Urawa-shi Saitama 336-0003, JP
Ochiai, Kazuyori, 27-1-311, Asahigaoka 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-0052, JP
Kato, Ikunoshin, 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi Kyoto 611-0028, JP

(11) **1 988 547** (51) ***G11B 20/10***
(72) XU, Zhiyong, Huawai Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
ZHANG, Jun, Huawai Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
CHEN, Cheng, Huawai Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **1 988 959** (51) ***A61M 29/00***
(72) PRAVONG, Boun, 2538 Kennedy Drive, Corona, CA 92879, US
PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, 12262 Pearce Ave, Garden Grove, CA 92843-1824, US
HILAL, Nabil, 25291 Spindlewood, Laguna Niguel, CA 92677, US
BRUSTAD, John, R., 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US
FALKENSTEIN, Zoran, 38 San Bonifacio, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(11) **1 989 044** (51) ***B32B 3/10***
(72) PAPADOPOULOS, Georgios, Stavrakia, GR-700 13 Agios Mironas, GR
KARANDINOS, Anthony, G., 37 Partheniou Peridou, GR-713 06 Heraklion, GR
MARKAKIS, Damianos, 7 Sofia Bempou Agia Marina (Tsalikaki), GR-715 00 Heraklion, GR
GREVETZAKIS, Emmanouil, 66 Geronimaki Pateles, GR-713 06 Heraklion, GR
PAROUTI, Sofia, 2 Ptolemeon, GR-55535, Pylaia, Thessaloniki, GR

(11) **1 989 262** (51) ***C08L 83/04***
(72) CRONIN, Peter, 21 Hayden Way, Newark, DE 19711, US
HALBERT, Daniel, J., 51 West Belmont Drive, Hockessin, DE 19707, US
SPONTAK, Richard, J., 1109 Plateau Lane, Raleigh, NC 27615, US
WEI, Bin, 1619-4 Crest Road, Raleigh, North Carolina 27606, US

(11) **1 989 438** (51) ***F03D 1/00***
(72) RASMUSSEN, Kent, Lykke, Langgade 17 Kvong, DK-6800 Varde, DK
MICHEL, Bo, Willemoesvej 8, 6720 Fanø, DK

(11) **1 989 652** (51) ***G06F 21/00***
(72) DANIELS, Fonda,c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
GUIDO, Patrick, 514 Windstream Way, Cary, NC 27511, US
GYURE, Wesley Jerome, 9320 Dansforeshire Way, Wake Forest, NC 27587, US
HAYES JR, Kent Fillmore, 9309 Bracken Lane, Chapel Hill, NC 27516, US
LEAH, Robert, Charles, 102 High Slope Drive, Cary, NC 27511, US
MCMAHAN, Paul, Franklin, 2122 Frissell Avenue, Apex, NC 27502, US

(11) **1 989 899** (51) ***H04Q 7/32***
(72) EKSTRÖM, Hannes, Primusgatan 91, S-112 67 Stockholm, SE
LUDWIG, Reiner, Bergstrasse 18, 52393 Hürtgenwald, DE
WALLENTIN, Pontus, Hjälmsätersgatan 2b, S-582 17 Linköping, SE
RATHONYI, Bela, Östra Almgatan 77, S-234 37 Lomma, SE

(11) **1 990 816** (51) ***H01H 9/06***
(72) Arnold, Hans-Peter, Thingslindestraße 93, 58566 Kierspe, DE
Ehring, Ingo, Mödderichер Straße 45b, 46238 Bottrop, DE
Dieudonné, Stephan Peter, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 3, 58300 Wetter/Ruhr, DE
Heider, Uwe, Ringstr. 31a, 50354 Hürth, DE
Hoffmann, Thomas, Edelweißweg 12b, 22523 Hamburg, DE
Rettich, Thorsten, Im Wiedenhut 9, 79285 Ebringen, DE

(11) **1 992 233** (51) ***A23L 1/015***
(72) Keller, Andreas, Im Herrenhölzli 10, 4312 Magden, CH
Koschinski, Ingo, Kirschbaumweg 26, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Lustenberger, Albert, Rankweg 6, 4414 Füllinsdorf, CH
Macfarlane, Neil, Im Baumgarten 6, 4302 Augst'BL, CH
Meierhans, Thomas, Maigrund 37, 5073 Gipf-Oberfrick, CH

(11) **1 992 980** (51) ***G02B 27/01***
(72) Chen, Teng-Kuei National Tsing Hua University, Dep. of Power Mechanical Engineering, No. 101, Sec. 2, Guangfu Rd. East District Hsinchu City 300, TW

(11) **1 992 988** (51) ***G03F 1/08***
(72) MISAKA, Akio, c/o Panasonic Corporation IPROC, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 993 374** (51) ***A23K 1/00***
(72) BROWN, Matthew, P., 1821 San Pedro Avenue, Berkeley, CA 94707, US
DEVITO, Adam, 1553 Sacramento Street, San Francisco, CA 94109, US
ALBRIGHT, Charlotte, c/o American Licorice Company 2796 Northwest Clearwater Drive, Bend, Oregon 97701, US

(11) **1 993 687** (51) ***A63F 9/24***
(72) STERNBERG, Aaron B., 1400 NW 29th Avenue, Vancouver, Washington 98685, US

(11) **1 993 825** (51) ***B32B 3/30***
(72) CHEETHAM, John, Oldroyd, Gartneriveien 3, N-3770 Kragerø, NO

(11) **1 994 055** (51) ***C07K 16/00***
(72) BOGHAERT, Erwin, R., 93 Ludlam Road, Monroe, NY 10950, US
DAMLE, Nitin, K., 53 Stevenson Lane, Upper Saddle River, NJ 07458, US
HAMANN, Philip, Ross, 9 Jacobs Road, Thiells, NY 10984, US
KHANDKE, Kiran, 120 Eant Allison Avenue, Nanuet, NY 10954, US
KUNZ, Arthur, 11 Jennifer Drive, New City, NY 10956, US
MARQUETTE, Kimberly, A., 66 Springfield Street Apt. 1, Somerville, MA 02143, US
TCHISTIAKOVA, Lioudmile, 19 Abbot Bridge Drive, Andover, MA 01810, US
GILL, Davinder, 20 Charlotte Drive, Andover, MA 01810, US
SREEKUMAR, Kodangattil, Raman, 140 Parker Road, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **1 994 068** (51) ***C08G 18/10***
(72) MAIER, Alois, Ahornstr. 5, 84549 Engelsberg, DE
STEIDL, Norbert, Am Laberinger Feld 9, 83361 Kienberg, DE
HUBER, Johann, Stiftstr. 6, 83374 Traunwalchen, DE
HUBER, Christian, Söldenhofstr. 16, 83308 Trostberg, DE
STAUDHAMER, Marita, Röntgenstr. 9A, 84478 Waldkraiburg, DE

(11) **1 994 858** (51) ***A47C 7/38***
(72) KUNO, Satoro c/o Toyota Boshoku Kabushika Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi, JP
HARADA, Yuichi c/o Toyota Boshoku Kabushika Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi, JP
Hattori, Tsunetoshi c/o Toyota Boshoku Kabushika Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi, JP

(11) **1 996 159** (51) ***A61K 9/06***
(72) GUPTA, Vibha, 9021 SW 94th Street, 204, Miami, Fl 33176, US
GUPTA, Vineet, 9021 SW 94th Street, 204, Miami, FL 33176, US
NIKOLIC, Boris, 42 Eight Street, Apt. 2517, Charlestown, MA 02129, US

(11) **1 997 512** (51) ***A61K 39/395***
(72) Burkly, Linda, 34 Winthrop Street, West Newton, MA 02465, US
Jakubowski, Aniela, 151 Mystic Street, 41, Arlington, MA 02474, US
Zheng, Timothy, 1723 Washington Street, nr. 309, Boston, MA 02118, US
Hahm, Kyungmin, 49 Eldred Street, Lexington, MA 02420-1439, US

(11) **1 997 889** (51) ***C12N 15/10***
(72) Costa, Gina L., 12 Pershing Avenue, Beverly, MA 01915, US

Weiner, Michael P., 52 Leighton Trail, Guilford, CT 06437, US
Leamon, John, 251 Nortontown Road, Guilford, CT 06437, US
Rothberg, Jonathan, 1701 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US

(11) **1 997 899** (51) ***C12N 15/82***
(72) Babiychuk, Elena, Patijntjestraat 79, 9000 Gent, BE
Kushnir, Sergei, Patijntjestraat 79, 9000 Gent, BE
de Block, Marc, Abrikozenstraat 26, 9820 Merelbeke, BE

(11) **1 997 912** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Mitsuhashi,Masato, 1003 health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US

(11) **1 998 009** (51) ***F01D 25/16***
(72) Ahrens, Thomas, Friedrichsmühle 1, 29379, Knesebeck, DE
Weisz, Rafael, Käthe-Kollwitz-Weg 10, 71334 Waiblingen, DE

(11) **1 998 177** (51) ***G01N 33/574***
(72) Martinez, Robert Vincent, 733 West Street, Carlisle, MA 01741, US
Brown, Eugene L., 1388 Walnut Street, Newton Highlands, MA 02461, US
Liu, Wei, 15 Sunny Knoll Terrace, Lexington, MA 02421, US

**I.12(12)**
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 987 783** (51) ***A61B 17/11***
(43) 05.11.2008
(13) A2

(11) **1 992 947** (51) ***G01N 33/50***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

**I.12(13)**
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 789 937** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2005/027820 04.08.2005
(87) WO 2006/104509 05.10.2006

(11) **1 799 487** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2005/031640 07.09.2005
(87) WO 2006/033821 30.03.2006

(11) **1 938 227** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/039880 13.10.2006
(87) WO 2007/047359 26.04.2007

(11) **1 945 998** (51) ***F21V 7/04***
(86) US 2006/035764 13.09.2006
(87) WO 2007/035390 29.03.2007

(11) **1 960 748** (51) ***G01J 3/30***
(86) US 2006/032608 21.08.2006
(87) WO 2008/051189 02.05.2008

(11) **1 962 965** (51) ***A61M 16/00***
(86) US 2006/047713 14.12.2006
(87) WO 2007/078827 12.07.2007

(11) **1 966 887** (51) ***H03H 11/16***
(86) US 2006/047110 08.12.2006
(87) WO 2007/075312 05.07.2007

(11) **1 973 719** (51) ***B29C 37/02***
(86) US 2007/001670 20.01.2007
(87) WO 2007/084774 26.07.2007

(11) **1 974 486** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2007/060289 09.01.2007
(87) WO 2007/117727 18.10.2007

(11) **1 980 035** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2006/062389 20.12.2006
(87) WO 2007/117328 18.10.2007

(11) **1 982 705** (51) ***A61K 31/01***
(86) CN 2006/003691 29.12.2006
(87) WO 2007/076699 12.07.2007

(11) **1 987 562** (51) ***H03H 5/00***
(86) US 2007/061431 01.02.2007
(87) WO 2007/092725 16.08.2007

(11) **1 992 177** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/005249 02.03.2007
(87) WO 2007/103101 13.09.2007

(11) **1 993 764** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/062940 28.02.2007
(87) WO 2007/106662 20.09.2007

(11) **1 994 230** (51) ***E04G 21/02***
(86) US 2007/062951 28.02.2007
(87) WO 2007/106663 20.09.2007

(11) **1 996 255** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2007/005537 02.03.2007
(87) WO 2007/103279 13.09.2007

**I.12(14)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 905 253** (51) ***C12N 15/86***
(60) 08168423.5

(11) **0 914 325** (51) ***C07H 21/04***
(60) 08018971.5

(11) **0 923 841** (51) ***H04Q 7/32***
(60) 08018964.0

(11) **0 930 760** (51) ***H04M 1/274***
(60) 07001826.2 / 1 783 987
08018938.4

(11) **0 963 377** (51) ***C07K 14/52***
(60) 08019123.2

(11) **0 983 076** (51) ***A61K 35/74***
(60) 05077647.5
08168165.2

(11) **1 014 628** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08019203.2

(11) **1 051 597** (51) ***G01F 1/84***
(60) 08168214.8

(11) **1 059 881** (51) ***A61B 10/00***
(60) 08019132.3
08019228.9

(11) **1 065 774** (51) ***H02J 7/00***
(60) 08168119.9

(11) **1 071 374** (51) ***A61B 17/12***
(60) 08018878.2

(11) **1 095 006** (51) ***C07C 51/50***
(60) 08168030.8

(11) **1 105 460** (51) ***C12N 5/06***
(60) 08019260.2

(11) **1 111 338** (51) ***G01C 21/32***
(60) 08019227.1

(11) **1 121 048** (51) ***A61B 5/145***
(60) 08168144.7

(11) **1 148 470** (51) ***G10K 11/178***
(60) 08019193.5
08019194.3

(11) **1 150 518** (51) ***H04N 13/00***
(60) 08019293.3

(11) **1 158 326** (51) ***G02F 1/313***
(60) 08019245.3

(11) **1 170 795** (51) ***H01L 23/498***
(60) 08019004.4

(11) **1 178 830** (51) ***A61K 41/00***
(60) 08075854.3

(11) **1 207 755** (51) ***A01N 43/04***
(60) 08168000.1

(11) **1 211 311** (51) ***C12N 5/08***
(60) 08168149.6

(11) **1 220 108** (51) ***G06F 15/78***
(60) 08018827.9

(11) **1 271 294** (51) ***G06F 3/00***
(60) 08019334.5

(11) **1 309 726** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08168152.0

(11) **1 314 316** (51) ***H04N 7/173***
(60) 08019250.3

(11) **1 317 559** (51) ***C12N 15/85***
(60) 08019287.5

(11) **1 327 679** (51) ***C12N 15/09***
(60) 08019286.7

(11) **1 344 849** (51) ***C25D 17/10***
(60) 08168461.5

(11) **1 345 745** (51) ***B29C 45/14***
(60) 08018870.9

(11) **1 352 623** (51) ***A61F 9/01***
(60) 08168406.0

(11) **1 368 763** (51) ***G06F 17/60***
(60) 08168262.7

(11) **1 370 087** (51) ***H04N 7/26***
(60) 08018821.2

(11) **1 381 419** (51) ***A61M 29/00***
(60) 08018881.6

(11) **1 400 125** (51) ***H04N 7/24***
(60) 08168338.5

(11) **1 402 257** (51) ***G01N 33/50***
(60) 08168320.3

(11) **1 439 667** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08019292.5

(11) **1 453 723** (51) ***B63B 27/24***
(60) 08168142.1

(11) **1 457 061** (51) ***H04Q 3/00***
(60) 05008844.2 / 1 555 835
08019271.9

(11) **1 471 495** (51) ***G09G 3/34***
(60) 08019119.0

(11) **1 471 731** (51) ***H04N 5/225***
(60) 08168349.2
08168350.0

(11) **1 472 275** (51) ***C07K 1/22***
(60) 08019199.2

(11) **1 474 994** (51) ***A23G 4/18***
(60) 08168041.5
08168115.7

(11) **1 481 547** (51) ***H04N 7/16***
(60) 08103129.6 / 1 942 673
08103131.2 / 1 936 981
08103134.6 / 1 936 982
08167634.8
08167721.3

(11) **1 484 339** (51) ***C07K 14/81***
(60) 08018863.4

(11) **1 484 867** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08168097.7

(11) **1 486 510** (51) ***C07K 14/47***
(60) 08075847.7

(11) **1 494 773** (51) ***B01D 15/00***
(60) 08168425.0

(11) **1 496 918** (51) ***A61K 33/36***
(60) 08168243.7

(11) **1 516 620** (51) ***A61K 31/395***
(60) 08167827.8
08168507.5

(11) **1 520 580** (51) ***A61K 31/198***
(60) 08019225.5

(11) **1 522 123** (51) ***H01Q 5/00***
(60) 08105740.8

(11) **1 537 002** (51) ***B62D 1/06***
(60) 08168079.5

(11) **1 545 979** (51) ***B65B 27/06***
(60) 08019224.8

(11) **1 546 367** (51) ***C12Q 1/24***
(60) 08168266.8

(11) **1 548 032** (51) ***C07K 14/71***
(60) 08018875.8
08018897.2

(11) **1 556 770** (51) ***G06F 13/24***
(60) 08018981.4

(11) **1 564 079** (51) ***B60R 19/18***
(60) 08168082.9

(11) **1 569 222** (51) ***G11B 19/26***
(60) 08019133.1

(11) **1 571 759** (51) ***H04B 1/707***
(60) 08018840.2

(11) **1 589 966** (51) ***A61K 31/4178***
(60) 08168220.5

(11) **1 590 044** (51) ***A61N 1/37***
(60) 08019274.3

(11) **1 592 708** (51) ***C07K 14/47***
(60) 08075846.9

(11) **1 600 441** (51) ***C07D 211/90***
(60) 08019093.7

(11) **1 609 862** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08168319.5

(11) **1 613 396** (51) ***A61N 1/372***
(60) 08168516.6

(11) **1 614 102** (51) ***G10L 15/22***
(60) 08168464.9

(11) **1 614 408** (51) ***A61F 13/534***
(60) 08018991.3

(11) **1 623 587** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08168068.8

(11) **1 627 424** (51) ***H01L 21/56***
(60) 08018990.5

(11) **1 630 219** (51) ***C09K 11/77***
(60) 08018901.2

(11) **1 638 972** (51) ***C07D 473/18***
(60) 08018872.5

(11) **1 642 855** (51) ***B66B 7/08***
(60) 08168046.4

(11) **1 644 096** (51) ***B01D 24/16***
(60) 08019344.4

(11) **1 645 350** (51) ***B22D 19/00***
(60) 08018321.3
08019322.0

(11) **1 660 074** (51) ***A61K 31/352***
(60) 08019101.8

(11) **1 672 625** (51) ***G11B 7/12***
(60) 08168056.3

(11) **1 676 603** (51) ***A61Q 5/00***
(60) 08168141.3

(11) **1 681 592** (51) ***G02F 1/1339***
(60) 08018973.1

(11) **1 684 214** (51) ***G06K 19/07***
(60) 08019148.9

(11) **1 686 743** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08019202.4

(11) **1 690 176** (51) ***G06F 3/033***
(60) 08168419.3

(11) **1 690 194** (51) ***G06F 17/30***
(60) 08019205.7

(11) **1 696 234** (51) ***C12Q 1/48***
(60) 08168182.7

(11) **1 699 826** (51) ***C07K 16/00***
(60) 06011173.9 / 1 772 465
06121439.1 / 1 752 471
08168439.1

(11) **1 707 541** (51) ***C03C 3/17***
(60) 08018969.9

(11) **1 715 415** (51) ***G06F 9/44***
(60) 08168147.0

(11) **1 722 694** (51) ***A61B 17/22***
(60) 08168025.8

(11) **1 733 096** (51) ***E01B 29/17***
(60) 08019230.5

(11) **1 743 726** (51) ***B23K 26/14***
(60) 08019261.0

(11) **1 762 331** (51) ***B23Q 1/00***
(60) 08168499.5

(11) **1 769 133** (51) ***E21B 33/13***
(60) 08075852.7

(11) **1 795 676** (51) ***E05B 17/22***
(60) 08019094.5

(11) **1 802 790** (51) ***D01F 6/04***
(60) 08018823.8
08018824.6
08018825.3

(11) **1 812 443** (51) ***C07D 491/04***
(60) 08168314.6

(11) **1 821 480** (51) ***H04L 27/26***
(60) 08017501.1

(11) **1 825 105** (51) ***F01D 5/22***
(60) 08018952.5

(11) **1 825 836** (51) ***A61F 5/44***
(60) 08168279.1

(11) **1 838 602** (51) ***B65G 47/84***
(60) 08019294.1

(11) **1 849 359** (51) ***A01N 25/34***
(60) 08019263.6

(11) **1 853 972** (51) ***G03F 7/038***
(60) 08019326.1

(11) **1 856 864** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08168169.4

(11) **1 864 582** (51) ***A41D 27/00***
(60) 08019120.8

(11) **1 869 896** (51) ***H04N 7/68***
(60) 08018818.8

(11) **1 872 648** (51) ***A01F 15/07***
(60) 08019109.1

(11) **1 887 930** (51) ***A61B 5/03***
(60) 08168394.8
08168399.7

(11) **1 890 517** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 08165413.9

(11) **1 905 914** (51) ***E04B 2/16***
(60) 08019195.0

(11) **1 912 450** (51) ***H04Q 7/32***
(60) 08018910.3

(11) **1 912 727** (51) ***B01F 1/00***
(60) 08019200.8
08019201.6

(11) **1 916 616** (51) ***G06K 7/00***
(60) 08168354.2

(11) **1 925 034** (51) ***H01L 29/786***
(60) 08018836.0
08018837.8

(11) **1 962 378** (51) ***H01Q 5/00***
(60) 08168218.9

(11) **1 973 867** (51) ***C07C 227/32***
(60) 08168440.9

(11) **1 984 713** (51) ***G01J 3/32***
(60) 08018882.4

(11) **1 987 327** (51) ***G01F 1/84***
(60) 08168408.6

(11) **1 989 850** (51) ***H04L 27/26***
(60) 08168532.3
08168533.1

**I.12(16)**
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 987 783** (51) ***A61B 17/11***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

**I.12(17)**
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 906 778** (51) ***A41D 13/01***
04.11.2008

**I.12(19)**
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 498 561** (51) ***E05B 65/12***
22.05.2008

(11) **1 661 963** (51) ***C09J 103/00***
07.01.2008

(11) **1 870 188** (51) ***B23H 3/02***
19.08.2008

(11) **1 952 556** (51) ***H04B 7/15***
27.02.2007

(11) **1 966 150** (51) ***C07D 231/38***
23.07.2008

(11) **1 978 811** (51) ***A23C 15/12***
18.08.2008

(11) **1 989 750** (51) ***H01M 8/16***
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

**I.12(22)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 688 165** 20.10.2008

(11) **1 794 333** 23.10.2008

(11) **1 939 364** 30.10.2008

**I.12(23)**
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 254 080**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 385 988** 10.06.2008

(11) **1 450 645** 03.05.2008

(11) **1 583 642** 01.05.2008

(11) **1 633 852** 10.06.2008

(11) **1 657 184** 01.05.2008

(11) **1 687 713** 01.05.2008

(11) **1 816 766**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 819 248**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

**I.12(32)**
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **1 986 181** (51) ***G09G 3/36***
• *This application was filed on 08-08-2008 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*

## II.
## • Erteilte europäische Patente
## • Granted European patents
## • Brevets européens délivrés

### II.1(1)
**• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
**• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
**• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 33/02*** (11) **1 080 618 B1**
***A01B 33/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440242.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(54) • *Kleinkulturmotorkultivator für Privatpersonen*
• *Small culture motorised cultivating machine for private persons*
• *Machine de binage motorisée pour petites cultures, destinée à l'usage des particuliers.*
(73) PUBERT, société anonyme, Z.I. de Pierre Brune, 85110 Chantonnay, FR
(72) Pubert, Jean-Pierre, 85110 Chantonnay, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

***A01B 33/08*** → (51) ***A01B 33/02***

(51) ***A01B 49/06*** (11) **1 813 139 B1**
***A01C 7/20***
(25) De (26) De
(21) 06025602.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004452
(54) • *Rillensämaschine*
• *Seeder with grooved roller*
• *Semoir avec rouleau rainuré*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Preimess, Hans-Jörg, 9811 Lendorf 15, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

***A01C 1/00*** → (51) ***B05D 1/00***

***A01C 7/20*** → (51) ***A01B 49/06***

(51) ***A01D 69/03*** (11) **1 854 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008245.8 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 202006007649 U
(54) • *Kühlsystem für hydraulische Antriebe an Erntemaschinen*
• *Cooling system for hydraulic transmissions on harvesters*
• *Système de refroidissement pour commandes hydrauliques sur des moissonneuses*
(73) FELLA-Werke GmbH, Postfach 1306, 90533 Feucht, DE
(72) Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Breitenbach, Patric, 97799 Detter, DE
Pürrer, Josef, 90537 Feucht, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A01D 75/28*** (11) **1 712 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004340.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016950
(54) • *Antriebssystem für eine Erntegutfördereinrichtung*
• *Drive system for an apparatus for conveying crop*
• *Système d'entraînement pour un appareil pour convoyer des récoltes*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Wamhof, Heiner, 49186 Bad Iburg, DE
Hellenbrand, Ferdinand, 94136 Thyrnau, DE

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 679 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768972.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) GB 2004/004450 21.10.2004
(87) WO 2005/041640 2005/19 12.05.2005
(30) 25.10.2003 GB 0324942
(54) • *BALLENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *BALING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN BALLES*
(73) Creo Products Limited, 37 Haighton Drive, Fulwood Preston Lancashire, GB
(72) TAYLOR, James, Cameron, Preston PR1 0NS, GB
HAWORTH, Nigel, Damian, Lancashire PR6 7RQ, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A01F 15/14*** (11) **1 721 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113261.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005022350
(54) • *Bindevorrichtung*
• *Binding device*
• *Dispositif de liage*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Paillet, Frédéric, 70100, Gray, FR
Gresset, Pascal, 25560, Courvieres, FR
Uros, Raymond, 70100 Gray, FR
Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01G 27/00*** (11) **1 534 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771184.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003266 24.07.2003
(87) WO 2004/010769 2004/06 05.02.2004
(30) 27.07.2002 GB 0217458
(54) • *PFLANZENBEWûSSERUNGSSYSTEM*
• *PLANT WATERING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ARROSAGE DE PLANTES*
(73) Smart Tech Ltd., 6 Kilmardinny Grove, Bearsden, Glasgow G61 3NY, GB
(72) GRAHAM, Graham, Glasgow G61 3NY, GB
MARTIN, Charles, Glasgow G75 0JU, GB
(74) Rutherford, Claire, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

***A01H 1/00*** → (51) ***C07K 14/435***

***A01H 1/00*** → (51) ***C12N 15/60***

***A01H 5/00*** → (51) ***C12N 15/60***

***A01H 5/00*** → (51) ***C12N 15/82***

***A01H 5/10*** → (51) ***C12N 15/60***

(51) ***A01K 31/22*** (11) **1 570 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004411.4 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 202004003194 U
(54) • *Voliere zur Haltung von Geflügel*
• *Aviary for rearing poultry*
• *Volière pour l'élevage des volailles*
(73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) Meerpohl, Bernd, 49377 Vechta-Calveslage, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***A01K 61/02*** (11) **1 713 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802237.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IT 2005/000584 07.10.2005
(87) WO 2006/040787 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 IT VR20040160
(54) • *FÜTTERUNSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR AQUARIEN*
• *FOOD DISPENSING DEVICE, IN PARTICULAR FOR AQUARIUMS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE NOURRITURE, EN PARTICULIER POUR AQUARIUMS*
(73) FERPLAST SPA, Via I° Maggio, 5, 36070 Castelgomberto, IT
(72) VACCARI, Carlo, 36070 Castelgomberto, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A01K 63/04*** (11) **1 489 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720364.3 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003135 26.03.2003
(87) WO 2003/081995 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 112396
(54) • *WASSERFILTER*
• *FILTRATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS FILTRANTS*

(73) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49304 Melle, DE
(72) CARLEY, Joseph, Christopher, Blacksburg VA 24060, US
AGRESTA, Mark, Gerard, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 5/06*** (11) **1 071 321 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 99922106.2 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) EP 1999/002624 19.04.1999
(87) WO 1999/053751 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 GB 9808325
(54) • *QUELLE FÜR ZELLKERNE ZUM KERNTRANSFER*
• *SOURCE OF NUCLEI FOR NUCLEAR TRANSFER*
• *SOURCES DE NOYAUX POUR TRANSFERT NUCLEAIRE*
(73) Consorzio Incremento Zootecnico S.R.L., Via Porcellasco, 7-f, 26100 Cremona, IT
(72) GALLI, Cesare, I-26100 Cremona, IT
LAZZARI, Giovanna, I-26100 Cremona, IT
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A01K 67/027*** ***G01N 33/50*** ***A61K 45/00*** (11) **1 249 160 B1** ***G01N 33/15*** ***C12N 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00949899.9 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(86) JP 2000/004976 26.07.2000
(87) WO 2001/047354 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37336699
(54) • *FÜR RHEUMATISCHE ARTHRITIS ANFÄLLIGES MODELLTIER*
• *MODEL ANIMAL WITH FAVORITE ONSET OF RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *MODELE ANIMAL PREDISPOSE A L'APPARITION D'ARTHRIDE RHUMATOIDE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) NAKAMURA, Akira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
NUKIWA, Toshihiro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
TAKAI, Toshiyuki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***A01K 67/027*** → (51) ***C12N 15/12***

***A01K 67/027*** → (51) ***C12N 15/85***

***A01K 67/027*** → (51) ***C12N 15/90***

***A01N 25/12*** → (51) ***C01B 33/18***

---

(51) ***A01N 25/30*** ***A01N 61/00*** ***C05G 3/06*** (11) **1 379 128 B1** ***C05G 3/02***
(25) En (26) En
(21) 01919633.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 14.01.2004
(86) GB 2001/001584 06.04.2001
(87) WO 2002/080673 2002/42 17.10.2002
(54) • *PFLANZENSTÄRKENDES MITTEL*
• *PLANT INVIGORATOR*
• *FORTIFIANT VEGETAL*
(73) Brouard, Rodney, Walter, Silverdale, Rue des Issues, St. Saviours, Guernsey GY7 9FS, GB
(72) CAREY, Vincent, Priaulx, Vale, Guernsey, GB
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

---

(51) ***A01N 31/02*** ***A01N 35/02*** ***A01N 31/14*** (11) **1 909 568 B1** ***A01N 31/08***
(25) De (26) De
(21) 06777733.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064164 12.07.2006
(87) WO 2007/023028 2007/09 01.03.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032918
(54) • *STOFFGEMISCH ZUR BEHANDLUNG VON WIRBELLOSEN UND WIRBELTIEREN BEI TIERISCHEM SCHÄDLINGSBEFALL*
• *MIXTURE OF SUBSTANCES FOR TREATING INVERTEBRATE AND VERTEBRATE PARASITES THAT ATTACK ANIMALS*
• *MELANGE DE SUBSTANCES POUR LE TRAITEMENT DES PARASITES VERTEBRES ET INVERTEBRES DES ANIMAUX*
(73) Schneider, Frank, Germersheimer Strasse 14, 67067 Ludwigshafen, DE
Schütz, Ralf, Mittelstrasse 110, 68169 Mannheim, DE
(72) SCHÜTZ, Ralf, 68169 Mannheim, DE
(74) Thews, Karl, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32 (Augusta Carree), 68165 Mannheim, DE

---

***A01N 31/08*** → (51) ***A01N 31/02***

***A01N 31/14*** → (51) ***A01N 31/02***

***A01N 35/02*** → (51) ***A01N 31/02***

***A01N 37/22*** → (51) ***C07C 237/30***

***A01N 43/40*** → (51) ***C07C 237/30***

***A01N 43/54*** → (51) ***C07C 237/30***

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **1 686 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 04791081.5 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012328 30.10.2004
(87) WO 2005/048711 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353278
07.02.2004 DE 102004006075
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES WITH INSECTICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS D'AGENTS A PROPRIETES INSECTICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim am Rhein, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51468 Bergisch Gladbach, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE

---

***A01N 43/56*** → (51) ***C07C 237/30***

***A01N 59/00*** → (51) ***C01B 33/18***

---

(51) ***A01N 59/02*** ***A01N 59/20*** (11) **1 754 412 B1** ***A01N 65/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300675.5 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(54) • *Biologisches Verfahren zur Behandlung der Pflanzen, insbesondere der Weinstöcke und dafür verwendbare Zusammensetzungen*
• *Biological process and suitable compositions for the treatment of plants, especially for vines*
• *Procédé de traitement biologique des végétaux, notamment de la vigne et compositions adaptées*
(73) Getade Agri-Concept, Le Gascon, 17130 Rouffignac, FR
(72) Lachaise, Bernard, 17130, ROUFFIGNAC, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

***A01N 59/16*** → (51) ***C01B 33/18***

***A01N 59/20*** → (51) ***A01N 59/02***

***A01N 59/20*** → (51) ***C01B 33/18***

***A01N 61/00*** → (51) ***A01N 25/30***

***A01N 63/00*** → (51) ***C12N 1/20***

***A01N 65/00*** → (51) ***A01N 59/02***

***A01P 1/00*** → (51) ***C01B 33/18***

---

(51) ***A21B 3/13*** ***A47J 37/01*** ***B65D 85/36*** ***B65D 25/08*** (11) **1 670 316 B1** ***B65D 81/34*** ***B65D 25/56***
(25) En (26) En
(21) 04762873.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) DK 2004/000653 24.09.2004
(87) WO 2005/029964 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DK 200301398
26.09.2003 DK 200301399
15.06.2004 DK 200400927
(54) • *ALS BACKBLECH VERWENDBARE VORGEFÜLLTE PACKUNG UND REZEPT FÜR IN DER PACKUNG VORGEFÜLLTE ZUTATEN*
• *PREFILLED PACKING USEABLE AS BAKING TIN AND A RECIPE FOR INGREDIENTS BEING PREFILLED IN THE PACKING*
• *EMBALLAGE PREREMPLI S'UTILISANT COMME BARQUETTE EN FER BLANC DE PATISSERIE ET RECETTE POUR INGREDIENTS PRECHARGES DANS LEDIT EMBALLAGE*
(73) Millstone A/S, Ornevej 69, 1.tv, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) ANGEL, Flemming, 5000 Odense, DK
ERIKSEN, Peter, 1254 Kobenhavn, DK
MORCH, Jacob, Sebastian, Lunau, 2100 Copenhagen, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

***A21D 2/14*** → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A22C 11/02*** (11) **1 793 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769238.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/024610 13.07.2005
(87) WO 2006/019706 2006/08 23.02.2006
(30) 21.07.2004 US 895738
(54) • *MITTEL ZUM FÜLLEN VON NATURHÜLLEN MIT WURSTEMULSION*
• *MEANS FOR STUFFING NATURAL CASINGS WITH SAUSAGE EMULSION*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR D'EMULSION A SAUCISSE DU BOYAU NATUREL*
(73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) ARNOTE, JR., Kenneth, B., Des Moines, Iowa 50317, US
SCHIRM, Brent, R., Des Moines, Iowa 50317, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(60) 08150216.3 / 1 958 511

***A23B 4/005*** → (51) ***A61L 2/04***

***A23B 4/12*** → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23B 4/22*** ***A23L 3/3463*** (11) **1 865 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 06723661.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/002671 20.03.2006
(87) WO 2006/103018 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96087
(54) • *SYSTEM ZUR KONSERVIERUNG VON NAHRUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINER NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *FOOD PRESERVATIVE SYSTEM AND METHOD FOR PRESERVING A FOOD COMPOSITION*
• *SYSTEME DE CONSERVATEURS ALIMENTAIRES ET PROCEDE DE CONSERVATION DE PREPARATIONS ALIMENTAIRES*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) CIRIGLIANO, Michael Charles, Englewood Cliffs New Jersey 07632, US
AQUINO, Leonardo Jose Sanchez, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
SHERMAN, Ashley Kate, Englewood Cliffs, New Jersey07632, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

***A23B 7/02*** → (51) ***A23L 1/212***

***A23C 3/023*** → (51) ***A61L 2/04***

(51) ***A23C 9/142*** ***A23C 21/04*** (11) **1 527 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256419.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT MK
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 US 697402
(54) • *Verfahren zur Dearomatisierung von Molkeprotein*
• *Method of deflavoring whey protein*
• *Procédé de déaromatisation de protéines du petit lait*
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Akashe, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US
Jackson, Cynthia Lynn, Evanston, Illinois 60201, US
Cudia, Ariel S., Chicago, Illinois 60618, US
Wisler, John, Rockford, Illinois 61114, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

***A23C 9/156*** → (51) ***A23L 1/22***

***A23C 9/156*** → (51) ***A23L 2/56***

(51) ***A23C 19/028*** ***A23C 19/076*** ***A23C 19/09*** ***A23C 20/00*** (11) **1 769 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121366.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241859
(54) • *Rahmkäse mit hohem Wasser- und niedrigem Fettgehalt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High moisture low fat cream cheese and method for making same*
• *Fromage à la crème à haute teneur en humidité et à faible teneur en matières grasses et procédé de préparation de celui-ci*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Ma, Yinqing, Arlington Heights, IL 60004, US
Lindstrom, Ted R., Punta Gorda, FL 33950, US
Laye, Isabelle, Wheeling, IL 60090, US
Rodriguez, Ana P., Evanston, IL 60202, US
Schmidt, Gavin M., Evanston, IL 60201, US
Doyle, Mary C., Chicago, IL 60625, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

***A23C 19/032*** → (51) ***C12N 1/04***

***A23C 19/05*** → (51) ***A23L 1/22***

***A23C 19/076*** → (51) ***A23C 19/028***

***A23C 19/09*** → (51) ***A23C 19/028***

***A23C 20/00*** → (51) ***A23C 19/028***

***A23C 21/04*** → (51) ***A23C 9/142***

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/015*** (11) **1 446 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787534.3 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012180 31.10.2002
(87) WO 2003/043430 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 EP 01204517
(54) • *GESÄUERTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT KONTINUIERLICHER WASSERPHASE& x9;*
• *WATER CONTINUOUS ACIDIFIED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ACIDIFIÉ À PHASE AQUEUSE CONTINUE*
(73) Unilever N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BOT, Arjen, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FOSTER, Timothy, John, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LUNDIN, Leif,Orjan, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire, GB
PELAN, Barbara, M. C., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
REIFFERS, Christel, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/015*** (11) **1 931 211 B1** ***C11C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06776995.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/008208 21.08.2006
(87) WO 2007/039020 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 EP 05077195
(54) • *NICHTHYDRIERTES HARTFETT*
• *NON-HYDROGENATED HARDSTOCK FAT*
• *MATIÈRE GRASSE SOLIDE NON HYDROGÉNÉE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) VAN HORSEN, Dirk, Simon, Hendriks, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HUIZINGA, Hindrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SASSEN, Cornelis, Laurentius, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Cromsigt, Jenny, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

***A23D 7/00*** → (51) ***A23L 1/19***

***A23D 7/005*** → (51) ***A23L 1/015***

***A23D 7/015*** → (51) ***A23D 7/00***

***A23D 9/00*** → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 3/20*** (11) **1 593 310 B1** ***A23G 3/02***

(25) De (26) De
(21) 04405293.4 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Einlegen von Lebensmittelstücken in ein Aufnahmeteil*
• *Process and device for putting automatically pieces of food into a receptacle*
• *Procédé et dispositif pour mettre automatiquement de pièces de nourriture dans un récipient*
(73) Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli (Schweiz) AG, Seestrasse 204, 8802 Kilchberg, CH
(72) Levent, Bilgi, 8212 Neuhausen, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

***A23G 3/00*** → (51) ***A23L 1/22***

***A23G 3/02*** → (51) ***A23G 3/00***

***A23G 3/20*** → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***A23G 4/12*** (11) **1 398 367 B1**
***A61K 8/66*** ***A61Q 11/00***
***C11D 3/386*** ***C12N 9/54***
(25) En (26) En
(21) 03024798.5 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.03.2004
(30) 23.10.1997 US 956323
23.10.1997 US 956564
23.10.1997 US 956324
(54) • *Reinigungsmittel enthaltend mehrfach substituierte protease Varianten*
• *Cleaning compositions containing multiply-substituted protease variants*
• *Compositions détergentes contenant des variants de protéase a substitutions multiples*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) Ghosh, Chanchal Kumar, West Chester Ohio 45069, US
Baeck, André César, 2820 Bonheiden, BE
Ohtani, Ryohei, Nishinomiya Hyogo, JP
Busch, Alfred, 1840 Londerzeel, BE
Showell, Michael Stanford, Cincinnati OH 45231, US
Poulose, Ayrookaran J., Belont CA 94002, US
Schellenberger, Volker, Burlingame CA 94010, US
Kellis, James T. Jr., Portola Valley CA 94028, US
Paech, Christian, Daly City CA 94014, US
Nadherny, Joanne, San Francisco CA 94118, US
Naki, Donald P., San Diego CA 92103, US
Collier, Katherine D., Redwood City CA 94062, US
Caldwell, Robert M., Belmont, CA 94002, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98955109.8 / 1 027 418

(51) ***A23G 9/20*** (11) **1 068 803 B1**
***A23G 9/24*** ***A23G 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 99910783.2 (22) 30.03.1999
(84) DE FR IT
(43) 17.01.2001
(86) JP 1999/001639 30.03.1999
(87) WO 1999/049739 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8643098
05.03.1999 JP 5831999
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SOFTEISMASSEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING SOFT ICE CREAMS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CREME GLACEE MOLLE*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) SODEYAMA, Takuya, Kitasaku-gun, Nagano 389-0104, JP
UEHARA, Sumio, Kitasaku-gun, Nagano 389-0104, JP
NAKASATO, Junichi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0104, JP
KUROSAWA, Tsuyoshi, Oizumimachi, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
TOGASHI, Shigeru, Ota-shi, Gunma 373-0011, JP
MATSUDA, Kazuto, Ora-gun, Gunma 326-0523, JP
ITTETSU, Mamoru, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0067, JP
NAKAMURA, Mitsuyoshi, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP
KITAZUME, Naoto, Maebashi-shi, Gunma 371-0816, JP
SATO, Shigeo, Isesaki-shi, Gunma 372-0801, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

***A23G 9/24*** → (51) ***A23G 9/20***

***A23G 9/28*** → (51) ***A23G 9/20***

(51) ***A23K 1/00*** (11) **1 324 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979654.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031625 11.10.2001
(87) WO 2002/030215 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 687373
(54) • *AUFZUCHT VON MEERESFISCHEN IN SÜSSWASSER*
• *GROWING MARINE FISH IN FRESHWATER*
• *ELEVAGE DE POISSONS DE MER DANS DE L'EAU DOUCE*
(73) Marical, Inc., 400 Commercial Street, Portland, ME 04104, US
(72) HARRIS, H., William, Jr., Portland, ME 04102, US
RUSSELL, David, R., Alfred, ME 04002, US
NEARING, Jacqueline, North Yarmouth, ME 04097, US
BETKA, Marlies, Portland, ME 04103, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

***A23K 1/00*** → (51) ***A23K 1/18***

***A23K 1/14*** → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/16*** (11) **1 182 939 B1**
***A23K 1/18*** ***A61K 31/23***
***A61K 38/46*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00938765.5 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/005192 06.06.2000
(87) WO 2000/074497 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 EP 99870120
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON MITTELKETTIGE FETTSÄUREN ENTHALTENDEN TRIGLYCERIDEN UND EXOGENEN LIPOLYTISCHEN ENZYMEN ALS TIERFUTTERZUSATZSTOFFE*
• *THE COMBINED USE OF TRIGLYCERIDES CONTAINING MEDIUM CHAIN FATTY ACIDS AND EXOGENOUS LIPOLYTIC ENZYMES AS FEED SUPPLEMENTS*
• *UTILISATION COMBINEE DE TRIGLYCERIDES CONTENANT DES ACIDES GRAS A CHAINE MOYENNE ET D'ENZYMES LIPOLYTIQUES EXOGENES EN TANT QUE COMPLEMENTS ALIMENTAIRES*
(73) AVEVE N.V., Eugeen Meeusstraat 6, B-2170 Merksem, BE
Vitamex N.V., Booiebos 5, 9031 Drongen, BE
(72) DECUYPERE, Jaak, B-8520 Kuurne, BE
DIERICK, No¬l, B-9880 Aalter, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

***A23K 1/17*** → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **1 308 095 B1**
***A23K 1/00*** ***A23K 1/14***
***A23K 1/17***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02023843.2 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 FR 0114214
(54) • *Futter für Legehennen zur Herstellung von mit N-3 polyungesättigten Fettsäuren und Jod angereicherten Eiern und Fütterungsverfahren*
• *Feed for laying hens which produces eggs enriched in iodine and polyunsaturated fatty acids and corresponding feeding method*
• *Aliment pour poules pondeuses destiné à la production d'oeufs comestibles enrichis en iode et en acides gras polyinsaturés et procédé d'alimentation de poules pondeuses correspondant*
(73) Earl Moulin du Chatel, Moulin du Chatel, 29430 Plounevez Lochrist, FR
(72) Autret, Michel, 29420 Mespaul, FR
Madec, Alain, 29490 Guipavas, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon 4 Rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR

***A23K 1/18*** → (51) ***A23K 1/16***

***A23K 3/00*** → (51) ***C12N 1/20***

***A23L 1/00*** → (51) ***A23L 1/22***

***A23L 1/00*** → (51) ***B05D 1/00***

(51) ***A23L 1/015*** (11) **1 691 627 B1**
***A23L 1/20*** ***A23D 9/00***
***A23D 7/005***
(25) En (26) En
(21) 04797963.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013057 17.11.2004
(87) WO 2005/058067 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 EP 03079071
(54) • *WASSER-IN-ÖL-EMULSION MIT VERBESSERTEM SPRITZVERHALTEN*

- *WATER-IN-OIL EMULSION WITH IMPROVED SPATTERING BEHAVIOUR*
- *EMULSION EAU DANS L'HUILE PROVOQUANT MOINS D'ECLABOUSSURES*

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BELTMAN, Rob, O.-van Noortlaan 120, 3133AT Vlaardingen, NL
HENDRICKX, Henricus Arnoldus, O.-van Noortlaan 120, 3133AT Vlaardingen, NL
HUIZINGA, Hindrik, O.-van Noortlaan 120, 3133AT Vlaardingen, NL
SCHEE, Gerrit, Leendert, van der, 3235 TL Rockanje, NL
WARENDORFF, Johannes Jacobus, O.-van Noortlaan 120, 3133AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

***A23L 1/05*** → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/302*** ***A23L 2/38*** (11) **1 562 447 B1** ***A23L 2/00***
(25) En (26) En
(21) 03774827.4 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/032552 14.10.2003
(87) WO 2004/037015 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 US 420986 P
22.11.2002 US 302544
(54) • *ANTIOXIDATIVE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIOXIDATIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIOXYDANTES*
(73) Quercegen Holdings LLC, 275 Grove Street, Suite 2-400, Newton, MA 02466, US
(72) LINES, Thomas, Christian, L-5762 Hassel, LU
ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***A23L 1/19*** ***A23D 7/00*** (11) **1 662 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761484.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) BE 2004/000123 27.08.2004
(87) WO 2005/020713 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652743
(54) • *UHT BEHANDELTE 100% MILCHPRODUKTFREIE SCHLAGSAHNE*
• *UHT TREATED 100 % NON DAIRY WHIPPING CREAM*
• *CREME A FOUETTER 100 % NON LAITIERE ET TRAITEE A ULTRA-HAUTE TEMPREATURE (UHT)*
(73) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) ARNOULD, Michel, B-1700 Dilbeek, BE
DOMBREE, Anne, B-1170 Brussels, BE
LAUWERS, Nicolas, 1141 Budapest, HU
ROEKAERT, Dries, B-1700 Dilbeek, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

***A23L 1/20*** → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A23L 1/212*** ***A23L 1/24*** (11) **1 711 069 B1** ***A23B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05706996.5 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000686 25.01.2005
(87) WO 2005/074714 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 IT MI20040190
(54) • *TOMATENPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TOMATO PRODUCTS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *PRODUITS A BASE DE TOMATES ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(73) Zanichelli Ricerche S.R.L., Via Gatteschi, 10, 00100 Roma, IT
(72) ROMEO, Aurelio, I-00100, Roma, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, I-20129 Milano, IT

(51) ***A23L 1/22*** ***A23C 19/05*** ***A23B 4/12*** ***C12C 5/02*** (11) **1 571 922 B1** ***A23C 9/156*** ***A21D 2/14***
(25) En (26) En
(21) 03786420.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) NL 2003/000913 19.12.2003
(87) WO 2004/056203 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02080478
20.12.2002 US 434634
(54) • *KONTROLLIERTE ANSÄUERUNG VON NAHRUNGSMITTELN MIT MILCHSÄURE- ODER GLYKOLSÄUREOLIGOMEREN ODER DEREN DERIVATE*
• *CONTROLLED ACIDIFICATION OF FOOD PRODUCTS USING LACTIC - OR GLYCOLIC ACID OLIGOMERS/DERIVATIVES*
• *ACIDIFICATION REGULÉE DE PRODUITS ALIMENTAIRES À L'AIDE D'OLIGOMÈRES / DÉRIVÉS D'ACIDE LACTIQUE OU GLYCOLIQUE*
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) VAN KRIEKEN, Jan, 4207 WN Gorinchem, NL
BONTENBAL, Edwin, 4200 AA Gorinchem, NL
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A23L 1/22*** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/05*** (11) **1 729 595 B1** ***C13F 3/00*** ***A23G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05707713.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002327 04.03.2005
(87) WO 2005/084457 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 EP 04005189
(54) • *KÜNSTLICHE FRUCHT*
• *ARTIFICIAL FRUIT*
• *FRUIT ARTIFICIEL*
(73) Gökhan, Cem, Dr., Klettenberg Strasse 16, 60322 Frankfurt am Main, DE
(72) Gökhan, Cem, Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***A23L 1/24*** → (51) ***A23L 1/212***

***A23L 1/302*** → (51) ***A23L 1/0522***

***A23L 2/00*** → (51) ***A23L 1/0522***

***A23L 2/02*** → (51) ***A23L 2/56***

***A23L 2/38*** → (51) ***A23L 1/0522***

***A23L 2/38*** → (51) ***A23L 2/56***

***A23L 2/395*** → (51) ***A23L 2/56***

(51) ***A23L 2/56*** ***A23L 2/02*** ***A23L 2/395*** ***A47G 21/18*** (11) **1 509 096 B1** ***A23L 2/38*** ***A23C 9/156***
(25) En (26) En
(21) 03724637.8 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) AU 2003/000656 29.05.2003
(87) WO 2003/101226 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 AU PS270602
(54) • *GESCHMACKSZUSATZSTROHHALM FÜR GETRÄNKE*
• *DRINK FLAVOURING STRAW*
• *PAILLE AROMATISANTE POUR BOISSON*
(73) Unistraw Patent Holdings Limited, U0195 Jalan Merdeka, Federal Territory of Labuan 87000, MY
(72) Baron, Peter, Victoria Park, NSW 2017, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***A23L 3/02*** → (51) ***A61L 2/04***

***A23L 3/10*** → (51) ***A61L 2/04***

(51) ***A23L 3/3436*** ***B29C 71/04*** ***B65B 55/19*** (11) **1 779 737 B1** ***B65B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06021760.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 US 258802
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontrollierten Aktivierung einer sauerstoffabsorbierenden Zusammensetzung mittels einer umwickelnden Abschirmung*
• *Method and apparatus for controlled triggering of oxygen scavenging compositions utilizing a wrap-around shade*
• *Procédé et dispositif pour l'activation contrôlée de compositions desoxigénantes en utilisant une protection enveloppante*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) Grossmann, Greg, Greenville, SC 29607, US
Verrett, Jason G., Simpsonville, SC 29681, US
Compton, Stephen F., Spartanburg, SC 29307, US
Beckwith, Scott W., Greer, SC 29651, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

***A23L 3/3463*** → (51) ***A23B 4/22***

***A23L 3/3571*** → (51) ***C12N 1/20***

***A24C 5/18*** → (51) ***A24C 5/39***

(51) ***A24C 5/39*** (11) **1 472 936 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425296.3 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 IT BO20030246
(54) • *Zigarettenherstellungsmaschine*
• *A cigarette maker*
• *Machine de fabrication de cigarettes*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Mengoli, Fausto, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***A24C 5/39*** ***A24C 5/18*** (11) **1 562 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769456.9 (22) 25.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011870 25.10.2003
(87) WO 2004/039182 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10251210
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN VON TABAK BEI DER HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING TOBACCO DURING THE PRODUCTION OF CIGARETTES*
• *DISPOSITIF POUR PREPARER LE TABAC DANS LA PRODUCTION DE CIGARETTES*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, verstorben, DE
BARKMANN, Ralf, 21031 Hamburg, DE
DRENGUIS, Alfred, 21039 Börnsen, DE
ILLIGNER, Frauke, 22956 Grönwohld, DE
HOPPE, Reinhard, 21395 Tespe, DE
JACOBI, Tobias, 21423 Winsen/Luhe, DE
OTT, Christina, 22523 Hamburg, DE
SCHULZ, Remo, 21435 Stelle, DE
WEGMANN, Michael, 22087 Hamburg, DE
FOCKE, Jürgen, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 625 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013540.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038775
(54) • *Anordnung zur Herstellung wenigstens eines Filterstrangs*
• *Arrangement for the manufacture of at least one filter rod*
• *Arrangement pour la production d'au moins une tige de filtre*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Glogasa, Joachim, 21502 Geesthacht, DE
Meyer, Ralf, 29581 Gerdau / Bohlsen, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***A41C 5/00*** (11) **1 330 962 B1**
(25) It (26) En
(21) 03001802.2 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 IT MI20020154
(54) • *Apparat zur Herstellung von Körbchen eines Büstenhalters und Badeanzugs*
• *Apparatus for forming cups of bras and bathing costumes*
• *Dispositif de moulage des bonnets de soutiens-gorge et maillots de bain*
(73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) Cartabbia, Giovanni, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***A41H 43/02*** (11) **1 589 841 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03814506.6 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FR 2003/003932 29.12.2003
(87) WO 2004/060092 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 FR 0216869
(54) • *HANDHABUNGS- UND BEHANDLUNGSVERFAHREN UNDVORRICHTUNG FÜR DIE GLEICHZEITIGE UMWANDLUNG VON TEXTILSTÜCKEN*
• *MANIPULATION AND TREATMENT METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUS TRANSFORMATION OF PIECES OF TEXTILES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION ET DE TRAITEMENT POUR TRANSFORMATION SIMULTANEE DE PIECES TEXTILES*
(73) DBA Lux 1 Sàrl, 560 A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) REY, Yannick, 71710 Montcenis, FR
CALONNE, Michel, 71400 Auxy, FR
GENEVOY, Marc, 71400 Fragny, FR
SERPILLON, Agnès, 71540 Igornay, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***A43B 3/12*** ***B29D 31/50*** (11) **1 712 146 B1** ***A43C 11/02***
(25) It (26) En
(21) 05425404.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 IT PI20050008
(54) • *Kunststoffschuhwerk aus Druckgussverfahren mit Befestigungsmittel*
• *Footwear in plastic made by pressure casting with fastening supports*
• *Chaussure en plastique fabriquée par moulage avec supports de fixation*
(73) Giannoni Group S.r.l., Via Franciosini, 7, 50051 Castelfiorentino (FI), IT
(72) Montalbano, Maria Angela, 50053 Empoli (FI), IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

(51) ***A43B 5/04*** ***B29D 31/505*** (11) **1 232 698 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405081.7 (22) 06.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 CH 2542001
(54) • *Alpinskischuh*
• *Alpine ski boot*
• *Chaussure de ski alpin*
(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Marmonier, Gilles, 38960 St. Etienne de Crossey, FR
Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 5/16*** ***A43B 7/20*** (11) **1 785 047 B1** ***A43B 17/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05425804.1 (22) 15.11.2005
(84) DE FR IT
(43) 16.05.2007
(54) • *Sportschuh mit schwenkbarer Sohle*
• *Sport shoe with pivotable sole*
• *Chaussure de sport à semelle pivotable*
(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzu (TV), IT
Barre, Bertrand, 01330 Lapeyrouse, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***A43B 5/04*** ***A43C 11/16*** (11) **1 915 917 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06425699.3 (22) 11.10.2006
(84) AT DE FR IT
(43) 30.04.2008
(54) • *Sport shoe with articulated cuff for a walking position*
• *Sportschuh mit schwenkbarer Knöchelmanschette zu einer Laufstellung*
• *Chaussure de sport avec collier articulé pour une position de marche*
(73) LISA Lange International Sàrl, Rue Hans-Fries, 1, 1700 Fribourg, CH
(72) Sartor, Paolo, 31044 Montebeluna (TV), IT
Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

***A43B 5/16*** → (51) ***A43B 5/04***

***A43B 7/20*** → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A43B 13/20*** ***B29D 31/515*** ***A43B 17/03*** (11) **1 643 876 B1** ***B29C 49/00***
(25) En (26) En
(21) 04755334.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/019092 23.06.2004
(87) WO 2005/009164 2005/05 03.02.2005
(30) 16.07.2003 US 620843
(54) • *SCHUHWERK UND SOHLENAUFBAU MIT EINEM MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN BLASENKÖRPER*
• *FOOTWEAR WITH A SOLE STRUCTURE INCORPORATING A LOBED FLUID-FILLED CHAMBER*

- *CHAUSSURE A STRUCTURE DE SEMELLE RENFERMANT UNE CAVITE LOBEE REMPLIE DE FLUIDE*

(73) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
(72) HENSLEY, Shaun, Jeffrey, Portland, OR 97229, US
BRUNAIS, William, Alan, Hillsboro, OR 97123, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

***A43B 17/02*** → (51) ***A43B 5/04***

***A43B 17/03*** → (51) ***A43B 13/20***

***A43C 11/02*** → (51) ***A43B 3/12***

***A43C 11/16*** → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 689 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809949.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/033661 13.10.2004
(87) WO 2005/037006 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 688320
(54) • *STECKKLETTVERSCHLUSSELEMENTE MIT MEHREREN HAKEN*
• *MULTIPLE-CROOK MALE TOUCH FASTENER ELEMENTS*
• *ELEMENTS DE FIXATION PAR CONTACT MALES A ELEMENTS ARQUES MULTIPLES*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castroweg 22-24, Curacao, AN
(72) CLARNER, Mark, A., Concord, NH 03301, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A44B 19/34*** (11) **1 800 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 05450203.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Reissverschluss*
• *Zip fastener*
• *Fermeture à glissière*
(73) Tanakorn, Wangbunyen, 25/2 Sukhumvit Soi 10 Klong Toey, Prakanong, 10110 Bangkok, TH
(72) Tanakorn, Wangbunyen, 10110 Bangkok, TH
(74) Matschnig, Franz, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) ***A45D 20/42*** (11) **1 897 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120260.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(54) • *Verfharen und Vorrichtung zur Dampfbehandlung von Kopfhaar*
• *Method and device for the steam treatment of scalp hair*
• *Procédé et dispositif pour traitement à la vapeur des cheveux*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Scheunert, Peter, 36093 Kuenzell, DE
Kuechler, Robert, 64546, Moerfelden-Walldorf, DE

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 481 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009932.7 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 DE 10323968
(54) • *Applikator für eine Lippencreme*
• *Applicator for a lip cream*
• *Applicateur pour une crème à lèvres*
(73) Geka-Brush GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Fischer, Werner, 91596 Burk, DE
Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
(74) Schneck, Herbert, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

***A45F 3/02*** → (51) ***B25H 3/00***

***A46B 1/00*** → (51) ***B23K 9/28***

(51) ***A46B 9/02*** (11) **1 692 963 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300153.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 FR 0550460
(54) • *Applikator und Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen*
• *Applicator and device for storing and applying*
• *Applicateur et dispositif de conditionnement et d'application*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

***A46B 13/00*** → (51) ***B23K 9/28***

***A47B 73/00*** → (51) ***A47F 7/28***

***A47B 91/02*** → (51) ***D06F 39/12***

***A47C 7/18*** → (51) ***A47C 31/02***

(51) ***A47C 7/46*** ***B60N 2/66*** (11) **1 733 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012899.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Zugseilanordnung und die Zugseilanordnung verwendende einstellbare Stützvorrichtung*
• *Traction wire arrangement and adjustable support assembly using the traction wire arrangement*
• *Dispositif de câble de traction et ensemble support réglable utilisant ce dispositif de câble de traction*
(73) L&P Swiss Holding Company, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) Vanparys, Maarten, 8760 Meulebeke, BE
Pattyn, Jo, 8940 Geluwe-Wervik, BE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

***A47C 7/46*** → (51) ***B60N 2/66***

(51) ***A47C 31/02*** ***A47C 7/18*** (11) **1 444 926 B1** ***B64D 11/06***
(25) NI (26) En
(21) 04075403.8 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 NL 1022632
(54) • *Sitzkissen und Sitzanordnung mit einem derartigen Sitzkissen*
• *Seat cushion, and seat apparatus provided with such a seat cushion*
• *Coussin de siège et ensemble de siège pourvu d'un tel coussin*
(73) Recticel Nederland B.V., Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, NL
(72) Lievestro, Robert, 6662 CC Elst, NL
Heijs, Johan Willem Herman, 2165 VD Lisserbroek, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***A47F 5/08*** ***A63B 29/02*** (11) **1 653 830 B1** ***E04G 21/32***
(25) En (26) En
(21) 04779262.7 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/024129 27.07.2004
(87) WO 2005/012650 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490980 P
21.08.2003 US 496815 P
(54) • *DEHNBARER LOCHANKER MIT VERGRÖSSERTEM BREMSFREIGEBENDEN SCHLAGKOPF*
• *EXPANSIBLE HOLE ANCHOR WITH ENLARGEDD CHOCK-RELEASING STRIKER HEAD*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE DANS UN TROU, EXTENSIBLE, PRESENTANT UNE TETE DE FRAPPE DE LIBERATION DE COINCEURS ELARGIE*
(73) Reeves, Eric W., Suite 409, 309 East Morehead Street, Charlotte, NC 28202, US
(72) Reeves, Eric W., Charlotte, NC 28202, US
(74) Lacey, Dean Andrew, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***A47F 5/11*** (11) **1 954 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 06828955.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/010676 08.11.2006
(87) WO 2007/059862 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055565
(54) • *STÄNDERTEIL*
• *STAND PART*
• *ELEMENT DE SOCLE*
(73) Seyfert GmbH, Ulmer Strasse 58, 73262 Reichenbach/Fils, DE
(72) FELLER, Jan, C., 32584 Löhne, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A47F 7/28*** ***A47B 73/00*** (11) **1 808 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021965.6 (22) 19.10.2006
(84) AT DE ES FR IT

(43) 18.07.2007
(30) 16.01.2006 DE 202006000571 U
(54) • *Verwendung eines Präsenters zur schrägen Präsentation eines Gegenstandes auf einem Rost*
• *Use of a presentation support for the inclined presentation of an object on a grid*
• *Utilisation d'un support présentoir pour la présentation incliné d'un object sur une grille*
(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) Walder, Wolfgang, 9781 Oberdrauburg, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

***A47G 1/06*** → (51) ***G09F 1/12***

(51) ***A47G 21/00*** (11) **1 747 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011364.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005035508
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
(73) Atar, Mustafa, Grünberger Strasse 33, 36304 Alsfeld, DE
(72) Atar, Mustafa, 36304 Alsfeld, DE
(74) Tappe, Hartmut, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE
(60) 07123495.9 / 1 911 378

***A47G 21/18*** → (51) ***A23L 2/56***

(51) ***A47J 19/02*** (11) **1 895 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700369.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) IB 2006/000033 11.01.2006
(87) WO 2006/048850 2006/19 11.05.2006
(30) 13.06.2005 ES 200501489
(54) • *PRESSAUTOMAT*
• *AUTOMATIC SQUEEZING MACHINE*
• *MACHINE A PRESSER AUTOMATIQUE*
(73) Orange Juice Home, S.L., C/Metal no4, E-28923 Alcorcon, ES
(72) HORCHE TRUEBA, Ignacio, E-28923 Alcorcon, ES
APARICIO ADARO, Javier, E-28923 Alcorcon, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, 46002 Valencia, ES

***A47J 27/21*** → (51) ***H05B 1/02***

***A47J 31/06*** → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 690 481 B1**
***G07F 13/06*** ***G07F 13/10***
F25C 5/12
(25) En (26) En
(21) 06250235.6 (22) 17.01.2006
(84) DE ES IT NL
(43) 16.08.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005011135
(54) • *Getränkeabgabevorrichtung*
• *Beverage dispenser*
• *Distributeur de boissons*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Sato, Takeshi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Toriumi, Takahiro, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Akuzawa, Takayuki, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 721 553 B1**
***A47J 31/06***
(25) En (26) En
(21) 05016667.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 IT MI20050854
(54) • *Infusionsanordnung für Getränkebereitungsmaschine*
• *Infusion assembly for beverage preparing machine*
• *Ensemble d'infusion pour appareil de préparation de boissons*
(73) PERFECT STEAM APPLIANCES LTD., Flat G, 10/F., Valiant Industrial Center 2-12 Au Pui Wan Street, FO TAN, SHATIN, N.T., HK
(72) Aardenburg, Kees, 6900 Lugano, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 827 182 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824515.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/003020 02.12.2005
(87) WO 2006/061494 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 FR 0412941
07.04.2005 FR 0503491
(54) • *Getränkeautomat für Brühgetränke mit Vorrichtung zum Auswerfen des aufgebrühten Produktes*
• *AUTOMATIC INFUSED BEVERAGE DISPENSER COMPRISING AN INFUSED PRODUCT EJECTING DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS INFUSEES COMPORTANT UN DISPOSITIF D'EXPULSION DE PRODUIT INFUSE*
(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIN, Gilles, 14210 Saint Honorine du Fay, FR
MIH, Séverine, F-72600 Mamers, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

***A47J 31/40*** → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 472 963 B1**
***A47J 31/40*** ***F04B 43/12***
(25) De (26) De
(21) 03405312.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • *Einrichtung zur Ausgabe von Milch und/oder Milchschaum*
• *Device for dispensing milk and/or milkfoam*
• *Dispositif pour distribuer du lait et/ou de la mousse de lait*
(73) M. Schaerer AG, Gewerbestrasse 15, 3302 Moosseedorf, CH
(72) Lüssi, André, 3303 Jegenstorf, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 745 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014206.4 (22) 08.07.2006
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 202005011476 U
(54) • *Kaffeeautomat mit einer höhenverstellbaren und arretierbaren Auslaufeinheit*
• *Automated coffee machine with height-adjustable and arrestable outlet unit*
• *Automate à café avec unité d'écoulement réglable et arrêtable en hauteur*
(73) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH
(72) Oehninger, Max, 8712 Stäfa ZH, CH
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 791 454 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800592.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) FR 2005/002192 01.09.2005
(87) WO 2006/030093 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409625
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MILCHEMULSION UND KAFFEEMASCHINE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING A MILK EMULSION AND COFFEE MACHINE COMPRISING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D 'EMULSION DE LAIT ET MACHINE A CAFE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) TURPIN, Romain, F-14000 CAEN, FR
BAZIN, Nicolas, F-14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR, FR
(74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

***A47J 37/01*** → (51) ***A21B 3/13***

(51) ***A47K 4/00*** (11) **1 551 265 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753847.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/004654 16.10.2003
(87) WO 2004/034863 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212917
(54) • *MEHRZWECKSANITÄRRAUM*
• *MULTIPURPOSE SANITARY INSTALLATION*
• *LOCAL SANITAIRE POLYVALENT*
(73) Habegger, Virgile, Chemin de Gremaudet 1, 1073 Savigny, CH
(72) Habegger, Virgile, 1073 Savigny, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

***A47L 5/36*** → (51) ***A47L 9/19***

**A47L 9/00** → (51) **A47L 9/19**

(51) **A47L 9/02** (11) **1 674 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018123.9 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004061971
(54) • *Bodendüse für Staubsauger*
• *Nozzle for vaccum cleaner*
• *Buse d'aspiration pour aspirateur*
(73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

**A47L 9/14** → (51) **A47L 9/19**

(51) **A47L 9/18** (11) **1 195 126 B1**
(25) It (26) En
(21) 01123823.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 IT UD20000049 U
(54) • *Reinigungsgerät mit Flüssigkeitsbad*
• *Liquid bath cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage muni d'un bain de liquide*
(73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) Pozzobon, Silvano, 31040 Trevignano (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47L 9/19** **A47L 5/36** **A47L 9/14** (11) **1 493 374 B1** **A47L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04014041.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314945
(54) • *Staubsauger mit einer Vorrichtung zum Schützen des Elektromotors*
• *Vacuum cleaner with means for preventing motor damage*
• *Aspirateur comportant des moyens pour la protection du moteur*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Barker, David, Prudhoe Northumberland NE42 6PN, GB
Riley, Martyn, Jesmond Newcastle upon Tyne NE2 2SP, GB
Pears, Barry, Langley Moor Co. Durham DH7 8XU, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

**A47L 13/16** → (51) **A47L 25/00**

**A47L 13/18** → (51) **A47L 25/00**

(51) **A47L 13/30** **B05C 17/00** (11) **1 447 041 B1** **B24D 15/02**
(25) De (26) De
(21) 04002744.3 (22) 07.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 20302305 U
(54) • *Vorrichtung zur Oberflächenbearbeitung*
• *Device for the surface treatment*
• *Dispositif pour le traitement de surfaces*
(73) C.A. Jürgen Lehnartz GmbH, Jägerwald 3, 42897 Remscheid, DE
(72) Buchholz, Ralph, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

**A47L 15/42** → (51) **D06F 39/12**

(51) **A47L 15/44** (11) **1 435 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983071.0 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) TR 2001/000043 11.09.2001
(87) WO 2003/022121 2003/12 20.03.2003
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER*
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
Hasanreisoglu, A. Levent, c/o Arçelik A.S. E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) GÜLER, Hakan, Tuzla 81719 Istanbul, TR
MERTER, Ertugrul, Tuzla 81719 Istanbul, TR

(51) **A47L 25/00** **A47L 13/16** **C09J 7/02** (11) **1 749 471 B1** **A47L 13/18** **C09J 7/04**
(25) En (26) En
(21) 06013182.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 EP 05017142
(54) • *Reinigungsartikel für harte Oberflächen enthaltend einen Klebestoff*
• *Hard surface cleaning article comprising an adhesive*
• *Article nettoyant pour les surfaces dures comportant un adhésif*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Mazzeo, Michele, 66023 Francavilla al mare (Chieti), IT
Rosati, Rodrigo, 60486 Frankfurt am Main, DE
Colaianni, Antonello, 65126 Pescara, IT
Massa, Alessandra, 66100 Chieti, IT
Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
Cinelli, Fabio, 65124 Pescara, IT
Ciammaichella, Fabio, 65126 Pescara, IT
O'Donnell, Hugh Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61B 1/00** **A61B 17/34** (11) **1 721 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252513.4 (22) 12.05.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 US 128621
(54) • *Verbesserte Schienen für chirugische Vorrichtungen*
• *Improved feeding tube*
• *Glissières améliorées pour dispositifs chirugicaux*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Stefanchik, David, Morrow, Ohio 45152, US
Faigel, Douglas O., Lake Oswego, Oregon 97034, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 1/05** (11) **1 342 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004890.4 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002064016
(54) • *Endoskopische Kapsel*
• *Endoscopic capsule*
• *Capsule endoscopique*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Suzuki, Takayuki, Hacioji-shi, Tokyo, JP
Matsumoto, Shinya, Machida-shi, Tokyo, JP
Hasegawa, Akira, Musashino-shi, Tokyo, JP
Yokoi, Takeshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Segawa, Hidetake, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Takizawa, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 08016273.8 / 1 994 881

(51) **A61B 3/103** (11) **1 542 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749576.9 (22) 10.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/028370 10.09.2003
(87) WO 2004/028356 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254813
(54) • *WELLENFRONT-ERZEUGTE OPHTHALMISCHE MASSOBERFLÄCHEN*
• *WAVEFRONT-GENERATED CUSTOM OPHTHALMIC SURFACES*
• *SURFACES OPHTALMIQUES SPECIALISEES PRODUITES PAR FRONT D'ONDES*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) ALTMANN, Griffith, E., Pittsford, NY 14534, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **1 406 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758325.1 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007591 08.07.2002
(87) WO 2003/003909 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON AUGENBEWEGUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRACKING EYE MOVEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUIVI DE MOUVEMENTS OCULAIRES*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
FIEDLER, Joachim, 74564 Crailsheim, DE

(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 052 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906774.7 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002586 05.02.1999
(87) WO 1999/039631 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 US 73784 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN BEOBACHTUNG VON BLUTBESTANDTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE BLOOD CONSTITUENT MONITORING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN MONITORAGE NON INVASIF DE CONSTITUANTS SANGUINS*
(73) Hema Metrics, Inc., 4646 South 1500 West, Riverdale, UT 84405, US
(72) STEUER, Robert, R., Pleasant View, UT 84414, US
MILLER, David, R., Morgan, UT 84050, US
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 367 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971164.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/029177 18.09.2001
(87) WO 2002/026122 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 235369 P
17.09.2001 US 955531
(54) • *MINIMIERUNG VON SPEKTRALWIRKUNGEN BEI DER BESTIMMUNG VON BLUTANALYTEN AUF NIR-BASIS*
• *MINIMIZING SPECTRAL EFFECTS DURING NIR-BASED BLOOD ANALYTE DETERMINATION*
• *REDUCTION DES EFFETS SPECTRAUX AU COURS D'UNE DETERMINATION D'ANALYTES SANGUINS NON INVASIVE PAR RAYONNEMENT INFRAROUGE PROCHE*
(73) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
(72) MAKAREWICZ, Marcy, R., Chandler, AZ 85224, US
MATTU, Mutua, Gilbert, AZ 85233, US
BLANK, Thomas, B., Chandler, AZ 85225, US
MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85296, US
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***A61B 5/04*** → (51) ***A61N 1/04***

---

***A61B 5/04*** → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 5/0444*** (11) **1 139 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962416.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) GB 1999/004371 22.12.1999
(87) WO 2000/036975 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 GB 9828362
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RAUSCHVERMINDERUNG EINES FÖTALEN EKG-SIGNALS*
• *DEVICE FOR REDUCING SIGNAL NOISE IN A FETAL ECG SIGNAL*
• *DISPOSITIF D'ATTENUATION DU BRUIT DE SIGNAL DANS UN SIGNAL ECG FOETAL*
(73) Neoventa medical AB, Medicinaregaten 3A, 41390 Gotenborg, SE
(72) ROSEN, Karl, G., S-442 35 Kungalv, SE
SAMUELSSON, Arne, S-431 39 Moelndal, SE
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/0468*** (11) **1 494 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719539.3 (22) 02.04.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010049 02.04.2003
(87) WO 2003/086187 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 117465
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON WIEDERKEHRENDEN VENTRIKULÄREN ARRHYTHMIEN*
• *METHOD FOR PREDICITING RECURRING VENTRICULAR ARRHYTHMIAS*
• *PROCEDE DE PREDICTION DES ARYTHMIES VENTRICULAIRES RECURRENTES*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) ZHOU, Xiaohong, Plymouth, MN 55446, US
SHARMA, Vinod, Blaine, MN 55449, US
OLSON, Walter, H., North Oaks, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/0488*** ***A61B 5/0492*** (11) **1 196 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945492.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) CA 2000/000808 07.07.2000
(87) WO 2001/003579 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 CA 2276962
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTROMYOGRAFISCHEN SIGNALEN VON EINER ELEKTRODENANORDNUNG MIT HÖHERER QUALITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A HIGHER QUALITY ELECTROMYOGRAPHIC SIGNAL FROM AN ELECTRODE ARRAY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UN SIGNAL ELECTROMYOGRAPHIQUE DE MEILLEURE QUALITE A PARTIR D'UN RESEAU D'ELECTRODES*
(73) Université de Montréal, P.O. Box 6128, Station A, Montréal, QC H3C 3J7, CA
(72) SINDERBY, Christer, Montréal, Quebec H1E 1Z9, CA
BECK, Jennifer, Montréal, Quebec H1E 1Z9, CA
LINDSTROM, Lars, S-431 69 Molndal, SE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

***A61B 5/0492*** → (51) ***A61B 5/0488***

---

***A61B 5/117*** → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **1 211 981 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958759.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) FR 2000/002398 29.08.2000
(87) WO 2001/015603 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 FR 9910911
(54) • *RÖNTGENABBILDUNGSVERFAHREN EINES ZAHNES UND SEINER UMGEBUNG, UND GERÄT ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OBTAINING A RADIOGRAPHIC IMAGE OF A TOOTH AND ITS SURROUNDING ENVIRONMENT, AND DEVICES IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR OBTENIR UNE IMAGE RADIOGRAPHIQUE D'UNE DENT ET DE SON ENVIRONNEMENT, ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) MOUYEN, Francis, Pas-de-la-Case Principauté d'Andorre, AD
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **1 217 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968732.8 (22) 05.10.2000
(84) DE FI FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/027475 05.10.2000
(87) WO 2001/026552 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158705 P
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG ZUR TRANSVERSALEN ZAHNÄRZTLICHEN RÖNTGENTOMOGRAPHIE*
• *POSITIONING APPARATUS FOR TRANSVERSAL DENTAL X-RAY TOMOGRAPHY*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT POUR TOMOGRAPHIE DENTAIRE TRANSVERSALE AUX RAYONS X*
(73) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US
(72) MOLTENI, Marcello, I-20052 Monza, IT
RAGALIA, Gaetano, I-20141 Milano, IT
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** ***G10K 11/00*** (11) **1 792 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003123.2 (22) 26.10.2005
(84) DE NL
(43) 06.06.2007
(30) 27.10.2004 JP 2004312352
02.12.2004 JP 2004349372
28.01.2005 JP 2005020579
(54) • *Ultraschallsonde und Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic probe and ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Sonde ultrasonique et appareil de diagnostic ultrasonique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Hashimoto, Shinichi, c/o Intellectual Property Department, Otawara-Shi Tochigi-Ken, 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 05023405.3 / 1 652 476

---

(51) ***A61B 8/00*** ***G10K 11/00*** (11) **1 806 097 B1**
(25) En (26) En

(21) 07003124.0 (22) 26.10.2005
(84) DE NL
(43) 11.07.2007
(30) 27.10.2004 JP 2004312352
02.12.2004 JP 2004349372
28.01.2005 JP 2005020579
(54) • *Ultraschallsonde und Ultraschallgerät*
• *Ultrasonic probe and ultrasonic apparatus*
• *Sonde ultrasonique et appareil ultrasonique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami Otawara-Shi Tochigi-Ken, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Shinichi, c/o Intellectual Property Department, Otawara-Shi Tochigi-Ken, 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 05023405.3 / 1 652 476

---

(51) ***A61B 8/15*** (11) **1 326 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980597.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) FR 2001/003208 17.10.2001
(87) WO 2002/032316 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013501
(54) • *NICHTINVASIVES GERÄT UND VERFAHREN ZUM FOKUSSIEREN VON SCHALLWELLEN*
• *METHOD AND NON-INVASIVE DEVICE FOR FOCUSING ACOUSTIC WAVES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF NON INVASIF DE FOCALISATION D'ONDES ACOUSTIQUES*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique ( CNRS), Etabl. public à scientifique et technologique, place sous la tutelle du Ministre chargé de la recherche, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université Paris VII (Denis Diderot), 2 place Jussieur, 75251 Paris Cedex 05, FR
(72) AUBRY, Jean-François, F-92340 Bourg la Reine, FR
FINK, A., Mathias, F-92190 Meudon, FR
TANTER, Mickael, F-75006 Paris, FR
THOMAS, Jean-Louis, F-94800 Villejuif, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61B 10/00*** ***G01N 33/58*** (11) **1 104 257 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 99939016.4 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 1999/017728 06.08.1999
(87) WO 2000/009016 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134492
(54) • *NACHWEIS VON VERUNREINIGUNGEN MITTELS SELBSTSTÄNDIGER EINHEITEN DIE ZIELMATERIALBINDENDE FARBSTOFFE GEBRAUCHEN*
• *DETECTION OF CONTAMINANTS USING SELF-CONTAINED DEVICES EMPLOYING TARGET MATERIAL BINDING DYES*
• *DETECTION DE CONTAMINANTS AU MOYEN DE DISPOSITIFS AUTONOMES UTILISANT DES COLORANTS LIANT LES SUBSTANCES CIBLES*
(73) BioControl Systems, Inc., 12822 SE 32nd Street, Bellevue, Washington 98005, US
(72) CARPENTER, Charles, Scarborough, ME 04074, US
TORNBERG, Melanie, South Berwick, ME 03908, US
CLARK, Genevieve, Standish, ME 04084, US
ECKENROTH, Brian, Westbrook, ME 04092, US
PIERSON, Mark, W., Saco, ME 04072, US
EHRENFELD, Elizabeth, Falmouth, ME 04105, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** ***G01N 1/34*** (11) **1 482 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706179.3 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) CA 2003/000311 06.03.2003
(87) WO 2003/075772 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 US 364214 P
03.07.2002 US 393309 P
25.10.2002 US 421001 P
28.10.2002 US 421510 P
21.11.2002 US 427833 P
(54) • *MIKROVORRICHTUNGEN ZUR UNTERSUCHUNG VON BIOLOGISCHEN SYSTEMEN*
• *MICRO-DEVICES FOR INVESTIGATION OF BIOLOGICAL SYSTEMS*
• *MICRODISPOSITIFS POUR L'INVESTIGATION DE SYSTEMES BIOLOGIQUES*
(73) PAWLISZYN, Janusz B., 383 Dunvegan Drive, Waterloo, Ontario N2K 1W7, CA
(72) PAWLISZYN, Janusz B., Waterloo, Ontario N2K 1W7, CA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 480 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716279.9 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006473 03.03.2003
(87) WO 2003/073944 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 361122 P
(54) • *VASKULÄRE OKKLUSIONSVORRICHTUNG*
• *VASCULAR OCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION VASCULAIRE*
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, University Gateway, Suite 600, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455, US
DAS, Gladwin S., 1471 Lametti Lane, Arden Hills, MN 55112, US
(72) DAS, Gladwin, S., Arden Hills, MN 55112, US
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** ***B05C 17/005*** (11) **1 624 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 04732912.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) CH 2004/000295 14.05.2004
(87) WO 2004/100798 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 CH 8842003
(54) • *AUSTRAGANORDNUNG FUER ZWEI KOMPONENTEN MIT AUSTRAGKARTUSCHE UND MISCHER*
• *TWO-COMPONENT DISPENSING SYSTEM COMPRISING A DISPENSER CARTRIDGE AND A MIXER*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE POUR DEUX COMPOSANTS AVEC CARTOUCHE DE DECHARGE ET MELANGEUR*
(73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) KELLER, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** (11) **1 813 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250340.2 (22) 27.01.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 US 344989
(54) • *Abgabe von therapeutischen Vorrichtungen*
• *Delivery of therapeutic devices*
• *Mise en place de dispositifs thérapeutiques*
(73) Cordis Development Corporation, 14000 N. W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Balgobin, Keith, Florida 33029, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

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

---

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

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/00*** (11) **1 028 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953389.8 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/021463 09.10.1998
(87) WO 1999/020321 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 US 951799
(54) • *Aufblasbarer Manipulator zur Positionierung von Organen während einer Operation*
• *Inflatable manipulator for organ positioning during surgery*
• *Manipulateur gonflable de positionnement d'un organe pendant une intervention chirurgicale*
(73) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 10460 Bubb Road, Cupertino, California 95014, US
(72) ZWART, Hans, J., Kettering, OH 45429-3493, US
TYLER, Lawrence, R., Kettering, OH 45429-3493, US
PALERMO, Thomas, J., San Jose, CA 95124, US
VAN BLADEL, Kevin, San Mateo, CA 94402, US
YOUNG, Roderick, A., Palo Alto, CA 94301, US
JERVIS, James, E., Atherton, CA 94027, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/17*** (11) **1 667 584 B1** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 04782275.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/027761 26.08.2004
(87) WO 2005/018466 2005/09 03.03.2005

(30) 26.08.2003 US 497763 P
26.08.2003 US 497822 P
02.10.2003 US 678744
24.10.2003 US 514559 P
18.02.2004 US 545587 P
15.06.2004 US 579643 P
(54) • *ZUGANGSSYSTEME FÜR DIE MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE*
• *ACCESS SYSTEMS FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY*
• *SYSTEMES D'ACCES PERMETTANT LES OPERATIONS CHIRURGICALES AVEC UN DEGRE MINIMAL D'INVASIVITE*
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) SHLUZAS, Alan, E., Millis, Massachusetts 02054, US
KIRKI III, Karl, Dallas, New York, New York 10014, US
STOECKMANN, Walter, Hoboken, New Jersey 07030, US
VAN ROYEN, Donald, New York, New York 10023, US
LOWERY, Gary, Phoenix, Arizona 85028, US
DIPOTO, Gene, Upton, MA 01568, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/11*** A61B 17/30 (11) **1 749 480 B1** ***A61F 5/00*** A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 06254109.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 US 197530
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung endoskopischer Magenreduzierungschirurgie*
• *Apparatus for endoscopically performing gastric reduction surgery*
• *Dispositif pour effectuer de la chirurgie endoscopique de reduction gastrique*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 588 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008751.9 (22) 21.04.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 US 564249 P
(54) • *Nähfadenankereinführungssystem*
• *Suture anchor installation system*
• *Système d'installation d'un ancrage de suture*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Martinek, Jonathan, Hamden, CT 06518, US
Zlock, Stephen, Redding, CT 06896, US
Bayer, Hanspeter R., Meriden, CT 06451-2840, US
Barreiro, Peter, West Haven, CT 06516, US
Libero jr., Pat A., North Haven, CT 06473, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** A61B 17/00 (11) **1 759 639 B1** A61B 17/30
(25) En (26) En
(21) 06254586.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 US 217672
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung endoskopischer Magenreduzierungschirurgie in einem Schritt*
• *Apparatus for endoscopically performing gastric reduction surgery in a single step*
• *Dispostif pour effectuer de la chirurgie endoscopique de reduction gastrique en une seule étape*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US
Kraimer, William J., Mason, OH 45040, US
Griffith, David B., Cincinnati, OH 45226, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/06*** (11) **1 762 185 B1** ***A61B 17/12***
(25) En (26) En
(21) 06013489.7 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 US 225588
(54) • *Patrone für eine Behandlungseinrichtung für lebendes Körpergewebe*
• *Treating implement cartridge for living body tissue*
• *Cartouche d'équipement de traitement de tissu organique vivant*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Onishi, Norio, Tokyo, JP
Miyamoto, Satoshi, Tokyo, JP
Sakamoto, Yuji, Tokyo, JP
Onuki, Yoshio, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

***A61B 17/04*** → (51) ***A61B 17/06***

---

***A61B 17/04*** → (51) ***A61B 17/11***

---

(51) ***A61B 17/06*** ***A61B 17/04*** (11) **1 656 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025816.9 (22) 21.05.1998
(84) AT CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.05.2006
(30) 21.05.1997 US 859887
(54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung von Nahtmaterial mit Widerhaken*
• *Machine and method for producing a barbed suture*
• *Machine et procédé de fabrication d'un fil de suture à écailles*
(73) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US
(72) Buncke, Harry J., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 98923664.1 / 0 991 359

---

***A61B 17/06*** → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/068*** A61F 2/46 (11) **1 437 960 B1** A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 02766431.7 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/031142 01.10.2002
(87) WO 2003/028535 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 326293 P
(54) • *GERÄT ZUR REPARATUR VON GELENKKNORPELDEFEKTEN*
• *APPARATUS FOR THE REPAIR OF ARTICULAR CARTILAGE DEFECTS*
• *APPAREIL PERMETTANT LA REPARATION DE LESIONS OU DE LA PERTE DU CARTILAGE ARTICULAIRE*
(73) Scandius Biomedical, Inc., Suite 175, 550 Newton Road, Littleton, MA 014760, US
(72) RE, Paul, Lexington, MA 02421, US
JOHANSON, Mark, A., Littleton, MA 01460, US
MARSHALL, Peter, F., Lancaster, MA 01523, US
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/072*** (11) **1 328 197 B1** ***A61B 17/28***
(25) En (26) En
(21) 01987554.1 (22) 19.10.2001
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/051088 19.10.2001
(87) WO 2002/038037 2002/20 16.05.2002
(30) 25.10.2000 US 694894
30.03.2001 US 821015
(54) • *MEHRFACH FEUERBARE FTRD-RESEKTIONSVORRICHTUNG*
• *MULTI FIRE FULL THICKNESS RESECTIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESECTION COMPLETE MULTI-EJECTION*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SULLIVAN, Roy, H., Millville, MA 01529, US
ADAMS, Ronald, D., Holliston, MA 01746, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

***A61B 17/068*** → (51) ***A61B 17/064***

---

***A61B 17/072*** → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/08*** ***A61B 17/11*** (11) **1 246 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989482.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/035261 22.12.2000
(87) WO 2001/045549 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 171963 P
18.01.2000 US 176957 P
(54) • *WEICHGEWEBEREPARATUR UNTER VERWENDUNG EINES KLEBERS*
• *SOFT TISSUE STRUCTURE REPAIR USING ADHESIVE*
• *REPARATION DE STRUCTURE DE TISSU MOU A L'AIDE D'UN ADHESIF*
(73) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2675, Seattle, WA 98101, US
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US
REED, Scott, W., Monroe, Connecticut 06468, US
BACHMAN, Alan, B., New Haven, CT 06513, US
KARL, Frederick, T., Newtown CT 06470-2643, US

ALLEN, William, J., Stratford, CT 06614, US
ADAMS, Leland, R., Ansonia, CT 06401, US
THATCHER, Lawrence, G., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Taylor, Anne Janette, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 507 481 B1**
***A61B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 03727663.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) GB 2003/002075 14.05.2003
(87) WO 2003/096910 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 GB 0211378
(54) • *GERÄT ZUM DURCHSTECHEN UND ZUSAMMENFÜGEN VON GEWEBE*
• *A DEVICE FOR TRANSFIXING AND JOINING TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFIXER ET JOINDRE DES TISSUS*
(73) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) SWAIN, Christopher, Paul, London NW3 1TN, GB
MOSSE, Charles, Alexander, London NW3 2TA, GB
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

***A61B 17/11*** → (51) ***A61B 17/02***

---

***A61B 17/11*** → (51) ***A61B 17/08***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **0 996 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933190.5 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/013989 07.07.1998
(87) WO 1999/002093 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 US 891011
(54) • *LÖSBARE ANORDNUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES ANEURISMA-HALSES*
• *REMOVABLE OCCLUSION SYSTEM FOR ANEURYSM NECK*
• *SYSTEME D'OCCLUSION AMOVIBLE POUR COLLET ANEVRISMAL*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
McCRORY, Jennifer, J., Boston, MA 02108, US
TREMAGLIO, Anthony, R., Jr., Brookline, MA 02146, US
GUTERMAN, Lee, R., Amherst, NY 14226, US
DASSA, Alyssa, Wayne, NJ 07470, US
HUDSON, Richard, Revere, MA 02151, US
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 225 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967148.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/026926 29.09.2000
(87) WO 2001/028434 2001/17 26.04.2001
(30) 04.10.1999 US 410970
04.04.2000 US 542145
(54) • *FADENFÖRMIGE EMBOLIEVORRICHTUNG MIT AUSDEHNBAREN ELEMENTEN*
• *FILAMENTOUS EMBOLIC DEVICE WITH EXPANSIBLE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF D'EMBOLISATION FILAMENTEUX A ELEMENTS EXPANSIBLES*
(73) Microvention, Inc., 72 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) GREENE, George, R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, US
ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(60) 08015975.9

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 411 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746613.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/019676 21.06.2002
(87) WO 2003/007823 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 909715
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENDOVASKULÄREN BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN*
• *ANEURYSM TREATMENT DEVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'ANEVRISME*
(73) Microvention, Inc., 72 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656-1408, US
(72) COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
(60) 08018517.6

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 416 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768409.1 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/024590 01.08.2002
(87) WO 2003/015640 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 931662
(54) • *BIOAKTIVE OKKLUSIONSSPIRALE*
• *BIOACTIVE OCCLUSION COIL*
• *SPIRALE D'OCCLUSION BIOACTIVE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) TEOH, Clifford, Los Altos, CA 94024, US
HO, Hanh, San Jose, CA 95116, US
QUAN, Kenneth, W., Jr., San Jose, CA 95132, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

***A61B 17/12*** → (51) ***A61B 17/00***

---

***A61B 17/12*** → (51) ***A61B 17/04***

---

***A61B 17/12*** → (51) ***A61F 2/01***

---

***A61B 17/15*** → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 066 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307471.5 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 US 349381
(54) • *Werkzeugantrieb*
• *Tool driver*
• *Dispositif d'entrainement d'un outil*
(73) Symmetry Medical USA Inc., 220 W. Market Street, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Salyer, Paul E., Warsaw, Indiana 46580, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 476 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704497.1 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000911 30.01.2003
(87) WO 2003/070113 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10207355
(54) • *CHIRURGISCHES GERÄT*
• *SURGICAL DEVICE*
• *APPAREIL CHIRURGICAL*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HÖGERLE, Roland, Alois, 78532 Tuttlingen, DE
MACHILL, Martin, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
HÄUSLER, Rainer, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 808 136 B1**
***A61B 17/32***
(25) De (26) De
(21) 07000367.8 (22) 09.01.2007
(84) CH DE FR IT LI
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006001677
(54) • *Chirurgische Kupplungsvorrichtung*
• *Surgical coupling device*
• *Mécanisme d'embrayage chirurgicale*
(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, 32657 Lemgo, DE
(72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

***A61B 17/16*** → (51) ***A61B 17/32***

---

***A61B 17/16*** → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 588 668 B1**
***A61B 17/15***
(25) En (26) En
(21) 05252457.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 GB 0408792
02.09.2004 GB 0419494
(54) • *Zielgerät zur Operationen des Femurkopfs*
• *Alignment guide for use in femoral head surgery*
• *Guide d' alignement pour la chirurgie de la tête de fémur*
(73) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
(72) Tuke, Michael Antony, Guildford Surrey GU1 3TF, GB
Wozencroft, Robert Michael, Epsom Surrey KT19 8SS, GB
Scott, Gareth, London E1 1BB, GB

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

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

(51) ***A61B 17/20*** (11) **1 341 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977721.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/031837 12.10.2001
(87) WO 2002/030300 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240379 P
(54) • *MIKRONADELELEMENTHALTER FÜR SCHLAGAPPLIKATOR*
• *MICROPROTRUSION MEMBER RETAINER FOR IMPACT APPLICATOR*
• *LOGEMENT POUR ELEMENT A MICROPROTRUSIONS POUR APPLICATEUR A PERCUSSION*
(73) ALZA Corporation, 1010 Joaquin Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94087, US
KEENAN, Richard, L., Saratoga, CA 95070, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, EAPD Innovations 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 164 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914934.5 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/006419 20.03.2000
(87) WO 2000/056231 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274108
(54) • *GREIFGERÄT ZUR IMPLANTIERUNG, REPOSITIONIERUNG ODER EXTRAKTION EINES OBJEKTES IN EINEM KÖRPERGEFÄSS*
• *GRIPPING DEVICE FOR IMPLANTING, REPOSITIONING OR EXTRACTING AN OBJECT WITHIN A BODY VESSEL*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION POUR L'IMPLANTATION, LE REPOSITIONNEMENT OU L'EXTRACTION D'UN OBJET DANS UN VAISSEAU DU CORPS*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) RAVENSCROFT, Adrian, C., Rochester, MA 02770, US
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08168040.7

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 475 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007555.8 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 25.04.2003 DE 10318853
(54) • *Stosswellenquelle mit einem piezoelektrischen Ultraschalltransducer*
• *Shock wave generator with a piezoelectric ultrasonic transducer*
• *Source d'ondes de choc avec un transducteur piezo-électrique à ultrasons*
(73) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Eizenhöfer, Harald, 82229 Seefeld, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 17/22*** ***A61M 25/00*** (11) **1 715 795 B1** ***A61F 2/01***
(25) En (26) En
(21) 05713655.8 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/004913 15.02.2005
(87) WO 2005/079678 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 545801 P
(54) • *EMBOLEKTOMIE-FANGSCHLEUSE*
• *EMBOLECTOMY CAPTURE SHEATH*
• *GAINE DE CAPTURE POUR EMBOLECTOMIE*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) NGUYEN, Eric, Corona, CA 92879, US
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 08162662.4 / 1 987 787

***A61B 17/22*** → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 204 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954742.3 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.05.2002
(86) GB 2000/003229 21.08.2000
(87) WO 2001/013803 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919722
(54) • *LAPAROSKOPISCHE ZANGE*
• *LAPAROSCOPIC FORCEPS*
• *FORCEPS POUR LAPAROSCOPIE*
(73) Surgical Innovations Limited, Clayton Park, Clayton Wood Rise, Leeds, West Yorkshire LS16 6RF, GB
(72) MORAN, Peter, Leeds LS13 4RN, GB
MORAN, Stuart, Leeds LS16 9HH, GB
WHITE, Michael, Horsforth, Leeds LS18 5QH, GB
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/28*** ***B25B 7/14*** (11) **1 301 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935906.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) CH 2001/000360 08.06.2001
(87) WO 2002/007614 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 US 620045
(54) • *SICHERHEITS-RATSCHENMECHANISMUS*
• *SAFETY RATCHET MECHANISM*
• *MECANISME DE SECURITE A ROCHET*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) RAMAMURTI, Balaji, S., West Chester, PA 19382, US
DAVIS, Barclay, Ross, Downington, PA 19335, US
KUMAR, G., Kris, West Chester, PA 19382, US
RUNCO, Thomas, J., Devon, PA 19333, US
STEFFEN, Thomas, Montreal, Quebec H2Y 2B7, CA
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

***A61B 17/28*** → (51) ***A61B 17/068***

***A61B 17/28*** → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/16*** (11) **1 464 291 B1** ***A61B 17/28***
(25) En (26) En
(21) 04251935.5 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB GR
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403230
(54) • *Hohlmeisselzange mit abnehmbarem Schieber*
• *Rongeur with detachable crossbar*
• *Pince-gouge avec coulisseau détachable*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Agbodoe, Victor B., Stoughton, MA 02072, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 518 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013897.6 (22) 14.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337556
(54) • *Chirurgisches Ultraschallsystem und Methode zur Erkennung einer abnormalen Gerätesituation und zugehöriges Computerprogrammprodukt*
• *Ultrasonic surgical system, and abnormality detection method and abnormality detection computer program product for ultrasonic surgical system*
• *Système chirurgical ultrasonique, méthode de détection d'anomalie et support avec programme d'ordinateur de detection d'anomalie pour un système chirurgical ultrasonique*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takahashi, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/22*** (11) **1 670 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764428.1 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/009451 24.08.2004
(87) WO 2005/034777 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345382
21.10.2003 DE 10348832
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG FÜR STERILE MEDIEN*
• *TRANSPORT DEVICE FOR STERILE MEDIA*
• *DISPOSITIF DE REFOULEMENT POUR MILIEUX STERILES*
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) HAGG, Martin, 72827 Wannweil, DE
KÜHNER, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 707 131 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 06251757.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94204
(54) • *System zum Steuern eines Ultraschallinstruments zum Klemmen und Schneiden*
• *System for controlling ultrasonic clamping and cutting instruments*
• *Système de contrôle d'un instrument à ultrasons pour pincer ou couper*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

***A61B 17/32*** → (51) ***A61B 17/16***

***A61B 17/32*** → (51) ***A61F 2/44***

***A61B 17/32*** → (51) ***A61F 9/013***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 379 181 B1**
***A61M 29/02***
(25) En (26) En
(21) 02761986.5 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/009587 29.03.2002
(87) WO 2002/083013 2002/43 24.10.2002
(30) 16.04.2001 US 283637 P
(54) • *RADIAL AUSDEHNBARER DILATATOR*
• *RADIALLY EXPANDABLE DILATOR*
• *DILATATEUR EXTENSIBLE RADIALEMENT*
(73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
OLSEN, Phillip, M., Cupertino, CA 95014, US
SCHULZ, Grace, San Carlos, CA 94070, US
PATEL, Tina, J., San Carlos, CA 94070, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

***A61B 17/34*** → (51) ***A61B 1/00***

***A61B 17/34*** → (51) ***A61B 17/02***

(51) ***A61B 17/44*** (11) **1 534 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791514.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) SE 2003/001294 21.08.2003
(87) WO 2004/019794 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 SE 0202601
(54) • *VAKUUMEXTRAKTOR FÜR DIE GEBURTSHILFE*
• *OBSTETRIC VACUUM EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR A VIDE OBSTETRIQUE*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
(72) HALLEN, Jan-Ake, 433 02 Sävedalen, SE
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/52*** (11) **1 646 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763190.8 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007723 13.07.2004
(87) WO 2005/006996 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332475
(54) • *MEDIZINTECHNISCHE EINRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICO-TECHNIQUE*
(73) Zimmermann, Joachim, Halbinselstrasse 37, 88142 Wasserburg a.B., DE
(72) Zimmermann, Joachim, 88142 Wasserburg a.B., DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***A61B 17/56*** (11) **0 930 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909911.6 (22) 29.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/017651 29.09.1997
(87) WO 1998/014128 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 724497
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES HOHLRAUMS,ZUR CHIRURGISCHEN PLANUNG UND ZUM VORPOSITIONIEREN EINER KNOCHENPROTHESE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CAVITY GENERATION FOR SURGICAL PLANNING AND INITIAL PLACEMENT OF A BONE PROSTHESIS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION D'UNE CAVITE, DESTINES A LA PLANIFICATION CHIRURGICALE ET AU PLACEMENT INITIAL D'UNE PROTHESE OSSEUSE*
(73) Integrated Surgical Systems, Inc., 829 West Stadium Lane, Sacramento, CA 95834, US
(72) SAHAY, Alind, Sacramento, CA 95833, US
MITTELSTADT, Brent, Placerville, CA 95667, US
WILLIAMSON, Willie, Jr., Roseville, CA 95747, US
ZUHARS, Joel, Davis, CA 95616, US
KAZANZIDES, Peter, Sacramento, CA 95833, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 17/60*** (11) **1 839 605 B1**
***A61B 17/64***
(25) En (26) En
(21) 06112136.4 (22) 31.03.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.10.2007
(54) • *Externes Fixierelement mit einer rauhen, abgetragenen Oberfläche*
• *External fixator element having a rough ablated surface*
• *Elément de fixateur externe à surface rugueuse traitée par érosion*
(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) Lehmann, Philippe, 2516 Lamboing, CH
Thomke, Roland, 4512 Bellach, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

***A61B 17/64*** → (51) ***A61B 17/60***

(51) ***A61B 17/68*** (11) **1 424 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962169.7 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2001/025455 14.08.2001
(87) WO 2002/069818 2002/37 12.09.2002
(30) 28.02.2001 US 271745 P
13.08.2001 US 927333
13.08.2001 US 927334
13.08.2001 US 927335
(54) • *IMPLANTATE AUS DEMINERALISIERTEN KNOCHEN*
• *DEMINERALIZED BONE-DERIVED IMPLANTS*
• *IMPLANTS FORMES A PARTIR D'OS DEMINERALISE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BOYER, Michael, L., II, Paoli, PA 19301, US
PAUL, David, C., Phoenixville, PA 19460, US
ANGELUCCI, Christopher, M., Schwenksville, PA 19473, US
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 545 355 B1**
***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 03793332.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/026435 21.08.2003
(87) WO 2004/017847 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 405261 P
17.12.2002 US 320989
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE PERKUTANE PLATZIERUNG VON LENDEN-STIELSCHRAUBEN UND VERBINDUNGSSTANGEN*
• *DEVICE FOR PERCUTANEOUS PLACEMENT OF LUMBAR PEDICLE SCREWS AND CONNECTING RODS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LE PLACEMENT PERCUTANE DE VIS ET DE TIGES DE LIAISON DESTINEES AU PEDICULE LOMBAIRE*
(73) Boehm, Frank H., Jr., 2408 Genesee Street, Utica, NY 13501, US
Melnick, Benedetta D., 1406 Schuyler Street, Rome, NY 13440, US
(72) Boehm, Frank H., Jr., Utica, NY 13501, US
Melnick, Benedetta D., Rome, NY 13440, US
(74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyra KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

***A61B 17/86*** → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 639 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027645.0 (22) 27.03.2001
(84) DE FR
(43) 29.03.2006
(30) 28.03.2000 JP 2000089786
31.03.2000 JP 2000099192
10.05.2000 JP 2000137275
(54) • *Wirbelsäulenimplantat, Antriebswerkzeug und Mutterführung*
• *Driver tool for a spinal implant*
• *Implant vertébral, outil d'entrainement et dispositif de guidage d'un écrou*
(73) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kikuchi, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
Konno, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
Oribe, Kazuya c/o Showa Ika Kohgyo Co. Ltd., 3-4-30, Shibakouen Minato-ku Tokyo, JP

Takamido, Hiroshi c/o Showa Ika Kohgyo Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ina, Noriyukic/o Showa Ika Kohgyo Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01107442.4 / 1 138 267

***A61B 17/88*** → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 776 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022028.2 (22) 20.10.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256374
(54) • *Schaltkreis zur Entladung gespeicherter Energie in einem elektrochirurgischen Generator*
• *Circuit for reducing stored energy in an electrosurgical generator*
• *Générateur électrochirurgical comprenant un circuit de décharge d'énergie accumulée*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Behnke, Robert, Erie, Colorado 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08166208.2

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 511 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735646.6 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/006460 30.05.2003
(87) WO 2004/039272 2004/20 13.05.2004
(30) 29.05.2002 DE 10224451
(54) • *HOCHFREQUENZAPPLIKATIONSVORRICHTUNG*
• *HIGH FREQUENCY APPLICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION HAUTE FREQUENCE*
(73) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE
(72) DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE
ROGGAN, André, 12163 Berlin, DE
STEIN, Thomas, 10787 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 562 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811607.5 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/033787 27.10.2003
(87) WO 2004/045440 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 298352
(54) • *MONOPOLARE ELEKTROCHIRURGISCHE-MULTI-PLUG-VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON MEHRERENUNTERSCHIEDLICHEN VERBINDUNGSSTECKERN*
• *MONOPOLAR ELECTROSURGICAL MULTI-PLUG CONNECTOR DEVICE AND METHOD WHICH ACCEPTS MULTIPLE DIFFERENT CONNECTION PLUGS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION MULTIPRISE ELECTROCHIRURGICAL MONOPOLAIRE ACCEPTANT PLUSIEURS PRISES DE CONNEXION DIFFERENTES ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502-5994, US
(72) GONNERING, Wayne, J., Evergreen, CO 80439, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 683 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008779.8 (22) 03.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 26.07.2006
(30) 06.06.2002 US 164654
(54) • *Bipolares Elektrochirurgisches Laparoskopieinstrument*
• *Laparoscopic bipolar electrosurgical instrument*
• *Instrument electrochirurgical bipolaire laparoscopique*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Buysse, Steven P., Longmont, CO 80501, US
Lawes, Kate R., Lafayette, CO 80026, US
Schmaltz, Dale F., Fort Collins, CO 80524, US
Lands, Michael J., Louisville, CO 80027, US
Lukianow, S. Wade, Nederland, CO 80466, US
Johnson, Kristin D., Louisville, CO 80027, US
Couture, Gary M., Longmont, CO 80501, US
Nguyen, Lap, P., Longmont, CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03739020.0 / 1 513 464

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 688 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101193.8 (22) 02.02.2006
(84) DE
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005025798
(54) • *Endoskopisches Hochfrequenzmesser*
• *Endoscopic high-frequency knife*
• *Couteau endoscopique à haute fréquence*
(73) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, JP
(72) Kawahara, Yoshiro, Okayama, JP
Shibata, Hiroaki c/o PENTAX Corporation, 174-8639, Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** ***A61M 25/00*** (11) **1 482 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708342.5 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/001030 11.03.2003
(87) WO 2003/077785 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 GB 0205772
(54) • *KATHETER UND FÜRUNGSHÜLSE FÜR INTRACEREBRALE ANWENDUNGEN*
• *CATHETER AND GUIDE TUBE FOR INTRACEREBRAL APPLICATION*
• *CATHETER ET TUBE DE GUIDAGE DESTINES A DES APPLICATIONS INTRACEREBRALES*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Gill, Steven Streatfield, Bristol BS16 1LE, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB
(60) 08018637.2

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/00*** (11) **1 498 082 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03753991.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/012654 02.10.2003
(87) WO 2004/030563 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290411
(54) • *Operationssystem mit mehreren medizinischen Geräten und mehreren Fernbedienungen*
• *Operating system having a plurality of medical devices and a plurality of remote control devices*
• *Système d'opération avec plusieurs appareils médicaux et plusieurs commandes à distance*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Akishima-shi, Tokyo 196-0012, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 545 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766977.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023770 30.07.2003
(87) WO 2004/012617 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400562 P
(54) • *SYSTEME UND TECHNIKEN ZUR BELEUCHTUNG EINES OPERATIONSRAUMS*
• *SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR ILLUMINATING A SURGICAL SPACE*
• *SYSTÈMES ET TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE D'UN ESPACE CHIRURGICAL*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BRANCH, Charles, L., Advance, NC 27006, US
SMITH, Maurice, M., Cordova, TN 38018, US
FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
ROEHM, Thomas, E. III, Memphis, TN 38104, US
(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***A61C 1/18*** ***F16C 33/20*** ***F16H 57/04*** (11) **1 578 293 B1** ***F16C 33/66***
(25) De (26) De
(21) 03810836.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/004146 16.12.2003
(87) WO 2004/056280 2004/28 08.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10259012
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES HANDINSTRUMENT MIT ZUEINANDER BEWEGTEN BAUTEILEN*
• *DENTAL HAND INSTRUMENT COMPRISING COMPONENTS WHICH CAN BE DISPLACED IN RELATION TO EACH OTHER*

• *INSTRUMENT DENTAIRE A MAIN COMPRENANT DES COMPOSANTS MOBILES LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) BIERBAUM, Thomas, 64625 Bensheim, DE
WORSCHISCHEK, Rainer, 64653 Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61C 7/08*** (11) **1 205 157 B1**
***A61F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99910746.9 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) JP 1999/001593 26.03.1999
(87) WO 2000/057808 2000/40 05.10.2000
(54) • *MUNDSTÜCK*
• *MOUTHPIECE*
• *EMBOUT BUCCAL*
(73) Uenishi, Masakazu, 81, Minami-chugen-machi, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8251, JP
(72) Uenishi, Masakazu, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8251, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 543 797 B1**
***A61C 13/20***
(25) De (26) De
(21) 03028902.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer dentalkeramischen Struktur*
• *Method for the fabrication of a dental-ceramic structure*
• *Méthode de fabrication d'une structure dentaire en céramique*
(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Fecher, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
Völkl, Lothar, Dr., 63773 Goldbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

---

***A61C 13/20*** → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61C 17/22*** (11) **1 694 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801573.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/052821 09.12.2004
(87) WO 2005/055863 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528628 P
(54) • *BÜRSTENKOPF EINER ELEKTRISCHEN ZAHNBÜRSTE MIT FLÜSSIGKEITSRICHTGLIED*
• *POWER TOOTHBRUSH BRUSHHEAD WITH FULID-DIRECTING MEMBER*
• *TETE DE BROSSE A DENTS ELECTRIQUE A ELEMENT PERMETTANT DE DIRIGER LE FLUIDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALL, Scott E., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MILLER, Kevin A., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
GREZ, Joseph W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
LILLEY, Ronald C., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 08160373.0 / 1 974 690

---

(51) ***A61C 17/26*** (11) **1 530 955 B1**
***A61C 17/34***
(25) De (26) De
(21) 03025936.0 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, CH
Pfenniger, Adrian, 6234 Triengen, CH
Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

***A61C 17/34*** → (51) ***A61C 17/26***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 492 471 B1**
***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 03718287.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/010876 09.04.2003
(87) WO 2003/086237 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 63315
(54) • *MISCH-STENT*
• *HYBRID STENT*
• *STENT HYBRIDE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) BERENSTEIN, Alejandro, New York, NY 10128, US
EDER, Joseph, C., Los Altos Hills, CA 94024, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 676 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257902.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25235
(54) • *Einsetzbares künstliches Schliessmuskelsystem mit einem Kragen, der mit Flüssigkeit von variabler Viskosität gefüllt ist*
• *Artificial sphincter with variable viscosity fluid-filled collar*
• *Sphincter artificiel comprenant un collier avec un fluide a viscosité variable*
(73) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Meretei, Attila, Fremont, CA 94538, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 702 587 B1**
***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 06011641.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2006
(30) 06.10.1998 US 167244
09.12.1998 IL 12748198
(54) • *Kontrolle von drängender Inkontinenz*
• *Control of urge incontinence*
• *Contrôle de l'incontinence instante*
(73) Bio Control Medical, Ltd., Hahoresh Street 4, 56100 Yahud, IL
(72) Gross, Yossi, Moshav Mazor 73160, IL
Cohen, Ehud, Ganei Tikva 55900, IL
Nissenkorn, Israel, Tel Aviv 69121, IL
Lifschitz, David, 8038 Zurich, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08165905.4
(62) 99947824.1 / 1 119 314

---

***A61F 2/00*** → (51) ***B65D 33/01***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 399 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737393.5 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/017802 06.06.2002
(87) WO 2003/002028 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896142
(54) • *Embolieschutzvorrichtung*
• *Embolic protection device*
• *Système de protection contre les embolies*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PAPP, John, E., Temecula, CA 92592, US
PATEL, Anjuja, Sunnyvale, CA 94086, US
STALKER, Kent, B., San Marcos, CA 92069, US
TARAPATA, Christopher, North Andover, MA 01845, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 605 865 B1**
***A61F 2/06*** ***A61L 27/00***
***A61L 27/56*** ***A61L 27/48***
***A61L 31/14*** ***A61K 31/12***
***B32B 3/00*** ***B32B 27/12***
***A61B 17/12***
(25) En (26) En
(21) 04757547.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/008109 16.03.2004
(87) WO 2004/082532 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455478 P
(54) • *STENT MIT LAMINIERTER DÜNNFILMVERBUND*
• *STENT WITH THIN FILM COMPOSITE LAMINATE*
• *STENT AVEC STRATIFICATION COMPOSITE D'UN FILM MINCE*
(73) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
(72) KREIDLER, Marc, S., Sunnyvale, CA 94086, US
DE CICCO, Dino, San Jose, CA 95136, US
VAN DER BURG, Eric, J., Los Gatos, CA 95032, US
KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

***A61F 2/01*** → (51) ***A61B 17/22***

***A61F 2/02*** → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 278 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935074.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014495 04.05.2001
(87) WO 2001/082836 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 201806 P
(54) • *ENDOVASKULÄRER STENT- GRAFT*
• *ENDOVASCULAR STENT GRAFT*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE*
(73) Oregon Health and Science University, 3181 Southwest Sam Jackson Park Road, Portland, Oregon 97201-3098, US
(72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97223, US
KELLER, Frederick, S., Portland, OR 97201, US
RÖSCH, Josef, Portland, OR 92719, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/24*** (11) **1 355 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709306.1 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/003136 30.01.2002
(87) WO 2002/060352 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 774869
01.02.2001 US 265995 P
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM ZUR REMODELLIERUNG EINER EXTRAVASKULÄREN GEWEBESTRUKTUR*
• *MEDICAL SYSTEM FOR REMODELING AN EXTRAVASCULAR TISSUE STRUCTURE*
• *SYSTEME MEDICAUX DE REMODELAGE D'UNE STRUCTURE TISSULAIRE EXTRAVASCULAIRE*
(73) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
(72) LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa, CA 95403, US
BIRDSALL, Matthew, J., Santa Rosa, CA 95404, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 411 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754298.4 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002391 25.06.2002
(87) WO 2003/011190 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137414
(54) • *UMMANTELUNG FÜR VENEN*
• *COVERING ELEMENT FOR VEINS*
• *GAINE POUR VEINES*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) MORITZ, Anton, 60590 Frankfurt, DE
GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen, DE
KREUZ, Patricia, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 508 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019410.2 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB IE IT
(43) 23.02.2005
(30) 16.08.2003 US 641825
(54) • *Doppelhülliges Stenteinbringungssystem*
• *Double sheath deployment system*
• *Système de déployment de stent à double gaine*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Greenan, Trevor, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 523 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256319.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 US 687143
(54) • *Stent mit Stentsegmenten, die sich bei der Stentausweitung entkoppeln*
• *Stent design having stent segments which uncouple upon deployment*
• *Stent comprenant des segments qui se détachent après déploiement du stent*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Bonsignore, Craig, San Jose, CA 95112, US
Johnson, Kirk, Weston, FL 33326, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 605 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721575.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/001156 18.03.2004
(87) WO 2004/082534 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306176
21.07.2003 GB 0317004
11.09.2003 GB 0321327
11.12.2003 GB 0328757
(54) • *SPIRALFÖRMIGES IMPLANTAT*
• *HELICAL GRAFT*
• *PROTHESE VASCULAIRE HELICOIDALE*
(73) Veryan Medical Limited, Old Pockford Cottage Vann Lane, Chiddingfold GU8 4XU, GB
(72) Caro, Colin G., Imperial College of Science, London SW7 2AZ, GB
Watkins, Nicholas V., Imperial College of Science, London SW7 2AZ, GB
Sherwin, Spencer J., Imperial College of Science, London SW72AZ, GB
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 788 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 05779652.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/008854 16.08.2005
(87) WO 2006/018268 2006/18 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004041067
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER UMMANTELUNG AUF EINEM NATÜRLICHEN GEFÄSSEXPLANTAT MIT HILFE EINES ROHRFÖRMIGEN HILFSINSTRUMENTES*
• *METHOD FOR PLACING A JACKET ON A SECTION OF A NATURAL VESSELEXPLANT WITH THE AID OF A TUBULAR AUXILIARY INSTRUMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE GAINE SUR UNE SECTION VAISSEAU NATURELLE EXPLANTE A L'AIDE D'UN INSTRUMENT AUXILIAIRE TUBULAIRE*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BECK, Thomas, 78591 Durchhausen, DE
LANGANKE, Dennis, 78532 Tuttlingen, DE
MORITZ, Anton, 60590 Frankfurt/Main, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

***A61F 2/06*** → (51) ***A61F 2/00***

***A61F 2/06*** → (51) ***A61F 2/01***

***A61F 2/06*** → (51) ***A61L 31/00***

(51) ***A61F 2/14*** (11) **1 178 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929480.2 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) EP 2000/003962 03.05.2000
(87) WO 2000/067676 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921398
06.07.1999 DE 19931083
(54) • *RETINA-IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *RETINA IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *IMPLANT RETINIEN ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(73) Retina Implant AG, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
(72) NISCH, Wilfried, D-72072 Tübingen, DE
STETT, Alfred, D-72770 Reutlingen, DE
SCHUBERT, Markus, D-78569 Stuttgart, DE
GRAF, Michael, D-71229 Leonberg, DE
GRAF, Heinz, Gerhard, D-71106 Magstadt, DE
HÄMMERLE, Hugo, D-72072 Tübingen, DE
ZRENNER, Eberhart, D-72076 Tübingen, DE
STELZLE, Martin, D-72766 Reutlingen, DE
SACHS, H., D-93053 Regensburg, DE
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

***A61F 2/24*** → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61F 2/28*** ***A61F 2/30*** ***A61L 27/56*** ***B32B 5/26*** (11) **1 660 146 B1** ***A61L 27/44*** ***A61L 27/58*** ***D04B 1/14***
(25) En (26) En
(21) 04767137.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) FI 2004/050117 20.08.2004
(87) WO 2005/018698 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 FI 20031174
(54) • *PORÖSES MEDIZINPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *POROUS MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
- *DISPOSITIF MEDICAL POREUX ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) BIORETEC OY, Hermiankatu 6-8 D, 33720 Tampere, FI
(72) SUOKAS, Esa, FI-33580 Tampere, FI
TÖRMÄLÄ, Pertti, FI-33300 Tampere, FI
ASHAMMAKHI, Nureddin, FI-01350 Vantaa, FI
YLÄNEN, Heimo, FI-20810 Turku, FI
HUPA, Mikko, FI-20720 Turku, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

***A61F 2/28*** → (51) ***A61F 2/44***

---

***A61F 2/30*** → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61F 2/32*** (11) **1 611 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253569.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881205
(54) • *Prothese mit vergrössertem Radius*
• *Extended radius prosthesis*
• *Prothèse à rayon prolongé*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Lewis, Paul, Warsaw, IN 46580, US
Schnieders, Barry A., Plymouth, IN 46563, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 635 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817192.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) IB 2003/003607 08.08.2003
(87) WO 2004/112659 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 CH 108903
(54) • *HÜFTPROTHESE*
• *HIP PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE LA HANCHE*
(73) Mariasal Investment N.V., Fransche Bloemweg 4 Willemstad, Curaçao, AN
(72) Ragbir, Sheila, Whim Trinidad and Tobago, TT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 274 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 01919693.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) IB 2001/000574 09.04.2001
(87) WO 2001/076512 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 IT VI000025 U
(54) • *WEGWERFBARER GELENKIGER DISTANZHALTER ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON GELENKEN*
• *DISPOSABLE ARTICULATED SPACING DEVICE FOR SURGICAL TREATMENT OF JOINTS OF THE HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF D'ESPACEMENT ARTICULE JETABLE, DESTINE AU TRAITEMENT CHIRURGICAL D'ARTICULATIONS DU CORPS HUMAIN*
(73) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 10, 37066 Sommacampagna, IT
(72) SOFFIATI, Renzo, I-37054 Nogara, IT
CASTELLI, Claudio, I-24100 Bergamo, IT
FACCIOLI, Giovanni, I-46040 Monzambano, IT
(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.r.l. Via dei Mille, 9, 37126 Verona, IT
(60) 08006653.3 / 1 952 787

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** ***A61B 17/16*** ***A61L 27/00*** ***A61F 2/28*** (11) **1 410 770 B1** ***A61B 17/86*** ***A61B 17/32*** ***B23G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03078759.2 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.2004
(30) 03.06.1997 US 867963
(54) • *Offenes Zwischenwirbel-Distanzstück*
• *Open intervertebral spacer*
• *Elément d'espacement intervertébral ouvert*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
University of Florida Tissue Bank, Inc., 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US
(72) Bianchi, John R., Gainsville, FL 32653, US
Carter, Kevin C., Gainsville, FL 32606, US
Estes, Bradley T., Memphis, TN 38111, US
Boyd, Larry, Memphis, TN 38117, US
Pafford, John A., Germantown, TN 38139, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 98926162.3 / 0 984 746

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 583 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703860.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/001434 16.01.2003
(87) WO 2004/064693 2004/32 05.08.2004
(54) • *AUF HYDROGEL BASIERENDE PROTHESE ZUM MINDESTENS TEILWEISEN ERSATZ DES NUKLEUS EINER BANDSCHEIBE*
• *HYDROGEL-BASED PROSTHETIC DEVICE FOR REPLACING AT LEAST A PART OF THE NUCLEUS OF A SPINAL DISC*
• *DISPOSITIF PROTHETIQUE A BASE D'HYDROGEL DESTINE AU REMPLACEMENT D'UNE PARTIE AU MOINS DU NOYAU D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL*
(73) Replication Medical, INC., 100 Jersey Avenue, Unit D, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) STOY, Vladimir, A., Princeton, NJ 08540, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 07021290.7 / 1 891 913

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 615 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749539.5 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/009748 31.03.2004
(87) WO 2004/089260 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 US 407010
(54) • *GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG VON WIRBELKÖRPERN*
• *APPARATUS FOR SUPPORTING VERTEBRAL BODIES*
• *DISPOSITIF POUR SOUTENIR DES CORPS DE VERTEBRES*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) SEARS, William, M.D., Killara, New South Wales 2071, AU
BARKER, B. thompson, Memphis, Tennessee 38133-2612, US
(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 845 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854588.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/045908 16.12.2005
(87) WO 2006/066198 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15104
(54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE*
• *ARTIFICAL SPINAL DISC*
• *DISQUE VERTEBRAL ARTIFICIEL*
(73) O'Savage Biomechanics, Inc., 7000 Mill Road, Cleveland OH 44141, US
(72) PAXSON, Robert, D., Lakeland, TN 38002, US
NILSSON, Carl, M., Cleveland Heights, OH 44121, US
SAVAGE, Daniel, S., Brecksville, OH 44141, US
(74) Hilleringmann, Jochen, von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannnhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 634 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108359.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 GB 0420348
(54) • *Kappe und aktivierendes Werkzeug*
• *Cap and activation tool*
• *Capuchon et outil d'activation*
(73) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
(72) Wozencroft, Robert Michael, Epsom, Surrey KT19 8SS, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

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

---

(51) ***A61F 2/68*** (11) **1 531 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735231.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) CA 2003/000937 20.06.2003
(87) WO 2004/017873 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 405281 P
06.11.2002 US 424261 P
11.03.2003 US 453556 P

(54) • *STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ACTIVIERTEN PROTHESE*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ACTUATED PROSTHESIS*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE POUR COMMANDER UNE PROTHESE ACTIONNEE*
(73) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
(72) BEDARD, Stéphane, Saint-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2K5, CA
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 622 669 B1**
***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 04731911.6 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004974 10.05.2004
(87) WO 2004/098692 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 GB 0310714
(54) • *ZUGSPANNUNGSREGELUNG FÜR EIN STENTEINFÜHRSYSTEM*
• *STRAIN MANAGEMENT IN STENT DELIVERY SYSTEM*
• *GESTION DE CONTRAINTE DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE STENT*
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 752 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017419.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Rohrförmige Stützprothese mit sich seitlich überlappenden Krümmungsbögen*
• *Tubular stent with laterally overlapping arcs*
• *Stent tubulaire avec courbures chevauchantes*
(73) Axetis AG, c/o Zulauf Asset Management AG Grafenauweg 4, 6300 Zug, CH
(72) Fliedner, Thilo, Dr. OPTIRAY Medizintechnik GmbH, 80939 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 251 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907649.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) FR 2001/000185 19.01.2001
(87) WO 2001/052777 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 FR 0000693
(54) • *EINHAND-MANIPULIERBARER RING ZUR MAGENVERENGUNG*
• *SINGLE CONTROL GASTRIC BAND*
• *ANNEAU DE GASTROPLASTIE A COMMANDE UNIQUE*
(73) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
(72) BENCHETRIT, Salomon, F-69300 Caluire, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 267 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920323.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/007961 13.03.2001
(87) WO 2001/068009 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524866
(54) • *SCHIENE MIT FEUCHTIGKEITSUNDURCHLÄSSIGER LAGE*
• *A SPLINT WITH A MOISTURE-IMPERVIOUS LAYER*
• *ATTELLE A COUCHE IMPERMEABILISANTE*
(73) M-Pact Worldwide, L.L.C., 1040 OCL Parkway, Eudora, Kansas 66026, US
(72) MARTIN, James, C., Baldwin City, KS, US
DECAMP, Larry, R., Lawrence, KS 66046, US
GOULETTE MONROE, Patricia, A., Lawrence, KS 66047, US
KILBURN, Randall, S., Lawrence, KS 66049, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

***A61F 5/00*** → (51) ***A61B 17/02***

---

***A61F 5/00*** → (51) ***A61C 7/08***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 260 201 B1**
***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 02075669.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 US 864845
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen einer Gehbewegung*
• *Gait-locomotor apparatus*
• *Appareil locomoteur de démarche*
(73) Argo Medical Technologies Ltd., 1, Seifan St., Kiryat Tivon 36531, IL
(72) Goffer, Amit, Kiryat Tivon 36531, IL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 427 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770459.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/028083 30.08.2002
(87) WO 2003/017890 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 US 945115
(54) • *KONTURIERTER RAHMEN FÜR EINE KNIEORTHESE*
• *CONTOURED KNEE BRACE FRAME*
• *CADRE PROFILE D'ORTHESE POUR LE GENOU*
(73) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081, US
(72) NELSON, Kim, Alex, Salt Lake City, UT 84108, US
PAULOS, Lonnie, E., Salt Lake City, UT 84107, US
(74) Klooster, Jan Hanri, et al, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **1 655 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356195.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 FR 0411824
(54) • *Rückengurt*
• *Lumbar support belt*
• *Ceinture lombaire*
(73) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR
(72) Anquetil, Lionel, 03110 Serbannes, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

---

(51) ***A61F 5/37*** (11) **1 829 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026136.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 CH 3192006
(54) • *Orthopädisches Gilet*
• *Orthopedic vest*
• *Gilet orthopedique*
(73) HOMED AG, Zelglistrasse 584, 4712 Laupersdorf, CH
(72) Hodel, Marianne, 4712 Laupersdorf, CH
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

---

(51) ***A61F 5/41*** (11) **1 253 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902953.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) SE 2001/000268 09.02.2001
(87) WO 2001/058393 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182103 P
11.02.2000 US 182104 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT ENERGIEUMWANDLUNGSMITTELN ZUR IMPOTENZBEHANDLUNG*
• *IMPOTENCE TREATMENT APPARATUS WITH ENERGY TRANSFORMING MEANS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE AVEC UNITE DE TRANSFORMATION D'ENERGIE*
(73) Potentica AG, Zugerstrasse 74, 6340 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A61F 5/443*** (11) **1 587 467 B1**
***A61F 5/448***
(25) En (26) En
(21) 04702742.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) GB 2004/000180 16.01.2004
(87) WO 2004/062537 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0300992
(54) • *STÜTZE FÜR EINEN OSTOMIE-BEUTEL*
• *A SUPPORT FOR AN OSTOMY BAG*

• *SUPPORT POUR UN SAC DE STOMIE*
(73) CLINIMED (Holdings) LIMITED, Cavell House, Knaves Beech Way, Loudwater, High Wycombe, Bucks HP10 9QY, GB
(72) MAY, Owen, James, Maidstone, Kent ME15 8SP, GB
SMITH, Rory, James, Maxwell, Skipton, North Yorkshire BD23 5EB, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 06120792.4 / 1 736 125

***A61F 5/448*** → (51) ***A61F 5/443***

(51) ***A61F 5/455*** (11) **1 732 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729744.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) GB 2005/001238 31.03.2005
(87) WO 2005/094739 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407317
(54) • *Vorrichtung gegen Harninkontinenz*
• *Urinary incontinence device*
• *Dispositif pour l'incontinence urinaire*
(73) Ben Youssef, Oumeima, 61 May Road Gillingham, Kent ME7 5UY, GB
(72) Ben Youssef, Oumeima, Kent ME7 5UY, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***A61F 9/00*** (11) **1 393 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729131.9 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/014116 02.05.2002
(87) WO 2002/088780 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 US 288030 P
(54) • *KONTAKTLINSENAPPLIKATOR*
• *CONTACT LENS APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE LENTILLES DE CONTACT*
(73) Medical Instill Technologies, Inc., 417 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) PY, Daniel, Stamford, CT 06902, US
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***A61F 9/00*** (11) **1 839 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104110.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 US 394896
(54) • *System und Verfahren für vom Benutzer wählbare Freigabemodalitäten einer Operationskassette*
• *System and method for user selectable release modality for a surgical cassette*
• *Système et procédé de modalité de libération paramétrable par l'utilisateur pour une cassette chirurgicale*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Williams, David L., Newport Beach, CA 92663, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 752 120 B1**
***A61B 17/32***
(25) De (26) De
(21) 05017649.4 (22) 12.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2007
(54) • *Vorrichtung zum Bestücken eines Schneidklingenhalters eines mikrochirurgischen Schneidinstruments, mit einer Schneidklingeneinheit*
• *Device for inserting a blade holder into a microsurgical cutting instrument, with a blade unit*
• *Appareil pour insérer une lame d'incision avec son support dans un instrument microchirugical, comprennant une lame d'incision avec son support*
(73) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Jeglorz, Tobias, 90425 Nürnberg, DE
Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61F 11/04*** (11) **1 604 626 B1**
***A61N 1/375*** ***A61M 25/01***
***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 05015285.9 (22) 21.05.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 14.12.2005
(54) • *Elektrodenmatrix für Cochlea-Implantat*
• *A cochlear implant electrode array*
• *Réseau d'électrodes pour implant cochléaire*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Treaba, Claudiu-Gheorghe, Wollstonecraft, N.S.W. 2065, AU
Dadd, Fysh, Leichhardt, N.S.W. 2040, AU
Darly, Ian, Cromer Heights, N.S.W. 2099, AU
Parker, John, Roseville, N.S.W. 2069, AU
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB
(62) 99923315.8 / 1 189 560

***A61F 13/00*** → (51) ***A61K 6/00***

***A61F 13/02*** → (51) ***A61M 25/02***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 453 451 B1**
***D04H 3/02*** ***D04H 1/70***
***A61L 15/60***
(25) En (26) En
(21) 02759653.5 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/029007 12.09.2002
(87) WO 2003/051253 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17684
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEM MATERIAL ENTHALTEND IN-SITU POLYMERISIERTE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE*
• *PROCESS FOR MAKING ABSORBENT MATERIAL WITH IN-SITU POLYMERIZED SUPERABSORBENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATIERE ABSORBANTE AVEC SUBSTANCE SUPERABSORBANTE POLYMERISEE IN SITU*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) KELLENBERGER, Stanley, R., Appleton, WI 54911, US
JACKSON, David, Martin, Roswell, GA 30076, US
KO, Young, C., Neenah, WI 54956, US
SOERENS, Dave, A., Neenah, WI 54956, US
LAUMER, Jason, M., Appleton, WI 54915, US
RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee, GA 30024, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***A61H 31/00*** → (51) ***A61M 15/00***

***A61H 31/02*** → (51) ***A61M 15/00***

***A61J 1/16*** → (51) ***B65D 81/38***

(51) ***A61J 3/10*** (11) **1 648 372 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767599.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/001764 07.07.2004
(87) WO 2005/004784 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 FR 0308268
(54) • *ANLAGE MIT EINER MASCHINE FÜR DIE HERSTELLUNG VON TABLETTEN, DIE BESONDERS FÜR DIE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG BESTIMMT SIND*
• *INSTALLATION COMPRISING A MACHINE FOR THE PRODUCTION OF TABLETS WHICH ARE INTENDED, IN PARTICULAR, FOR THERAPEUTIC USE*
• *INSTALLATION COMPRENANT UNE MACHINE DE FABRICATION DE COMPRIMES EN PARTICULIER A USAGE THERAPEUTIQUE*
(73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) BRISSET, Christophe, F-76120 Le Grand Quevilly, FR
BATTUNG, Florian, 75013 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 731 132 B1**
***A61F 13/00*** ***A61Q 11/00***
***A61K 8/11*** ***A61K 8/21***
***A61K 8/24*** ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 06118907.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.12.2006
(30) 13.10.2000 US 240449 P
(54) • *Dentalzusammensetzungen für überempfindliche Zähne*
• *Dental compositions for hypersensitive teeth*
• *Compositions dentaires pour dents hypersensibles*
(73) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US
(72) CURRO, Frederick, A, Emerson, NJ 07630, US
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01979687.9 / 1 333 797

***A61K 8/00*** → (51) ***C12Q 1/68***

***A61K 8/11*** → (51) ***A61K 6/00***

***A61K 8/11*** → (51) ***A61K 9/51***

**A61K 8/11** → (51) **C11D 3/50**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 694 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 03750663.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2003/010847 30.09.2003
(87) WO 2005/041915 2005/19 12.05.2005
(54) • *KOSMETISCHES UND DERMATOLOGISCHES MITTEL MIT MAGNETTEILCHEN, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL AGENT CONTAINING MAGNETIC PARTICLES, PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME*
• *AGENT COSMETIQUE ET DERMATOLOGIQUE CONTENANT DES PARTICULES MAGNETIQUES, FABRICATION ET UTILISATION*
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, 98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, 98000 Monaco, MC
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61K 8/19** → (51) **A61K 33/10**

**A61K 8/21** → (51) **A61K 6/00**

**A61K 8/24** → (51) **A61K 6/00**

**A61K 8/24** → (51) **A61K 33/10**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 800 649 B1**
**A61K 8/37** **A61K 8/97**
**A61Q 1/04** **A61Q 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301251.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 FR 0513076
(54) • *Volumengebende kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition with volumising effect*
• *Composition cosmétique à effet volumateur*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Blin, Xavier, 75015, Paris, FR
Ricard, Audrey, 75012, Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/34** → (51) **A61K 33/10**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 663 120 B1**
**A61Q 5/04**
(25) De (26) De
(21) 04729880.7 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/004465 28.04.2004
(87) WO 2005/000259 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328667
(54) • *VERWENDUNG VON BENZOCHINONEN IN MITTELN ZUR OXIDATIVEN BEHANDLUNG VON HAAREN BEI DER DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG*
• *USE OF BENZOQUINONES IN COMPOSITIONS FOR THE OXIDATIVE TREATMENT OF HAIR IN PERMANENT SHAPING AND METHOD FOR PERMANENT SHAPING*
• *UTILISATION DE BENZOQUINONES DANS DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE OXYDATIF DANS LE CADRE DE LA MISE EN FORME PERMANENTE ET PROCEDE POUR LA MISE EN FORME PERMANENTE DES CHEVEUX*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) ARLT, Thilo, CH-8112 Otelfingen, CH
CLÊMENT, Pierre, Alain, CH-1723 Marly, CH
BITTERLI, Natalie, CH-3280 Murten, CH

(51) **A61K 8/37** (11) **1 552 814 B1**
**A61Q 15/00** **A61Q 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03784610.2 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/010136 08.08.2003
(87) WO 2004/014332 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002234104
(54) • *DUFTZUSAMMENSETZUNG*
• *FRAGRANCE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FRAGRANCE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) ISHIHARA, Hideki, KAO CORPORATION RESEARCH LAB, Tokyo 131-8501, JP
FUJIHARA, Hirohisa, KAO CORPORATION RESEARCH LAB., Tokyo 131-8501, JP
TAKADA, Yoshihiro, KAO CORPORATION RESEARCH LAB., Tokyo 131-8501, JP
TERAZAKI, Hiroyuki, KAO CORPORATION RESEARCH LAB., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08166557.2

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/42** (11) **1 608 322 B1**
**A61Q 3/02**
(25) En (26) En
(21) 04758352.1 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/009185 25.03.2004
(87) WO 2004/087079 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 401347
(54) • *NAGELLACKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NAIL POLISH COMPOSITION AND METHOD OF MAKING SAME*
• *COMPOSITION DE VERNIS A ONGLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BLANKENBECKLER, Nicole, L., Richmond, VA 23220, US
FRANCES, Arnold, Glen Allen, VA 23059, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**A61K 8/66** → (51) **A23G 4/12**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 459 729 B1**
**A61K 8/81** **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04250859.8 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039487
(54) • *Hautpflegende oder haarpflegende kosmetische Zusammensetzung*
• *Skin or hair care cosmetic composition*
• *Composition cosmétique pour le soin de la peau ou des cheveux*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Kazuhisa Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 8/73** → (51) **A61K 6/00**

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/88** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 658 046 B1**
**A61K 38/19** **A61K 38/20**
**A61P 31/20**
(25) En (26) En
(21) 04740892.7 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/007617 09.07.2004
(87) WO 2005/013933 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 GB 0317999
(54) • *MUKOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYACRYLAT UND EINEM CHEMOLOCKSTOFF*
• *MUCOADHESIVE COMPOSITION COMPRISING POLYACRYLATE AND CHEMOATTRACTANT*
• *COMPOSITION MUCOADHESIVE COMPRENANT DU POLYACRYLATE ET UNE SUBSTANCE DE CHIMIO-ATTRACTION*
(73) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
(72) HUBERT, Pascale, B-5300 COUTISSE, BE
EVRARD, Brigitte, B-4537 VERLAINE, BE
DELATTRE, Luc, B-4680 HERMEE, BE
BONIVER, Jacques, B-4802 HEUSY, BE
DELVENNE, Philippe, B-4122 PLAINEVAUX, BE
NOEL, Agnès, B-4653 Bolland, BE
FRANKENNE, Francis, B-4050 Chaudfontaine, BE
FOIDART, Jean-Michel, B-4870 Trooz, BE

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 33/10**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 487 410 B1**
**A61K 9/51**
(25) En (26) En
(21) 03707969.6 (22) 17.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) CA 2003/000375 17.03.2003
(87) WO 2003/077882 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 US 101572

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STERILEN, STABILISIERTEN NANODISPERSIONEN*
• *PREPARATION OF STERILE STABILIZED NANODISPERSIONS*
• *PREPARATION DE NANODISPERSIONS STABILISEES STERILES*
(73) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA
Labopharm Europe Limited, 5, The Seapoint Building, 44/45 Clontarf Road, Dublin 3, IE
Labopharm (Barbados) Limited, Worthing Corporate Centre, Worthing Main Road, Christ Church, BB
(72) LE GARREC, Dorothée, Montreal, Quebec H4A 2R7, CA
KABBAJ, Meriam, Montreal, Quebec H2Y 3Z2, CA
LEROUX, Jean-Christophe, Montreal, Quebec H2Y 3Z2, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 38/28*** (11) **1 462 096 B1** ***A61K 9/72***
(25) En (26) En
(21) 04076082.9 (22) 07.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.2004
(30) 07.03.1994 US 207472
01.02.1995 US 383475
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung für die pulmonale Darreichung von Insulin*
• *Methods and compositions for pulmonary delivery of insulin*
• *Methodes et compositions pour la délivrance pulmonale d'insulin*
(73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) Patton, John S., Palo Alto, CA 94301, US
Foster, Linda, Sunnyvale, CA 94086, US
Platz, Robert M., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 95909506.8 / 0 748 213

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/683*** ***A61K 31/688*** (11) **1 492 501 B1** ***A61K 31/685*** ***A61L 26/00***
(25) En (26) En
(21) 03722717.0 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) GB 2003/001451 02.04.2003
(87) WO 2003/082245 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 GB 0207653
(54) • *METHODEN ZUR VERWENDUNG VON LAMELLAREN KÖRPERN FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *METHODS OF USING LAMELLAR BODIES FOR THERAPEUTIC PURPOSES*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE CORPS LAMELLAIRES A DES FINS THERAPEUTIQUES*
(73) Lamellar Biomedical Limited, Sterling House 20 Renfield Street, Glasgow G2 5AP, GB
(72) DOBBIE, James, Airdrie ML6 9DZ, GB
(74) Rutherford, Claire, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 397 122 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02740821.0 (22) 27.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001775 27.05.2002
(87) WO 2002/096386 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 FR 0107149
(54) • *FESTES IMMUNITÄTADJUVANS UND DIESES ENTHALTENDE VAKZINE*
• *SOLID IMMUNITY ADJUVANT AND VACCINE CONTAINING THE SAME*
• *ADJUVANT D'IMMUNITÉ SOUS FORME SOLIDE ET VACCIN LE CONTENANT*
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) DUPUIS, Laurent, F-94800 Villejuif, FR
GANNE, Vincent, F-75321 PARIS cedex 07, FR
AUCOUTURIER, Jérôme, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
TROUVE, Gérard, F-81100 Castres, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 429 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749087.9 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) GB 2002/003491 31.07.2002
(87) WO 2003/015756 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 GB 0120123
(54) • *HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN*
• *PREPARATION OF MICROPARTICLES*
• *PRODUCTION DE MICROPARTICULES*
(73) Upperton Limited, 15 Cambridge Road, West Bridgford, Nottingham NG2 5NA, GB
(72) JOHNSON, Richard Alan, Nottingham NG2 5NA, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61K 9/19*** (11) **1 829 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256556.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 29.12.2005 US 321014
(54) • *Niedertemperatur-Trocknungsverfahren zur Herstellung von arzneimittelhaltigen Polymerzusammensetzungen*
• *Low temperature drying methods for forming drug-containing polymeric compositions*
• *Procédés de séchage basse température pour former des compositions polymères contenant des médicaments*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
Vyakarnam, Murty N., South Orange, NJ 07079, US
Zhang, Qiang, Annandale, NJ 08801, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61K 9/46*** (11) **1 379 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02727667.4 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) FR 2002/001321 17.04.2002
(87) WO 2002/085336 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 FR 0105389
(54) • *IM MUNDRAUM DISPERGIERENDE BRAUSETABLETTEN*
• *ORODISPERSIBLE EFFERVESCENT TABLETS*
• *COMPRIMES EFFERVESCENTS ORODISPERSIBLES*
(73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) DELMAS, Pascal, Outremont, Quebec H2V 3L8, CA
ZUCCARELLI, Jean-Marc, F-06600 Antibes, FR
MALLARD, Claire, F-06250 Mougins le Haut, FR
MCGINITY, James, W., Austin, TX 78746, US
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

***A61K 9/50*** → (51) ***A61K 38/27***

---

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 8/11*** (11) **1 552 820 B1** ***A61K 9/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300009.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 FR 0450057
(54) • *Wässrige Dispersion von Nanokapseln mit einem öligen Kern und deren Herstellungsverfahren*
• *Aqueous dispersion of nanocapsules with an oily core and method of preparing it*
• *Dispersion aqueuse de nanocapsules à coeur huileux et son procédé de fabrication*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, 94240, CACHAN, FR
RICHART, Pascal, 75013, PARIS, FR
BIATRY, Bruno, 94300, VINCENNES, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

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

---

***A61K 9/72*** → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/56*** ***A61K 31/215*** ***A61P 19/10*** (11) **1 663 185 B1** ***A61K 31/185*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04765458.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010582 21.09.2004
(87) WO 2005/027882 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504717 P
(54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DURCH ENTZÜNDUNG AUSGELÖSTEM UND/ODER IMMUNVERMITTELTEM KNOCHENSCHWUND*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATION-INDUCED AND/OR IMMUNE-MEDIATED BONE LOSS*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT DE LA PERTE OSSEUSE INDUITE PAR INFLAMMATION ET/OU IMMUNO-MEDIEE*
(73) onepharm Research & Development GmbH, Veterinärplatz 1 Objekt 1 A, 1210 Wien, AT
(72) WILCKENS, Thomas, 80796 München, DE
Dr. Ariane Volkmann, 86 911 Diessen, DE

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**A61K 31/095** → (51) **A61K 31/4015**

**A61K 31/12** → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61K 31/166** **A61K 31/167** **A61K 31/194** **A61K 31/216** **A61K 31/381** **A61K 31/4184** **A61K 31/4402** **A61K 31/5375** **C07C 237/30** **C07C 233/51** **C07C 233/17** (11) **1 391 199 B1** **A61K 31/192** **A61K 31/196** **A61K 31/343** **A61K 31/402** **A61K 31/44** **A61K 31/4409** **C07C 235/38** **C07C 237/32** **C07C 235/66** **C07C 229/62**
(25) Ja (26) En
(21) 02769553.5 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/004520 09.05.2002
(87) WO 2002/092068 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001140458
(54) • *CARBONSÄUREDERIVATE UND DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES COMME PRINCIPE ACTIF*
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) SEKO, Takuya, c/o Ono Pharma Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TERAKADO, Masahiko, c/o Ono Pharma. Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KOHNO, Hiroshi, c/o Ono Pharma Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TAKAHASHI, Shinya, c/o Ono Pharma. Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61K 31/167** → (51) **A61K 31/166**

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 33/10**

(51) **A61K 31/192** **A61K 47/14** **A61P 29/00** **A61K 47/20** (11) **1 613 300 B1** **A61P 19/00** **A61K 9/06**
(25) En (26) En
(21) 04721199.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/050317 17.03.2004
(87) WO 2004/082580 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 IT FI20030070
(54) • *PHOTOSTABILISIERTE TOPISCHE FORMULIERUNGEN VON KETOPROFEN MIT ZWEI UV-FILTERN*
• *PHOTOSTABILIZED TOPICAL FORMULATIONS OF KETOPROFEN CONTAINING TWO UV FILTERS*
• *FORMULATIONS TOPIQUES STABILISEES CONTENANT DU KETOPROFENE*
(73) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, 12489 Berlin, DE
Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040 Pomezia, IT
(72) GRÖGER, Karsten, 12587 Berlin, DE
MAGGI, Carlo, Alberto, I-50141 Firenze, IT
MANZINI, Stefano, I-50121 Firenze, IT
SCHMITZ, Reinhard, 10825 Berlin, DE
WIHSMANN, Marc, 15732 Schulzendorf, DE
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A61K 31/192** → (51) **A61K 31/166**

**A61K 31/194** → (51) **A61K 31/166**

(51) **A61K 31/196** **A61K 31/202** (11) **1 558 235 B1** **A61K 31/382**
(25) En (26) En
(21) 03809618.6 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/033558 21.10.2003
(87) WO 2004/037243 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 278770
(54) • *BEHANDLUNGSMETHODEN WÄHREND EINGRIFFEN IN DAS GEFÄSSSYSTEM*
• *METHODS OF TREATMENT DURING VASCULAR PROCEDURES*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT AU COURS DE PROCEDURES VASCULAIRES*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US
YUAN, Yang-Dar, Irvine, CA 92612, US
DANG, Tuong, P., Lake Forest, CA 92630, US
LOH, Sheng, Z., Santa Ana, CA 92707, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**A61K 31/196** → (51) **A61K 31/166**

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/215** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/216** → (51) **A61K 31/166**

**A61K 31/23** → (51) **A23K 1/16**

**A61K 31/33** → (51) **C07D 213/68**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/166**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 36/71**

**A61K 31/35** → (51) **C07D 493/22**

**A61K 31/352** → (51) **C07D 493/22**

**A61K 31/36** → (51) **C07D 333/36**

**A61K 31/365** → (51) **A61K 31/4015**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/166**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/4015**

**A61K 31/382** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 213/68**

(51) **A61K 31/4015** **A61K 31/381** **A61K 31/095** (11) **1 527 784 B1** **A61K 31/365** **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 03450241.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(54) • *Methode zur Extraktion antineoplastischer Substanzen aus Bupleurum scorzonerifolium und Lactone enthaltende Zusammensetzung*
• *Method for extracting antineoplastic components from Bupleurum scorzonerifolium and composition comprising lactones*
• *Méthode d'extraction de substances antineoplastiques dérivant de Bupleurum scorzonerifolium et composé contenant des lactones*
(73) Buddhist Tzu Chi General Hospital, 707, Sec. 3, Chung-Yang Rd., Hualien, TW
(72) Lin, Shinn-Zong, Beitou Chiu, Taipei, TW
Harn, Horng-Jyh, Banchiau City, Taipei, TW
(74) Cunow, Gerda, Patentanwälte, Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT

**A61K 31/402** → (51) **A61K 31/166**

(51) **A61K 31/4035** **C07D 209/48** **C07D 209/34** **A61P 25/16** (11) **1 706 113 B1** **C07D 403/06** **A61K 31/4045**
(25) En (26) En
(21) 04806731.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IN 2004/000214 16.07.2004
(87) WO 2005/067922 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 IN MU00602004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(2-DIPROPYLAMINOETHYL)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ON-HYDROCHLORID*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-(2-DIPROPYLAMINOETHYL)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER 4-(2-DIPROPYLAMINOETHYL)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE CHLORHYDRATE*
(73) USV Limited, BSD Marg., Station Road, Govandi, Mumbai 400088, Maharashtra, IN
(72) TARUR, Venkatasubramanian Radhakrishnan, Mumbai 400 080, Maharashtra, IN
SATHE, Dhananjay Govind, Naupada Thane 400 602, Maharashtra, IN
MONDKAR, Harish Kashinath, Mumbai 400 058, Maharashtra, IN
BHOPALKAR, Rajesh Ganpat, Naupada 400 602, Maharashtra, IN
PATIL, Samadhan Daulat, Dombivli (West) 421 202, Maharashtra, IN
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61K 31/4045** → (51) **A61K 31/4035**

(51) **A61K 31/405** **C07D 209/16** **A61P 9/00** (11) **1 404 317 B1** **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 02745793.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004

(86) IT 2002/000398 17.06.2002
(87) WO 2003/000252 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 IT RM20010356
(54) • *5-HALO-TRYPTAMINDERIVATE ALS 5-HT6 UND/ODER 5-HT7 REZEPTORLIGANDEN*
• *5-HALO-TRYPTAMINE DERIVATIVES USED AS LIGANDS OF THE 5-HT 6? AND/ OR 5-HT 7? SEROTONIN RECEPTORS*
• *DERIVES DE 5-HALO-TRYPTAMINE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS SEROTONINERGIQUES 5-HT 6? ET/OU 5-HT 7?*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) DI CESARE, Maria A., Sigma-Tau Ind. Farm. Riu. SpA, 00040 Pomezia, IT
MINETTI, Patrizia, Sigma-Tau Ind. Pharma. Riu. SpA, 00040 Pomezia, IT
TARZIA, Giorgio, Sigma-Tau Ind. Pharmac. Riun. SpA, 00040 Pomezia, IT
SPADONI, Gilberto, Sigma-Tau Ind. Pharma. Riu. SpA, 00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

***A61K 31/41*** → (51) ***A61K 38/27***

***A61K 31/415*** → (51) ***A61K 31/505***

***A61K 31/415*** → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/4162*** (11) **1 863 479 B1**
***C07D 495/04*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06738484.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/009424 16.03.2006
(87) WO 2006/107561 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666898 P
(54) • *QUERVERWEISE VON TETRAHYDROTHIOPYRANO-PYRAZOL-CANNABINOID-MODULATOREN ZU VERWANDTEN ANMELDUNGEN*
• *TETRAHYDROTHIOPYRANO PYRAZOLE CANNABINOID MODULATORS CROSS REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
• *MODULATEURS CANNABINOIDES A BASE DE TETRAHYDROTHIOPYRANO PYRAZOLE ET LEURS APPLICATIONS*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LIOTTA, Fina, Westfield, New Jersey 07090, US
LU, Huajun, Bridgewater, New Jersey 08807, US
XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US
WACHTER, Michael P., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

***A61K 31/4178*** → (51) ***A61K 38/27***

***A61K 31/4184*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61K 31/4184*** → (51) ***A61K 38/27***

***A61K 31/437*** → (51) ***C07D 471/04***

***A61K 31/438*** → (51) ***C07D 471/10***

(51) ***A61K 31/439*** (11) **1 586 321 B1**
***A61K 31/5513*** ***A61K 31/498***
***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05012871.9 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.10.2005
(30) 28.10.1998 EP 98250380
(54) • *Neue Verwendung von Glutamat-Antagonisten zur Behandlung von Krebs*
• *New use of glutamate antagonists for the treatment of cancer*
• *Utilisation d'antagonistes du glutamate pour le traitement du cancer*
(73) Ikonomidou, Hrissanthi, Joersstrasse 16, 13505 Berlin, DE
(72) Ikonomidou, Hrissanthi, 13505 Berlin, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99952622.1 / 1 124 553

***A61K 31/439*** → (51) ***C07D 213/81***

***A61K 31/44*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61K 31/44*** → (51) ***C07D 495/04***

***A61K 31/4402*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61K 31/4409*** → (51) ***A61K 31/166***

(51) ***A61K 31/4415*** (11) **1 459 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075688.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 US 389578
(54) • *Verwendung von Vitamin B6 zur Verminderung von Gesichtsfeldfehlern im Zusammenhang mit GABA-ergen Medikamenten in Säugern*
• *The use of vitamin B6 to mitigate visual field defects associated with the use of GABAergic drugs in mammals*
• *Utilsation de la vitamine B6 pour réduire les défauts du champ visuel associés avec des medicaments GABA-ergiques dans les mammiferes*
(73) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
(72) Ashby Jr., Charles R., Sound Beach, NY 11789, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

***A61K 31/4418*** → (51) ***C07D 213/81***

***A61K 31/4427*** → (51) ***C07D 213/81***

***A61K 31/443*** → (51) ***C07D 213/81***

***A61K 31/4433*** → (51) ***C07D 213/81***

***A61K 31/4436*** → (51) ***C07D 213/81***

***A61K 31/4439*** → (51) ***C07D 213/81***

***A61K 31/4453*** → (51) ***C07D 413/14***

***A61K 31/4709*** → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **1 719 511 B1**
***A61P 31/12*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06010882.6 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 16.11.2001 US 332412 P
(54) • *N-[4-(4-Amino-2-ethyl-1H-imidazo[4,5-c] chinolin-1-yl)butyl]methanesulfonamide, diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung und deren Verwendung*
• *N-[4-(4-amino-2-ethyl-1H-imidazo[4,5-c] quinolin-1-yl)butyl]methanesulfonamide, a pharmaceutical composition comprising the same and use thereof*
• *N-[4-(4-amino-2-éthyl-1H-imidazo[4,5-c] quinolin-1-yl)butyl]methanesulfonamide, composition pharmaceutique le contenant et son utilisation*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Lindstrom, Kyle J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02780689.2 / 1 455 700

***A61K 31/496*** → (51) ***C07D 413/14***

***A61K 31/498*** → (51) ***A61K 31/439***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 094 816 B1**
***A61K 31/415*** ***C07C 313/00***
***C07D 211/72*** ***C07D 215/16***
***C07D 233/28*** ***C07D 239/72***
***C07D 249/08*** ***C07D 261/04***
***C07D 413/00*** ***C07D 261/16***
***C07D 401/12*** ***C07D 403/14***
***C07D 413/12*** ***C07D 413/14***
***C07D 417/14*** ***C07D 471/04***
***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 99935406.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/015063 01.07.1999
(87) WO 2000/001389 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91847 P
(54) • *BIPHENYLSULFONAMIDE ALS ZWEIFACH AKTIVE REZEPTOR ANTAGONISTEN VON ANGIOTENSIN UND ENDOTHELIN*
• *BIPHENYL SULFONAMIDES AS DUAL ANGIOTENSIN ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *BIPHENYL SULFONAMIDES EN TANT QUE DOUBLES ANTAGONISTES DE RECEPTEURS D'ANGIOTENSINE ET D'ENDOTHELINE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
TELLEW, John, E., Pennington,NJ 08534, US
MACOR, John, E., Flemington, NJ 08822, US
GU, Zhengxiang, Princeton, NJ 08540, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08006531.1

***A61K 31/505*** → (51) ***C07D 487/04***

***A61K 31/522*** → (51) ***C07D 473/06***

***A61K 31/5375*** → (51) ***A61K 31/166***

***A61K 31/5377*** → (51) ***C07D 413/14***

***A61K 31/551*** → (51) ***C07D 487/08***

***A61K 31/5513*** → (51) ***A61K 31/439***

***A61K 31/56*** → (51) ***A61K 31/00***

***A61K 31/683*** → (51) ***A61K 9/127***

***A61K 31/685*** → (51) ***A61K 9/127***

***A61K 31/688*** → (51) ***A61K 9/127***

***A61K 31/69*** → (51) ***C07F 5/02***

***A61K 31/7088*** → (51) ***C12N 15/12***

***A61K 31/713*** → (51) ***C12N 15/12***

***A61K 31/713*** → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 31/74*** ***C08G 65/334*** (11) **1 434 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795502.0 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032219 09.10.2002
(87) WO 2003/031581 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 973318
(54) • *WASSERLÖSLICHE POLYMERE MIT THIOESTER-ENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DES N-TERMINUS EINES POLYPEPTIDS DAMIT*
• *THIOESTER-TERMINATED WATER SOLUBLE POLYMERS AND METHOD OF MODIFYING THE N-TERMINUS OF A POLYPEPTIDE THEREWITH*
• *POLYMERES HYDROSOLUBLES A TERMINAISON THIOESTER, ET PROCEDE DE MODIFICATION DE TERMINAISON N SUR UN POLYPEPTIDE FAISANT APPEL A CE TYPE DE POLYMERE*
(73) Nektar Therapeutics AL, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
(72) ROBERTS, Michael, James, Williamsburg, VA 23185, US
FANG, Zhihao, Madison, AL 35758, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61K 33/10*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/34*** ***A61K 31/19*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/38*** ***A61P 17/02*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/00*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 386 613 B1** ***A61K 8/24*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/36*** ***A61P 1/02*** ***A61P 17/12*** ***A61P 21/00*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02714515.0 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/003467 05.04.2002
(87) WO 2002/080941 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001108816
12.11.2001 JP 2001346381
(54) • *Topische Brausezusammensetzung*
• *Topical effervescent composition*
• *Composition topique effervescente*
(73) Neochemir, Inc., 2-20, Goko-dori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0087, JP
(72) Tanaka, Masaya, Kobe-shi, Hyogo 654-0073, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61K 35/56*** (11) **1 389 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731401.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/012121 18.04.2002
(87) WO 2002/085389 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 US 284979 P
(54) • *NICHTLETALES VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON ROH-HÄMOCYANIN AUS GASTROPODEN MOLLUSKEN*
• *A NON-LETHAL METHOD FOR EXTRACTING CRUDE HEMOCYANIN FROM GASTROPOD MOLLUSCS*
• *METHODE NON MORTELLE DE PRELEVEMENT D'HEMOCYANINE BRUTE SUR DES MOLLUSQUES GASTROPODES*
(73) Stellar Biotech, Inc., 417 E., Hueneme Road No. 170, Port Hueneme, CA 93041, US
(72) OAKES, Frank, R., Port Hueneme, CA 93041, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 35/66*** ***A61K 39/35*** ***A61P 37/08*** (11) **1 637 147 B1** ***A61P 27/14*** ***A61P 11/06***
(25) De (26) De
(21) 04022275.4 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Stallstaub-Extrakt zum Schutz vor Allergien*
• *Stable dust extract for allergy protection*
• *Extrait de poussières d'étable pour la protection des allergies*
(73) Protectimmun GmbH, Sandkuhle 1, 44879 Bochum, DE
(72) Bufe, Albrecht, 20255 Hamburg, DE
Holst, Otto, 23843 Bad Oldesloe, DE
von Mutius, Erika, 82319 Leutstetten/Starnberg, DE
Braun-Fahrländer, Charlotte, 4052 Basel, CH
Nowak, Dennis, 82152 Krailling, DE
Riedler, Josef, 5500 Bischofshofen, AT
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A61K 36/185*** ***A61K 36/67*** ***A61P 25/00*** (11) **1 519 738 B1** ***A61K 36/81*** ***A61P 25/06***
(25) En (26) En
(21) 03724185.8 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/012593 24.04.2003
(87) WO 2004/002507 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 180264
(54) • *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER LINDERUNG VON MIGRÄNEKOPFSCHMERZEN, NEUROLOGISCHEN ZUSTÄNDEN UND NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *HERBAL COMPOSITION FOR TREATING OR ALLEVIATING VASCULAR HEADACHES, NEUROLOGICAL CONDITIONS AND NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMPOSITION MEDICINALE AFIN DE TRAITER OU DE SOULAGER DES DOULEURS VASCULAIRES, DES CONDITIONS NEUROLOGIQUES ET DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(73) Chada, Murali Krishna, 83 Prospect St. B6, Naugatuck, CT 06770, US
Kuppapm, Chandrasekhara Rao, 106 Jal Vayu Vihar, Kukatpally, Hyderabad 500072, IN
(72) Chada, Murali Krishna, Naugatuck, CT 06770, US
Kuppapm, Chandrasekhara Rao, Kukatpally, Hyderabad 500072, IN
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***A61K 36/53*** ***A61P 17/00*** (11) **1 541 163 B1** ***A61P 17/14***
(25) Ja (26) En
(21) 03791321.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/010820 27.08.2003
(87) WO 2004/019962 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248579
(54) • *MITTEL ZUR STIMULIERUNG DES HAARWACHSTUMS ZUR ORALEN ANWENDUNG*
• *HAIR GROWTH STIMULANTS FOR ORAL USE*
• *STIMULANTS DE CROISSANCE CAPILLAIRE ADMINISTRES PAR VOIE ORALE*
(73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) NAKAOJI, Kouichi c/o SUNSTAR INC., Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
MATSUURA, Masahiro c/o SUNSTAR INC., Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
HAYASHI, Naoko c/o SUNSTAR INC., Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
NISHI, Toyoyuki c/o NIPPON SHINYAKU CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

***A61K 36/67*** → (51) ***A61K 36/185***

(51) ***A61K 36/71*** ***A61P 29/00*** (11) **1 252 893 B1** ***A61K 31/343***
(26) En
(21) 01903570.8 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT RO
(43) 30.10.2002
(86) CN 2001/000067 20.01.2001
(87) WO 2001/056583 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 CN 00112680
(54) • *ARZNEIMITTEL MIT ANEMONIN ALS AKTIVUM ZUR BEHANDLUNG VON ASEPTISCHER INFLAMMATION*
• *MEDICINE CONTAINING ANEMONIN AS EFFECTIVE COMPONENT FOR TREATING ASEPTIC INFLAMMATION*
• *MEDICAMENT CONTENANT UNE ANEMONINE EFFICACE POUR TRAITER LES INFLAMMATIONS ASEPTIQUES*
(73) Hu, Shiqing, 76-2 Datong Road, Guiding County, Guizhou 551300, CN
Hu, Shixi, 76-2 Datong Road, Guiding County, Guizhou 551300, CN

Hu, Qiguo, 76-2 Datong Road, Guiding County, Guizhou 551300, CN
(72) Hu, Shiqing, Guiding County, Guizhou 551300, CN
Hu, Shixi, Guiding County, Guizhou 551300, CN
Hu, Qiguo, Guiding County, Guizhou 551300, CN
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

***A61K 36/81*** → (51) ***A61K 36/185***

***A61K 38/02*** → (51) ***C12N 15/62***

***A61K 38/04*** → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 38/06*** (11) **1 853 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706944.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001338 14.02.2006
(87) WO 2006/084768 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 202005002324 U
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GLUTATHION VERBINDUNGEN UND BETALAINE ZUR PRÄVENTION UND ZUR BEKÄMPFUNG VON KREBS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING GLUTATHIONE COMPOUNDS AND BETALAIN FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES COMPOSES DE GLUTATHIONE ET DE LA BETALAINE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Gernot, Treusch, Castello d'Empuria, Falconera 59 17487 Empuria Brava, ES
(72) Gernot, Treusch, Falconera 59 17487 Empuria Brava, ES
(74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

***A61K 38/10*** → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/12*** (11) **1 221 964 B1**
***A61K 38/16*** ***A61K 38/18***
***A61K 39/00*** ***A61K 39/108***
(25) En (26) En
(21) 00972028.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/027741 06.10.2000
(87) WO 2001/024765 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413564
(54) • *ANTIGENE MODIFIKATION VON POLYPEPTIDEN*
• *ANTIGENIC MODIFICATION OF POLYPEPTIDES*
• *MODIFICATION ANTIGENIQUE DE POLYPEPTIDES*
(73) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
(72) STEVENS, Vernon, C., Dublin, OH 43017, US
(74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE
(60) 07114845.6 / 1 864 676

***A61K 38/14*** → (51) ***A61K 47/48***

***A61K 38/16*** → (51) ***A61K 38/12***

***A61K 38/16*** → (51) ***C07K 14/415***

***A61K 38/16*** → (51) ***C12N 15/62***

***A61K 38/17*** → (51) ***C07K 14/435***

***A61K 38/17*** → (51) ***C12N 15/12***

***A61K 38/17*** → (51) ***C12N 15/85***

***A61K 38/18*** → (51) ***A61K 38/12***

***A61K 38/19*** → (51) ***A61K 9/00***

***A61K 38/19*** → (51) ***A61K 47/26***

(51) ***A61K 38/20*** (11) **1 274 450 B1**
***A61K 39/395*** ***A61K 45/06***
***A61P 37/00*** ***A61P 1/00***
***A61P 7/00*** ***A61P 29/00***
***A61P 31/00*** ***A61P 3/10***
***A61P 19/02*** ***A61P 17/00***
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 01925057.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/012493 17.04.2001
(87) WO 2001/079288 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 198488 P
(54) • *Medizinische Verwendung von IL-174 Agonisten und Antagonisten*
• *Medical uses of agonsist and antagonists of IL-174*
• *Utilisations thérapeutiques des agonistes et antagonistes de l'IL-174*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) HURST, Stephen, D., Palo Alto, CA 94306, US
ZURAWSKI, Sandra, M., San Juan Bautista, CA 95045, US
RENNICK, Donna, M., Los Altos, CA 94024, US
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 08017308.1

***A61K 38/20*** → (51) ***A61K 9/00***

***A61K 38/20*** → (51) ***A61K 47/26***

***A61K 38/21*** → (51) ***A61K 47/26***

(51) ***A61K 38/24*** (11) **1 596 881 B1**
***A61P 15/02*** ***A61P 15/08***
(25) En (26) En
(21) 03708393.8 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2003/001066 07.02.2003
(87) WO 2004/069271 2004/34 19.08.2004
(54) • *VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN CHORIONGONADOTROPINS IN DER BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE-SYMPTOMEN*
• *USE OF HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN IN THE TREATMENT OF SYMPTOMS CAUSED BY ENDOMETRIOSIS*
• *UTILISATION DE LA GONADOTROPHINE CHORIONIQUE HUMAINE DANS LE TRAITEMENT DES SYMPTOMES CAUSES PAR L'ENDOMETRIOSE*
(73) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Vienna, AT
Huber, Ambros Valentin, Josefstädterstrasse 60/14, 1080 Vienna, AT
(72) HUBER, Ambros, Valentin, A-1080 Vienne, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A61K 38/27*** (11) **1 346 722 B1**
***A61K 31/4178*** ***A61K 31/4184***
***A61K 31/41*** ***A61K 9/50***
(25) Ja (26) En
(21) 01998183.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/010416 29.11.2001
(87) WO 2002/043709 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000367183
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUBEREITUNG MIT EINER BIOAKTIVEN SUBSTANZ*
• *METHOD FOR PRODUCING PREPARATION CONTAINING BIOACTIVE SUBSTANCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PREPARATION CONTENANT UNE SUBSTANCE BIOACTIVE*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) OHMACHI, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 532-0023, JP
MISAKI, Masafumi, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
TAKADA, Shigeyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0052, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 08167160.4

***A61K 38/28*** → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 38/29*** (11) **1 675 611 B1**
***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04768872.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) GB 2004/004341 13.10.2004
(87) WO 2005/039627 2005/18 06.05.2005
(30) 13.10.2003 GB 0323979
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN FÜR C-PEPTID*
• *THERAPEUTIC APPLICATIONS FOR C-PEPTIDE*
• *APPLICATIONS THERAPEUTIQUES POUR PEPTIDE C*
(73) Creative Peptides Sweden AB, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
(72) EKBERG, Karin, S-171 77 Stockholm, SE
WAHREN, John, S-171 77 Stockholm, SE
(74) Rutherford, Jodie, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***A61K 38/39*** → (51) ***C12N 15/11***

***A61K 38/39*** → (51) ***C12N 15/62***

***A61K 38/39*** → (51) ***C12P 21/02***

***A61K 38/42*** → (51) ***A61K 39/35***

**A61K 38/46** → (51) **A23K 1/16**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 804 827 B1**
**A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05775518.3 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/026252 21.07.2005
(87) WO 2006/025976 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 929040
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DICKDARMKREBS MIT BOTULINUM NEUROTOXIN*
• *METHODS FOR TREATING COLON CANCER WITH BOTULINUM NEUROTOXIN*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER DU CÔLON PAR LA NEUROTOXINE BOTULIQUE*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) BRIN, Mitchell, F., Newport Beach, CA 92660, US
DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08162745.7 / 1 990 059

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/12**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/62**

**A61K 39/018** → (51) **C07K 14/44**

**A61K 39/02** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/08** → (51) **C07K 14/33**

**A61K 39/108** → (51) **A61K 38/12**

**A61K 39/155** → (51) **C12N 7/04**

**A61K 39/205** → (51) **C12N 15/86**

**A61K 39/29** → (51) **C12N 15/51**

(51) **A61K 39/35** (11) **1 267 921 B1**
**A61K 39/385** **A61K 38/42**
**A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 01916767.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) BE 2001/000046 16.03.2001
(87) WO 2001/070263 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006437
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHÜTUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON DER PII ALLERGIEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE PREVENTION AND/OR THE TREATMENT OF DER PII ALLERGY*
• *COMPOSITION ET METHODE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT D'ALLERGIES DER PII*
(73) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
(72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
JACQUEMIN, Marc, B-5330 Sart-Bernard, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A61K 39/35** → (51) **A61K 35/66**

**A61K 39/385** → (51) **A61K 39/35**

**A61K 39/385** → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 289 549 B1**
**A61K 39/385** **A61K 39/00**
**A61P 37/04** C12N 15/62
C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 01944823.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) CA 2001/000872 15.06.2001
(87) WO 2001/095934 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 US 212130 P
(54) • *VERWENDUNG VON PFLANZEN-ÖL-KÖRPER IN IMPFSTOFFVERABREICHUNGSYSTEME*
• *THE USE OF PLANT OIL-BODIES IN VACCINE DELIVERY SYSTEMS*
• *UTILISATION DE CORPS LIPIDIQUES VEGETAUX DANS DES SYSTEMES D'ADMINISTRATION VACCINAUX*
(73) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, AB T1Y 7L3, CA
(72) SCHRYVERS, Anthony, B., Calgary, Alberta T3A 3V8, CA
HUTCHINS, Wendy, A., Calgary, Alberta T2L 1Y3, CA
MOLONEY, Maurice, M., Calgary, Alberta T3A 5N5, CA
ALCANTARA, Joenel, Calgary, Alberta T2N 4M1, CA
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/20**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 677 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810032.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/035549 27.10.2004
(87) WO 2005/042020 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514853 P
(54) • *KOMBINATIONEN FÜR DIE HCV-BEHANDLUNG*
• *COMBINATIONS FOR HCV TREATMENT*
• *INHIBITEURS COMBIN S DESTIN S AU TRAITEMENT DU VHC*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) TUNG, Roger D., San Diego, California 92130, US
CHANDORKAR, Gurudatt, Malden, Massachusetts 02148, US
PERNI, Robert B., Marlborough, Massachusetts 01752, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 08102792.2 / 1 944 042

**A61K 45/00** → (51) **A01K 67/027**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 38/20**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 33/10**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 47/26**

**A61K 47/20** → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 47/26** (11) **1 018 345 B1**
**A61K 47/36** **A61K 47/18**
**A61K 38/20** **A61K 38/21**
**A61K 38/19**
(25) Ja (26) En
(21) 99926788.3 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) JP 1999/003369 24.06.1999
(87) WO 2000/000221 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 JP 18079698
(54) • *WASSERLÖSLICHE TROCKENE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *WATER SOLUBLE DRY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SECHES SOLUBLES DANS L'EAU*
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
(72) YAMASHITA, Chikamasa, Otsu-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0034, JP
ODOMI, Masaaki, Tokushima-shi, Tokushima 770-0856, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 47/26** → (51) **A61K 33/10**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 33/10**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 47/26**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 33/10**

**A61K 47/40** → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 278 549 B1**
**A61K 47/40** **A61K 38/14**
**C07K 9/00** **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 01932810.3 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014000 01.05.2001
(87) WO 2001/082971 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201178 P
22.06.2000 US 213415 P
22.06.2000 US 213410 P
22.06.2000 US 213417 P
22.06.2000 US 213146 P
22.06.2000 US 213428 P
18.08.2000 US 226727 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG DIE EINE ZYKLODEXTRIN UND EIN GLYKOPEPTID-ANTIBIOTIKUM ENTHÄLT*
• *COMPOSITION CONTAINING A CYCLODEXTRIN AND A GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTIC*
• *COMPOSITION CONTENANT UNE CYCLODEXTRINE ET UN ANTIBIOTIQUE GYLCOPEPTIDIQUE*
(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94044, US
(72) JUDICE, J., Kevin, El Granada, CA 94018, US
SHAW, Jeng-Pyng, Saratoga, CA 95080, US
MU, YongQi, Los Altos, CA 94022, US

CONNER, Michael, W., Half Moon Bay, CA 94019, US
PACE, John L., San Anselmo, CA 94960, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. & Martin A. Hay 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

***A61K 47/48*** → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/864*** (11) **1 590 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701534.2 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/000719 12.01.2004
(87) WO 2004/062618 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 342120
(54) • *VERFAHREN ZUR IN VIVO-REGELUNG DER HERZMUSKELKONTRAKTILITÄT*
• *METHOD FOR IN VIVO REGULATION OF CARDIAC MUSCLE CONTRACTILITY*
• *PROCEDE DE REGULATION IN VIVO DE LA CONTRACTILITE DU MUSCLE CARDIAQUE*
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) DILLMAN, Wolfgang, H., Solana Beach, CA 92075, US
GIORDANO, Frank, Del Mar, CA 92014, US
MESTRIL, Ruben, San Diego, CA 92111, US
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***A61K 48/00*** → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61L 2/04*** ***A23L 3/02*** ***B65B 55/10*** ***A23C 3/023*** (11) **1 480 684 B1** ***A23L 3/10*** ***A23B 4/005*** ***A61L 2/26***
(25) En (26) En
(21) 03743554.2 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002431 03.03.2003
(87) WO 2003/074092 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002057629
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VERPACKTER PRODUKTE*
• *METHOD OF HEAT-TREATING PACKAGED PRODUCT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT EMBALLE*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) YAMANE, Kazuyuki, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
KAWAKAMI, Yukichika, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
WAKAMATSU, Akiko, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
YASUDA, Matsuo, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
TANAKA, Mikio, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B. V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

***A61L 2/20*** → (51) ***B65D 33/01***

***A61L 2/232*** → (51) ***A61L 9/01***

***A61L 2/26*** → (51) ***A61L 2/04***

(51) ***A61L 9/01*** ***A61L 9/014*** ***C02F 1/72*** ***C01B 15/01*** (11) **1 422 195 B1** ***A61L 2/232*** ***C01B 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02705293.5 (22) 18.03.2002
(84) DE GB
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/002545 18.03.2002
(87) WO 2003/000587 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192376
(54) • *AKTIVSAUERSTOFF ERZEUGENDES MATERIAL*
• *ACTIVE OXYGEN GENERATING MATERIAL*
• *MATIERE GENERATRICE D'OXYGENE ACTIF*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) NONAMI, Toru, AIST Chubu, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

***A61L 9/014*** → (51) ***A61L 9/01***

***A61L 9/22*** → (51) ***F24F 11/00***

***A61L 15/60*** → (51) ***A61F 13/15***

***A61L 17/10*** → (51) ***C08G 69/44***

***A61L 26/00*** → (51) ***A61K 9/127***

***A61L 27/00*** → (51) ***A61F 2/01***

***A61L 27/00*** → (51) ***A61F 2/44***

***A61L 27/00*** → (51) ***A61L 31/00***

***A61L 27/14*** → (51) ***C08G 69/44***

(51) ***A61L 27/34*** ***G02B 1/04*** (11) **1 666 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005509.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2006
(30) 02.09.1999 US 152507 P
(54) • *Kovalent gebundene, hydrophile Beschichtungszusammensetzungen für chirurgische Implantate*
• *Covalently-bound hydrophilic coating compositions for implants*
• *Compositions de revêtement hydrophiles à liaison covalente pour implants chirurgicaux*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Leboeuf, Albert R., Burleson, TX 76028, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 00961359.7 / 1 208 393

***A61L 27/44*** → (51) ***A61F 2/28***

***A61L 27/48*** → (51) ***A61F 2/01***

***A61L 27/54*** → (51) ***A61M 5/142***

***A61L 27/56*** → (51) ***A61F 2/01***

***A61L 27/56*** → (51) ***A61F 2/28***

***A61L 27/58*** → (51) ***A61F 2/28***

***A61L 29/16*** → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61L 31/00*** ***A61L 27/00*** ***A61L 31/10*** (11) **1 542 739 B1** ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 03759536.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/030280 26.09.2003
(87) WO 2004/028583 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 414714 P
27.09.2002 US 414693 P
(54) • *PERIVASKULÄRE HÜLLEN*
• *PERIVASCULAR WRAPS*
• *ENVELOPPES PERIVASCULAIRES*
(73) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Dammastrasse 19, 6300 Zug, CH
(72) GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
GUAN, Dechi, Vancouver, British Columbia V6P 3Y1, CA
SIGNORE, Pierre, E., Vancouver, British Columbia V6K 1X9, CA
SPENCER, Thomas, S., Bellingham, WA 98226, US
WANG, Kaiyue, Vancouver, British Columbia V5T 1Y5, CA
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
*Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

***A61L 31/10*** → (51) ***A61L 31/00***

***A61L 31/14*** → (51) ***A61F 2/01***

***A61L 31/16*** → (51) ***A61M 5/142***

***A61M 1/00*** → (51) ***A61M 1/06***

(51) ***A61M 1/06*** (11) **1 482 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 03700795.2 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) CH 2003/000094 07.02.2003
(87) WO 2003/066133 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 PCT/CH02/00073
(54) • *BRUSTHAUBE*
• *BREAST CUP*
• *CLOCHE DE TIRE-LAIT*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) LARSSON, Michael, CH-6300 Zug, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A61M 1/06*** ***A61M 1/00*** ***F04B 9/04*** ***F04B 49/22*** (11) **1 498 149 B1** ***F04B 43/00*** ***F04B 45/047***
(25) En (26) En
(21) 04025020.1 (22) 25.07.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 19.01.2005
(30) 03.08.1995 US 510714

(54) • *Membranbrustpumpe*
• *Diaphragm breast pump*
• *Tire-lait à membrane*
(73) MEDELA, INC., 4610 Prime Parkway, McHenry, IL 60051, US
(72) Silver, Brian H., Cary, IL 60013, US
Annis, Larry D., Elgin, IL 60123, US
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 07023721.9 / 1 923 080
(62) 96925477.0 / 0 846 007

---

***A61M 1/28*** → (51) ***A61M 39/22***

---

***A61M 5/14*** → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 660 156 B1**
***A61M 5/14*** ***F16B 2/20***
(25) En (26) En
(21) 04781959.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/027371 24.08.2004
(87) WO 2005/021069 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497342 P
(54) • *SPRITZENPUMPE MIT ANTI-ROTATIONS-KLEMME*
• *SYRINGE PUMP COMPRISING AN ANTI-ROTATION CLAMP*
• *POMPE DE SERINGUE COMPRENANT UN CLAMP ANTI-ROTATION*
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center-Drive, San Diego, CA 92121-1589, US
(72) KENNEDY, Mark, R., San Diego, CA 92128, US
KNIGHT, Byron, San Diego, CA 92107, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 802 366 B1**
***A61N 1/36*** ***A61L 29/16***
***A61L 31/16*** ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 05787802.7 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/029805 22.08.2005
(87) WO 2006/023859 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603488 P
28.10.2004 US 975253
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT GEWEBEABHÄNGIGER ARZNEIMITTELELUTION*
• *MEDICAL DEVICE WITH TISSUE-DEPENDENT DRUG ELUTION*
• *DISPOSITIF MEDICAL A ELUTION DE MEDICAMENTS DEPENDANT DES TISSUS*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) LENT, Mark, S., Brooklyn Park, Minnesota 55433, US
HERUTH, Kenneth, T., Edina, Minnesota 55424, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61M 5/152*** (11) **1 576 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005379.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071102
(54) • *Patienten-kontrollierte Analgesievorrichtung für die kontinuierliche Injektion und Abgabe zusätzlicher Medikamentenlösung*
• *Patient-controlled analgesia (PCA) apparatus capable of continuous injection and additional administration of drugs solution*
• *Analgésie régulée par le patient pour la perfusion continuée et l'administration additionnelle d'une solution médicamenteuse*
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Hiejima, Katsuhiro, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Ebara, Yukinori, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Mori, Takeshi, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Hino, Satoki, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Yanagisono, Yoshinori, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61M 5/168*** (11) **1 486 224 B1**
***F16K 1/40***
(25) En (26) En
(21) 04253359.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 US 460554
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mit einer Öffnung versehenen und für geringe Strömungsgeschwindigkeit geeigneten Vorrichtung*
• *Method for manufacturing an orifice mechanism capable of low fluid flow rates*
• *Méthode de production d'un dispositif à orifice pour des faibles débits*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Russell, Scott M., San Jose, CA 95125, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61M 5/168*** (11) **1 529 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256588.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 US 700738
(54) • *System zur schnellen Erkennung von Okklusionen in einer Spritzenpumpe*
• *Syringe pump rapid occlusion detection system*
• *Système pour détécter des occlusions de manière rapide dans une pompe à seringue*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
(72) Pope, Brian, Suwanee, Georgia 30024, US
Liu, Zhan, Atlanta, Georgia 30360, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 05077265.6 / 1 616 589
08075178.7 / 1 930 039

---

(51) ***A61M 5/172*** (11) **1 391 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025688.7 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.2004
(30) 15.05.1995 US 440871
(54) • *Automatisches Infusionssystem mit Recheneinheit für die Dosisrate*
• *Automated infusion system with dose rate calculator*
• *Système de perfusion automatisé à calculateur de debit de dose*
(73) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) Dastur, Kamal M., Los Angeles, CA 90064, US
Koenig, Paul A., San Diego, CA 92129, US
Werschmidt, Gary, Yorba Linda, CA 92687-2615, US
Hong, Son, El Monte, CA 91733, US
Jiang, Jack, San Diego, CA 92117, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 96915828.6 / 0 830 170

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 559 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250517.2 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Abstandshalter als Dosierhilfe für eine Spritze*
• *Dosing spacer for a syringe*
• *Entretoise servant de dosage pour une seringue*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) Gueritault, Thomas, 1008 Prilly, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 C.P. 61, 1226 Genève-Thônex, CH

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 421 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026375.2 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(54) • *Einwegspritze*
• *Disposable syringe*
• *Seringue jetable*
(73) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St., Chung Dist., Taichung City, TW
(72) Shue, Ming-Jeng, Hsi Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, Taichung City, TW
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 503 817 B1**
***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 03718515.4 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/012625 24.04.2003
(87) WO 2003/092772 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 137464
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM MERKMAL AUF EINE KANÜLE*
• *METHOD OF MAKING A FEATURE ON A CANNULA*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHARACTERISTIQUE SUR UNE CANULE*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) ADAMS, Chad, Michael, Cedar Hills, UT 84062, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

***A61M 5/34*** → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 16/00*** ***A61H 31/02*** ***A62B 9/00*** ***A63B 23/18*** (11) **1 159 021 B1** ***A61H 31/00*** ***A62B 7/00*** ***A62B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 00908581.2 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/003438 09.02.2000
(87) WO 2000/047258 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 248913
(54) • *AKUSTISCHE SENDER/EMPFÄNGERVORRICHTUNG FÜR ATEMTHERAPIE*
• *ACOUSTIC TRANSCEIVER RESPIRATORY THERAPY APPARATUS*
• *DISPOSITF THERAPEUTIQUE RESPIRATOIRE A EMETTEUR-RECEPTEUR ACOUSTIQUE*
(73) Hughes, Arthur R., 11990 Meadowood Lane, Parker, Co 80138, US
(72) Hughes, Arthur R., Parker, Co 80138, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61M 15/00*** ***G06K 19/077*** ***A61B 5/117*** (11) **1 257 311 B1** ***G09F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01911671.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001941 21.02.2001
(87) WO 2001/062322 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 GB 0004456
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) GODFREY, James William, Ware, Herts SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 496 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746519.2 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000539 04.04.2003
(87) WO 2003/086515 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 SE 0201124
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR*
• *DRY POWDER INHALER*
• *INHALATEUR A POUDRE*
(73) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 613 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727289.3 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/004007 14.04.2004
(87) WO 2004/091703 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 GB 0308969
(54) • *DURCH KETTEN VERKNÜPFTE KAPSELN*
• *CHAIN LINKED CAPSULES*
• *CAPSULES EN CHAINE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) RAND, Paul Kenneth, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61M 16/00*** ***A61N 1/05*** (11) **1 204 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 00951150.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) CA 2000/000887 27.07.2000
(87) WO 2001/008735 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364592
(54) • *SOLLWERT-BEDARFS-BEATMUNGSVERSTÄRKUNGSREGLER*
• *TARGET DRIVE VENTILATION GAIN CONTROLLER*
• *COMMANDE DE GAIN POUR MECANISME D'ENTRAINEMENT VENTILATOIRE*
(73) UNIVERSITE DE MONTREAL, Bureau de Liaison Enterprises-Université, C.P. 6128, Succursale A, Montreal, Quebec H3C 3J7, CA
(72) SINDERBY, Christer, Montreal, Quebec H1E 1Z9, CA
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***A61M 16/00*** → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 379 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764148.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/008788 21.03.2002
(87) WO 2002/085441 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 839065
(54) • *MIKROKATHETER MIT VERBESSERTER DISTALER SPITZE UND ÜBERGÄNGEN*
• *MICROCATHETER WITH IMPROVED DISTAL TIP AND TRANSITIONS*
• *MICROCATHETER MUNI D'UN EMBOUT DISTAL AMELIORE ET DE TRANSITIONS*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) YE, Ting, Tina, San Jose, CA 95135, US
SANTOS, Rhoda, M., Newark, CA 94560, US
LIM, Elaine, Fremont, CA 94538, US
TRAN, Mai, Xuan, San Jose, CA 95148, US
DOAN, Hanh, Milpitas, CA 95035, US
NGUYEN, Simon, Ngoc, Huu, San Jose, CA 95148, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** ***A61N 5/10*** (11) **1 490 138 B1** ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 03716292.2 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB IE NL
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/006619 06.03.2003
(87) WO 2003/084593 2003/42 16.10.2003
(30) 29.03.2002 US 108874
(54) • *MAGNETISCH VERBESSERTER INJEKTIONSKATHETER*
• *MAGNETICALLY ENHANCED INJECTION CATHETER*
• *CATHETER D'INJECTION MAGNETIQUEMENT AMELIORE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 617 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759746.3 (22) 24.03.2004
(84) DE GB IE
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/008896 24.03.2004
(87) WO 2004/093962 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 414939
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT THERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *MEDICAL DEVICE WITH THERAPEUTIC AGENTS*
• *DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT DES AGENTS THERAPEUTIQUES*
(73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) PAUL, Ram, H., Bloomington, IN 47401, US
SIROTA, Daniel, J., Bloomington, IN 47401, US
AMARANT, Paul, D., Bloomington, IN 47401, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 660 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783051.8 (22) 03.09.2004
(84) DE GB IE
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/028681 03.09.2004
(87) WO 2005/025660 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500447 P
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT DOPPELENDE*
• *DOUBLE ENDED WIRE GUIDE*
• *FIL-GUIDE DOUBLE*
(73) Cook Urological Inc., 1100 West Morgan Street, Spencer IN 47460, US
(72) RYAN, Walter, N., Bloomington, IN 47404, US
FISCHER, Frank, J., Bloomington, IN 47401, US
FOSTER, Thomas, L., Poland, IN 47868, US
BUTLER, Gary, L., Bloomington, IN 47404, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/09*** (11) **1 674 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112585.4 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369969
(54) • *Katheter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Catheter and method of producing the same*
• *Cathéter et procède de sa fabrication*
(73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) SHIMOGAMI, Manabu, 463-0024, Nagoya, JP
GOTO, Shinichi, 463-0024, Nagoya, JP
NIHONMATSU, Masaaki, 463-0024, Nagoya, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 08019316.2

***A61M 25/00*** → (51) ***A61B 17/22***

***A61M 25/00*** → (51) ***A61B 19/00***

***A61M 25/01*** → (51) ***A61F 2/84***

***A61M 25/01*** → (51) ***A61F 11/04***

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 475 123 B1**
(25) It (26) En
(21) 04101999.3 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 IT BO20030285
(54) • *Vorrichtung zum Stabilisieren eines Katheters*
• *Catheter stabilizing device*
• *Dispositif pour la stabilisation d'un cathéter*
(73) BELLCO S.p.A., Via Borgonuovo, 14, 20121 Milano, IT
(72) Greco, Francesco, 22063 Cantu, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 551 491 B1**
***A61F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 03791509.7 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) SE 2003/000075 17.01.2003
(87) WO 2004/020033 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228223
(54) • *TRANSKUTANE KATHETERANORDNUNG*
• *A TRANSCUTAN CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHETER TRANSCUTANE*
(73) Tradinco AB, Box 7148, 103 87 Stockholm, SE
(72) Liska, Jan, 114 43 Stockholm, SE
(74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

***A61M 25/06*** → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 685 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250408.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47220
(54) • *Führungsdraht mit superelastischem Kern*
• *Guidewire with superelastic core*
• *Fil de guidage à âme superélastique*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Schreiner, John, Weston Florida 33331, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 767 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256018.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Medizinischer Führungsdraht*
• *A medical guide wire*
• *Fil de guidage médical*
(73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Tomihisa, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 07020121.5 / 1 872 821

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 800 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256411.7 (22) 16.12.2006
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 US 316446
(54) • *Leitdraht mit distalem Expansionsmerkmal*
• *Guidewire with distal expansion feature*
• *Fil guide avec caractéristique d'expansion distale*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Inderbitzen, Mark N., Hypoluxo, Florida 33462, US
Burgermeister, Robert, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Johnson, Kirk L., Weston, Florida 33326, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

***A61M 25/09*** → (51) ***A61M 25/00***

***A61M 25/10*** → (51) ***A61M 31/00***

***A61M 29/02*** → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 562 669 B1**
***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 03758446.3 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/004785 28.10.2003
(87) WO 2004/039445 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 US 283684
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM EXPANDIERBAREN TEIL FÜR DIE ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *DEVICE WITH AN EXPANDABLE PORTION FOR DRUG RELEASE*
• *DISPOSITIF POURVU D'UNE PARTIE EXTENSIBLE DESTINEE A LA LIBERATION D'UN MEDICAMENT*
(73) Biorest Ltd., P.O. Box 58187, Atidim Industrial Park, 61581 Tel-Aviv, IL
(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

***A61M 37/00*** → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 39/10*** (11) **1 483 013 B1**
***A61M 5/34*** ***F16L 13/00***
***F16L 37/084***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03735771.2 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) FR 2003/000736 07.03.2003
(87) WO 2003/076001 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 FR 0202948
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUM MEDIZINISCHEN GEBRAUCH UND ZUM TRANSFER VON FLÜSSIGKEITEN*
• *MEDICAL USAGE CONNECTOR ASSEMBLY FOR THE TRANSFER OF FLUIDS*
• *ENSEMBLE DE CONNEXION A USAGE MEDICAL POUR LE TRANSFERT DE FLUIDES*
(73) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
(72) ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR
KLEINSINGER, Alain, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

***A61M 39/10*** → (51) ***A61M 39/22***

***A61M 39/20*** → (51) ***A61M 39/22***

(51) ***A61M 39/22*** (11) **1 547 645 B1**
***A61M 39/10*** ***A61M 39/20***
***A61M 1/28***
(25) En (26) En
(21) 05006589.5 (22) 09.07.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.06.2005
(30) 13.07.1998 JP 19773798
09.04.1999 JP 10200399
(54) • *Medizinische Schlauchverbindungsvorrichtung*
• *Medical tube connector device*
• *Dispositif de connexion de tube médical*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) Fujii, Junya, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(62) 99929797.1 / 1 020 203

***A61N 1/00*** → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 1/04*** (11) **1 858 581 B1**
***A61B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06737472.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/008304 07.03.2006
(87) WO 2006/101748 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 82240
(54) • *TEXTILBASIERTE ELEKTRODE*
• *TEXTILE-BASED ELECTRODE*
• *ELECTRODE A BASE TEXTILE*
(73) Textronics Inc., 3825 Lancaster Pike, Suite 201, Wilmington, Delaware 19805, US

(72) HASSONJEE, Qaizar, N., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
CERA, Juan, Middletown, Delaware 19709, US
BARTECKI, Robert-Michael, Newark, Delaware 19702, US
MICKA, Thomas, A., West Grove, Pennsylvania 19390-0068, US
SCHULTZE, Claudia, Wilmington, Delaware 19807, US
BURR, Stacey, B., West Lafayette, Indiana 47906, US
KARAYIANNI, Eleni, CH-1206 Geneva, CH
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

***A61N 1/04*** → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/05*** ***A61B 5/04*** (11) **1 530 981 B1** ***A61N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04257012.7 (22) 11.11.2004
(84) DE GB NL
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 US 706024
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer niederohmigen elektrischen Druckkontaktverbindung zwischen der Ringelektrode und dem Leiterdraht*
• *Method for making a low ohmic pressure-contact electrical connection between the ring electrode under surface and the lead wire*
• *Méthode pour réaliser une connection électrique à faible pression ohmique entre une électrode annulaire et un fil électrique*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Webster, Wilton Jr., Altadena California 91101, US
Solis, Mario, Glendale California 91201, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

***A61N 1/05*** → (51) ***A61F 11/04***

***A61N 1/05*** → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 501 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716817.6 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/009103 25.03.2003
(87) WO 2003/090857 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 133906
(54) • *PROGRAMIERBARE WELLENFÖRMIGE PULSE FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT*
• *PROGRAMMABLE WAVEFORM PULSES FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *ONDES IMPULSIONNELLES PROGRAMMABLES POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) TORGERSON, Nathan, A., Andover, MN 55304, US
GOBLISH, Todd, P., Maple Grove, MN 55311, US
LEINDERS, Robert, NL-6141 BX Limbriccht, NL
STEIN, Marc, T., Chandler, AZ 85224, US
RODRIQUEZ, John, D., Scottsdale, AZ 85259, US
HEATHERSHAW, Todd, Chandler, AZ 85226, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/362*** (11) **1 541 192 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03784214.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) ES 2003/000402 01.08.2003
(87) WO 2004/014480 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 ES 200201876
(54) • *VENTRIKULÄRER ELEKTRISCHER ZWEIPHASEN-STROM-STIMULATOR GEGEN HERZINSUFFIZIENZ UND STIMULATIONSVERFAHREN*
• *TWO-PHASE CURRENT VENTRICULAR ELECTRICAL STIMULATOR FOR HEART FAILURE AND STIMULATION METHOD*
• *STIMULATEUR ELECTRIQUE VENTRICULAIRE A COURANT BIPHASIQUE POUR L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET PROCEDE DE STIMULATION*
(73) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) GARCIA-BENGOCHEA GONZALEZ-MORO, José, Benito, 15782 Santiago de Compostela, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/365*** (11) **1 594 568 B1** ***A61N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04711283.4 (22) 13.02.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/004524 13.02.2004
(87) WO 2004/073795 2004/36 02.09.2004
(30) 15.02.2003 US 367299
(54) • *IMPEDANZMESSUNG IN EINEM IMPLANTIERTEN GERÄT*
• *IMPEDANCE MEASUREMENT IN IMPLANTED DEVICE*
• *MESURE D'IMPEDANCE DANS UN DISPOSITIF IMPLANTE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) JORGENSON, David, J., Bloomington, MN 55438, US
MANRODT, Christopher, M., White Bear Lake, MN 55110, US
ECKER, Robert, M., Lino Lakes, MN 55014, US
MCCLURE, Lawrence, C., Forest lake, MN 55025, US
MALMSKOG, Charles, H., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 682 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791157.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052446 05.10.2004
(87) WO 2005/039694 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 FR 0350675
(54) • *VERBESSERTE ZEREBRALE ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED CEREBRAL ELECTROSTIMULATION DEVICE*
• *APPAREIL D'ELECTROSTIMULATION CEREBRALE PERFECTIONNE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirolles, FR
BOURGERETTE, Alain, F-38190 VILLARD-BONNOT, FR
VACHERAND, François, F-38800 PONT-DE-CLAIX, FR
BENABID, Alim-Louis, F-38240 MEYLAN, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

***A61N 1/36*** → (51) ***A61F 2/00***

***A61N 1/36*** → (51) ***A61F 5/01***

***A61N 1/36*** → (51) ***A61M 5/142***

***A61N 1/362*** → (51) ***A61N 1/36***

***A61N 1/365*** → (51) ***A61N 1/36***

***A61N 1/375*** → (51) ***A61F 11/04***

(51) ***A61N 1/378*** (11) **1 389 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965729.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) KR 2001/001508 06.09.2001
(87) WO 2002/094139 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 KR 2001028347
(54) • *GERÄT FÜR DEN KONTAKTLOSEN ENERGIETRANSFER FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR CONTACTLESS POWER TRANSFER FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSFERT D'ENERGIE SANS CONTACT POUR UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(73) Ahn, Tae Young, Booyoung Apt. 102-1504, Yongam-dong, Sangdang-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-771, KR
Moon, Chan Il, Hanjin Apt. 105-303, Haengdang 2-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-777, KR
Kim, Byoung Joon, Gunyoung Apt. 101-906, Chungkye 3-dong, Nowon-gu, Seoul 139-925, KR
(72) Ahn, Tae Young, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-771, KR
Moon, Chan Il, Seoul 133-777, KR
Kim, Byoung Joon, Seoul 139-925, KR
(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

***A61N 5/10*** → (51) ***A61M 25/00***

***A61P 1/00*** → (51) ***A23K 1/16***

***A61P 1/00*** → (51) ***A61K 31/405***

***A61P 1/00*** → (51) ***A61K 38/20***

***A61P 1/02*** → (51) ***A61K 33/10***

| | | |
|---|---|---|
| A61P 1/04 | → (51) | C07D 487/08 |
| A61P 3/00 | → (51) | A61K 31/4162 |
| A61P 3/10 | → (51) | A61K 38/20 |
| A61P 3/10 | → (51) | A61K 38/29 |
| A61P 3/10 | → (51) | C07D 473/06 |
| A61P 7/00 | → (51) | A61K 38/20 |
| A61P 9/00 | → (51) | A61K 31/405 |
| A61P 9/00 | → (51) | C07D 495/04 |
| A61P 9/10 | → (51) | C07D 493/22 |
| A61P 9/12 | → (51) | A61K 31/505 |
| A61P 11/06 | → (51) | A61K 35/66 |
| A61P 13/08 | → (51) | C12N 15/12 |
| A61P 15/02 | → (51) | A61K 38/24 |
| A61P 15/08 | → (51) | A61K 38/24 |
| A61P 17/00 | → (51) | A61K 36/53 |
| A61P 17/00 | → (51) | A61K 38/20 |
| A61P 17/02 | → (51) | A61K 33/10 |
| A61P 17/12 | → (51) | A61K 33/10 |
| A61P 17/14 | → (51) | A61K 36/53 |
| A61P 19/00 | → (51) | A61K 31/00 |
| A61P 19/00 | → (51) | A61K 31/192 |
| A61P 19/02 | → (51) | A61K 33/10 |
| A61P 19/02 | → (51) | A61K 38/20 |
| A61P 19/10 | → (51) | A61K 31/00 |
| A61P 21/00 | → (51) | A61K 33/10 |
| A61P 25/00 | → (51) | A61K 33/10 |
| A61P 25/00 | → (51) | A61K 36/185 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 487/04 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 487/08 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 493/22 |
| A61P 25/04 | → (51) | C07D 413/14 |
| A61P 25/06 | → (51) | A61K 36/185 |
| A61P 25/14 | → (51) | C07D 493/22 |
| A61P 25/16 | → (51) | A61K 31/4035 |
| A61P 25/16 | → (51) | C07D 493/22 |
| A61P 27/14 | → (51) | A61K 35/66 |
| A61P 29/00 | → (51) | A61K 31/192 |
| A61P 29/00 | → (51) | A61K 36/71 |
| A61P 29/00 | → (51) | A61K 38/20 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07D 333/36 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07D 471/10 |
| A61P 31/00 | → (51) | A61K 38/20 |
| A61P 31/00 | → (51) | C07F 5/02 |
| A61P 31/04 | → (51) | A61K 47/48 |
| A61P 31/04 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 31/12 | → (51) | A61K 31/4745 |
| A61P 31/20 | → (51) | A61K 9/00 |
| A61P 33/06 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 31/4015 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 31/439 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 31/4745 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 38/48 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 213/68 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 401/06 |
| A61P 37/00 | → (51) | A61K 38/20 |
| A61P 37/04 | → (51) | A61K 39/39 |
| A61P 37/08 | → (51) | A61K 35/66 |
| A61P 37/08 | → (51) | A61K 39/35 |
| A61Q 1/04 | → (51) | A61K 8/34 |
| A61Q 3/02 | → (51) | A61K 8/42 |
| A61Q 5/00 | → (51) | A61K 33/10 |
| A61Q 5/00 | → (51) | C11D 3/50 |
| A61Q 5/02 | → (51) | C11D 3/50 |
| A61Q 5/04 | → (51) | A61K 8/35 |
| A61Q 11/00 | → (51) | A23G 4/12 |
| A61Q 11/00 | → (51) | A61K 6/00 |
| A61Q 11/00 | → (51) | A61K 33/10 |
| A61Q 13/00 | → (51) | A61K 8/37 |
| A61Q 15/00 | → (51) | A61K 8/37 |

(51) **A61Q 19/00** **A61K 8/88** (11) **1 731 197 B1** **A61K 8/73**
(25) De (26) De
(21) 06010794.3 (22) 26.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 DE 102005026069
(54) • *Topische kosmetische Formulierungen zur Regulierung und Verbesserung des Feuchtigkeitsgehalts der Haut*
• *Topical cosmetic formulations for regulating and improving the moisture content in skin*
• *Formulations cosmétiques topiques pour la régulation et l'augmentation de la teneur en humidité de la peau*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Blasko-Begoihn, Heike, 45359 Essen, DE
Farwick, Mike, Dr., 45138 Essen, DE
Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE
Maczkiewitz, Ursula, 45219 Essen, DE
Mecking, Maria, 46244 Bottrop, DE
Scheuermann, Ralph, Dr., 45359 Essen, DE
Weitemeyer, Christian, Dr., 45259 Essen, DE

| | | |
|---|---|---|
| A61Q 19/00 | → (51) | A61K 8/34 |
| A61Q 19/00 | → (51) | A61K 8/73 |
| A61Q 19/00 | → (51) | A61K 33/10 |
| A61Q 19/10 | → (51) | C11D 3/50 |
| A62B 7/00 | → (51) | A61M 15/00 |
| A62B 9/00 | → (51) | A61M 15/00 |
| A62B 18/00 | → (51) | A61M 15/00 |

(51) **A62D 1/00** **C08K 9/10** (11) **1 395 340 B1** **B01J 13/02**
(25) En (26) En
(21) 02747852.8 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/016009 20.05.2002
(87) WO 2002/096519 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 293918 P
(54) • *FLAMMENUNTERDRÜCKENDES MITTEL, FLAMMENUNTERDRÜCKENDES SYSTEM UND IHRE VERWENDUNG*
• *FLAME SUPPRESSION AGENT, SYSTEM AND USES*
• *AGENT DE SUPPRESSION DES FLAMMES AINSI QUE SYSTEME ET UTILISATIONS ASSOCIES*
(73) The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration, John F. Kennedy Space Center, NASA, Mail Code: MM-E, Kennedy Space Center, FL 32899, US
(72) PARRISH, Clyde, F., Melborne, FL 32940, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A63B 21/06** **A63B 21/072** (11) **1 624 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 04702325.4 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/000227 15.01.2004
(87) WO 2004/103484 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10323273
(54) • *Nachrüstsatz für Trainingsgerät und Trainingsgerät*
• *Retrofit kit for training device and training device*
• *Ensemble d'équipement complémentaire pour dispositif d'entraînement et dispositif d'entraînement correspondant*
(73) Egger, Norbert, Dr., Eschenbachgasse 4a, 5020 Salzburg, AT
(72) Egger, Norbert, Dr., 5020 Salzburg, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

| | | |
|---|---|---|
| A63B 21/072 | → (51) | A63B 21/06 |

(51) **A63B 22/06** **B62K 19/36** (11) **1 297 864 B1** **B62M 3/00**
(25) En (26) En

(21) 02256407.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 US 963970
(54) • *Stationäres Fahrrad*
• *Stationary bike*
• *Vélo stationnaire*
(73) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Ryan, Allen L., Chicago, Illinois 60614, US
Desilvia, Thomas, DesPlaines, Illinois 60016, US
Smith, Thomas, Downers Grove, Illinois 60516, US
Danowski, Thomas, Schaumburg, Illinois 60193, US
(74) Butler, Lance, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

***A63B 23/18*** → (51) ***A61M 15/00***

***A63B 29/02*** → (51) ***A47F 5/08***

***A63B 29/02*** → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***A63B 31/11*** (11) **0 998 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120297.9 (22) 12.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 IT GE980090
20.01.1999 IT GE990008
(54) • *Schwimmflosse*
• *Swimming flipper*
• *Palme de natation*
(73) MARES S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT
(72) Viale, Mario, 16043 Chiavari (Genova), IT
Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (Genova), IT
(74) Porsia, Attilio, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) ***A63B 53/04 C22C 45/10*** (11) **0 923 963 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98912800.4 (22) 14.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(86) JP 1998/001706 14.04.1998
(87) WO 1998/046312 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 11531697
20.05.1997 JP 14721997
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF*
• *GOLF CLUB HEAD*
• *TETE DE CANNE DE GOLF*
(73) SRI Sports Limited, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-Shi Hyogo, JP
(72) ONUKI, Masahide, Hyogo-ken 673-0453, JP
YOSHIDA, Makoto, Hyogo-ken 674-0074, JP
YAMAGUCHI, Teshuo, Hyogo-ken 662-0928, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A63B 69/02*** (11) **1 861 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706031.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) DE 2006/000491 15.03.2006
(87) WO 2006/097098 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 DE 102005012932
(54) • *Elektronisches Treffermeldesystem für den Fechtsport*
• *Electronic hit registering system for fencing*
• *Système électronique d'indication de touche utilisé en escrime*
(73) Ingenieurbüro Electronic GmbH, Benzstrasse 11-13, 14482 Potsdam, DE
(72) GUTJAHR, Ruth, 14558 Nuthetal OT Rehbrücke, DE
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

***A63B 71/06*** → (51) ***G06M 1/00***

(51) ***A63C 5/03*** (11) **1 222 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984511.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(86) US 2001/040987 15.06.2001
(87) WO 2002/013923 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 639863
(54) • *SNOWBOARD MIT PARTIELER SEITENWAND*
• *SNOWBOARD WITH PARTIAL SIDEWALL*
• *PLANCHE A NEIGE AVEC CHANT LATERAL PARTIEL*
(73) K-2 Corporation, Legal Department 4201 6th Ave S, Seattle, WA 98108-1702, US
(72) DeROCCO, Anthony, O., Seattle, WA 98118, US
(74) Schulz, Rütger, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***A63C 5/03*** (11) **1 485 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709021.4 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/003868 06.02.2003
(87) WO 2003/072415 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 360041 P
(54) • *SNOW SCOOTER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SNOW SCOOTERS*
• *SNOW SCOOTER AND METHOD OF USING SNOW SCOOTER*
• *SCOOTER DES NEIGES ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN SCOOTER DES NEIGES*
(73) Sullivan, Daniel J., P.O. Box 478, South Lyme, CT 06376, US
Anthony, James W., 18 Fernwood Lane, Somers, CT 06071, US
(72) Sullivan, Daniel J., South Lyme, CT 06376, US
Anthony, James W., Somers, CT 06071, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 645 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108272.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048768
(54) • *Verstellanordnung einer Ski- bzw. Snowboardbindung*
• *Adjustment system for ski or snowboard bindings*
• *Système de réglage d'une fixation de ski ou de snowboard*
(73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
(72) Krumbeck, Markus, 82467, Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A63C 9/08*** (11) **1 651 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722576.0 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2003/004527 30.04.2003
(87) WO 2004/096386 2004/46 11.11.2004
(54) • *SNOWBOARDBINDUNG*
• *A SNOWBOARD BINDING*
• *FIXATION DE SNOWBOARD*
(73) NITRO AG, Sennweidstrasse 39, 6312 Steinhausen, CH
(72) DELAGO, Thomas, 82487 Oberammergau, DE
(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

***A63H 30/04*** → (51) ***G08C 23/04***

***B01D 15/00*** → (51) ***C22B 3/24***

(51) ***B01D 15/08 G01N 30/32 B01F 15/02*** (11) **1 874 423 B1** ***G01N 30/34 B01F 13/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709363.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) FR 2006/000402 22.02.2006
(87) WO 2006/090063 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 FR 0501961
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHDRUCKAUSGABE EINER FLUIDMISCHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE HIGH-PRESSURE DELIVERY OF A FLUID MIXTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DELIVRER A HAUTE PRESSION UN MELANGE DE FLUIDES*
(73) Pic Solution, 200, Rue Michel de Montaigne Bâtiment B Creativa, 84491 Avignon, FR
(72) SHAIMI, Mohamed, F-84140 Montfavet, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) ***B01D 17/025*** (11) **1 542 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794359.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) NO 2003/000301 29.08.2003
(87) WO 2004/022198 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 NO 20024316
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON MEHRPHASIGEN FLUIDEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING MULTI-PHASE FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE FLUIDES MULTIPHASE*
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) SAGATUN, Svein, Ivar, N-5152 bones, NO
GRAMME, Per, Eivind, N-3931 Porsgrunn, NO

(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***B01D 27/08*** → (51) ***F02M 37/22***

***B01D 29/00*** → (51) ***B01D 29/23***

(51) ***B01D 29/23*** ***B01D 29/35*** ***B01D 46/24*** (11) **1 523 377 B1** ***B01D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03765178.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) GB 2003/003158 22.07.2003
(87) WO 2004/009210 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 GB 0217024
(54) • *KOALESZENZFILTERELEMENT*
• *A COALESCING FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRE COALESCENT*
(73) Parker Hannifin Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SJ, GB
(72) LANE, Brian, Hebburn, Tyne & Wear NE31 1YW, GB
PORTER, David, Newcastle-upon-Hyne NE7 7YE, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

***B01D 29/35*** → (51) ***B01D 29/23***

(51) ***B01D 35/027*** (11) **1 652 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025739.6 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(54) • *Filtervorrichtung sowie Vorratstank für Hydrauliköl mit einer derartigen Filtervorrichtung*
• *Filter device and reservoir for hydraulic oil provided with such a filter device*
• *Dispositif de filtration et réservoir pourvu d'un tel dispositif de filtration*
(73) ARGO-HYTOS GmbH, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal, DE
(72) Mössinger, Klaus, 74182 Obersulm, DE
Baumgärtner, Reinhard, 76689 Karlsdorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 39/16*** (11) **0 993 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112865.3 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843000
(54) • *Luftfilter*
• *Air filter*
• *Filtre d'air*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hollingsworth, Anthony, 69488 Birkenau, DE
Berkemann, Ralph, 69509 Mörlenbach, DE
Staudenmayer, Oliver, Dr., West Yorkshire HD2 2HQ, GB

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 46/00*** ***B01J 35/04*** ***B32B 3/12*** (11) **1 375 853 B1** ***F01N 3/28*** ***B01D 53/92***
(25) Ja (26) En
(21) 02702786.1 (22) 07.03.2002
(84) DE FR
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002107 07.03.2002
(87) WO 2002/079618 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001095416
(54) • *WABENKONSTRUKTION UND DEREN ZUSAMMENBAU*
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND ASSEMBLY THEREOF*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET SON MONTAGE*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) HIJIKATA, Toshihiko, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

***B01D 46/00*** → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 773 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762894.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/002915 26.07.2005
(87) WO 2006/013327 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417455
(54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FILTRE*
(73) Parker Hannifin Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SJ, GB
(72) PEARSON, John, Co. Durham DH2 3TG, GB
BITTLE, Thomas Stephen, Ponteland, Newcastle Upon Tyne NE20 9HQ, GB
TROWSDALE, Raymond Francis, Co. Durham DH8 7NZ, GB
LANE, Brian, Tyne & Wear NE31 1YW, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

***B01D 46/24*** → (51) ***B01D 29/23***

***B01D 46/24*** → (51) ***F01N 3/023***

***B01D 46/42*** → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 474 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709686.4 (22) 14.01.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000338 14.01.2003
(87) WO 2003/057348 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 EP 02075133
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS GASGEMISCHEN*
• *PROCESS FOR REMOVING CARBON DIOXIDE FROM GAS MIXTURES*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE DE MELANGES DE GAZ*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BROK, Theodorus, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GROENEN, Rudolf, Johannes, Mathilda, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KLINKENBIJL, Jeanine, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KNAAP, Mariette, Catharina, NL-1031 CM Amsterdam, NL

***B01D 53/92*** → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 21/06*** ***B01J 23/58*** (11) **1 153 649 B1** ***B01J 23/02***
(25) En (26) En
(21) 01304065.4 (22) 04.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138822
(54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgas*
• *Catalyst for purification of exhaust gas*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Noda, Naomi, Nagoya City, Aichi-prefecture 467-8530, JP
Suzuki, Junichi, Nagoya City, Aichi-prefecture 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01D 63/04*** ***B01D 65/00*** (11) **1 743 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116960.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032286
(54) • *Filtrationsanlage mit mehreren vertikal in Reihe angeordneten Filtrationsmodulen*
• *Filtration unit with multiple vertical filtration modules in row*
• *Unité de filtration avec plusieurs modules verticaux en ligne*
(73) Inge AG, Flurstrasse 17, 86926 Greifenberg, DE
(72) Berg, Peter, 86919 Utting, DE
Winkler, Roland, 86889 Landsberg, DE
Wunram, Josef, 86899 Landsberg, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

***B01D 63/12*** → (51) ***B01D 65/00***

(51) ***B01D 65/00*** ***B01D 63/12*** (11) **1 414 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746878.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/021249 03.07.2002
(87) WO 2003/011441 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 920488
(54) • *Trennelemente*
• *Separation elements*
• *Éléments de séparation*
(73) FILMTEC CORPORATION, 7200 Ohms lane, Minneapolis Minnesota 55435, US
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) HALLAN, Matthew, Jon, Minneapolis, MN 55409, US
JOHNSON, Jon, E., Plymouth, MN 55447, US
JOHNSON, Lance, Dallas, Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
(60) 08154279.7

***B01D 65/00*** → (51) ***B01D 63/04***

***B01D 67/00*** → (51) ***H01M 8/10***

***B01D 69/12*** → (51) ***H01M 8/10***

***B01D 71/36*** → (51) ***H01M 8/10***

***B01D 71/82*** → (51) ***H01M 8/10***

***B01F 13/06*** → (51) ***B01D 15/08***

***B01F 15/02*** → (51) ***B01D 15/08***

***B01F 17/00*** → (51) ***C11D 3/36***

***B01J 7/00*** → (51) ***B60R 21/26***

***B01J 8/02*** → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***B01J 8/06*** (11) **1 627 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013935.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040472
(54) • *Verfahren und Rohrbündelreaktor zur Durchführung endothermer oder exothermer Gasphasenreaktionen*
• *Process and tubular reactor for carrying out endothermal or exothermal reactions*
• *Procédé et réacteur tubulaire pour effectuer des réactions endothermiques ou exothermiques*
(73) MAN DWE GmbH, Werftstrasse 17, 94469 Deggendorf, DE
(72) Lehr, Manfred, 94469 Deggendorf, DE
Egner, Franz, 94269 Rinchnach, DE
Claussen, Michael, Prof. Dr.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Maly, Markus, Dipl.-Chem., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

***B01J 13/00*** → (51) ***B22F 1/00***

***B01J 13/02*** → (51) ***A62D 1/00***

***B01J 13/02*** → (51) ***C10M 177/00***

(51) ***B01J 19/00*** C22B 9/00 (11) **1 230 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980222.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/028549 13.10.2000
(87) WO 2001/026801 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 416720
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MATERIALIEN*
• *METHOD OF PROCESSING MATTER*
• *PROCEDE POUR LA TRANSFORMATION D'UNE COMPOSITION DE MATIERE*
(73) Electromagnetics Corporation, 421 Currant Road, Fall River, MA 02720, US
(72) NAGEL, Christopher, J., Wayland, MA 01778, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

***B01J 19/00*** → (51) ***B04B 1/00***

***B01J 19/00*** → (51) ***F28D 9/00***

***B01J 19/18*** → (51) ***B04B 1/00***

***B01J 19/18*** → (51) ***C08F 10/00***

***B01J 19/20*** → (51) ***B04B 1/00***

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 835 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700332.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) GB 2006/050008 11.01.2006
(87) WO 2006/075193 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 GB 0500837
(54) • *KATALYTISCHER REAKTOR*
• *CATALYTIC REACTOR*
• *REACTEUR CATALYTIQUE*
(73) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way, Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB
(72) BOWE, Michael Joseph, Preston, Lancashire PR4 4JJ, GB
VITUCCI, John, c/o FMC Technologies Inc., Houston, TX 77067, US
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

***B01J 20/26*** → (51) ***C22B 3/24***

***B01J 21/06*** → (51) ***B01D 53/94***

***B01J 23/02*** → (51) ***B01D 53/94***

***B01J 23/58*** → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01J 27/26*** ***C08G 65/26*** (11) **1 194 231 B1** ***C08G 65/10***
(25) En (26) En
(21) 00945258.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/018660 07.07.2000
(87) WO 2001/003831 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143087 P
(54) • *IMPRÄGNIERUNGS-VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON METALHALTIGEN CYANID KATALYSATOREN*
• *INCIPIENT WETNESS METHOD FOR MAKING METAL-CONTAINING CYANIDE CATALYSTS*
• *PROCEDE D'HUMIDITE INITIALE PERMETTANT DE FABRIQUER DES CATALYSEURS DE CYANURE CONTENANT DES METAUX*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) MOLZAHN, David, C., Midland, MI 48642-3259, US
DIANIS, William, P., Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B01J 27/26*** ***C11C 3/00*** ***C10G 3/00*** (11) **1 733 788 B1** ***C10M 105/34***
(25) En (26) En
(21) 06011066.5 (22) 30.05.2006
(84) DE FR
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 IN DE15612005
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Schmierölen unter Verwendung von Doppelmetallcyanid-Katalysatoren*
• *An improved process for the preparation of lubricants by using double metal cyanide catalysts*
• *Procédé amélioré pour la préparation de lubrifiants par utilisation de catalyseurs DMC*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) Darbha, Srinivas National Chemical Lab., Pune, 411 008 Maharashtra, IN
Srivastava, Rajendra c/o Prof. Masahiko Arai, Sapporo 06-8628, JP
Ratnasamy, Paul National Chemical Lab., Pune, 411 008 Maharashtra, IN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

***B01J 31/24*** → (51) ***C08F 4/80***

***B01J 35/04*** → (51) ***B01D 39/20***

***B01J 35/04*** → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 30/38*** (11) **1 773 493 B1** ***G01N 21/03***
(25) En (26) En
(21) 04766291.1 (22) 22.07.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.04.2007
(86) EP 2004/051577 22.07.2004
(87) WO 2006/007878 2006/04 26.01.2006
(54) • *MIKROFLUIDANORDNUNG FÜR OPTISCHE MIKROFLUIDERFASSUNG*
• *MICROFLUIDIC ARRANGEMENT FOR MICROFLUIDIC OPTICAL DETECTION*
• *AGENCEMENT MICROFLUIDIQUE POUR DETECTION OPTIQUE MICROFLUIDIQUE*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BÄUERLE, Martin, 77830 Bühlertal, DE
CHOIKHET, Konstantin, Agilent Technologies, 76337 Waldbronn, DE
PRECKEL, Tobias, Agilent Technologies, 76337 Waldbronn, DE
ZIMMERMANN, Hans-Peter, Agilent Technologies, 76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***B02C 7/12*** ***D21B 1/14*** (11) **1 185 369 B1** ***D21D 1/30***
(25) En (26) En
(21) 00921196.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) SE 2000/000420 03.03.2000
(87) WO 2000/056459 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 SE 9901020
(54) • *RAFFINIERELEMENT*
• *REFINING ELEMENT*
• *ELEMENT DE RAFFINEMENT*
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) VIRVING, Nils, S-165 73 Hässelby, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

(51) ***B04B 1/00*** (11) **1 315 571 B1**
***B04B 1/04*** ***B04B 7/08***
***B04B 11/02*** ***B01J 19/00***
***B01J 19/18*** ***B01J 19/20***
(25) En (26) En
(21) 01928382.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/011263 09.04.2001
(87) WO 2001/076758 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195686 P
30.06.2000 US 215499 P
06.11.2000 US 707430
06.04.2001 US 828296
(54) • *KONZENTRISCHE, ROHRFÖRMIGE ZENTRIFUGE*
• *CONCENTRIC TUBULAR CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE TUBULAIRE CONCENTRIQUE*
(73) Erth LLC, 2220 Norwood Avenue, Boulder, CO 80304, US
(72) CORNAY, Paul, J., Longmont, CO 80503, US
TOVANI, Ernest, Peter, Englewood, CO 80112, US
MATZEN, Gary, Longmont, CO 80501, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

***B04B 1/04*** → (51) ***B04B 1/00***

***B04B 7/08*** → (51) ***B04B 1/00***

***B04B 11/02*** → (51) ***B04B 1/00***

***B05B 1/16*** → (51) ***B05B 1/18***

(51) ***B05B 1/18*** (11) **1 855 809 B1**
***B05B 1/16***
(25) De (26) De
(21) 06705383.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) CH 2006/000143 09.03.2006
(87) WO 2006/094424 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 CH 428052005
(54) • *BRAUSEKOPF*
• *SHOWER HEAD*
• *DOUCHETTE*
(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) HODEL, Benjamin, CH-8645 Jona, CH
ALTENEDER, Lutz, CH-8640 Rapperswil, CH
KAESS, Henning, D- 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***B05B 3/16*** (11) **1 469 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702529.3 (22) 25.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000763 25.01.2003
(87) WO 2003/066230 2003/33 14.08.2003
(30) 02.02.2002 DE 10204241
(54) • *REGNERANORDNUNG*
• *SPRINKLER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'ARROSAGE*
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
MITZLAFF, Lothar, PT-8600-531 Lagos, PT

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 707 274 B1**
***F16L 37/24***
(25) En (26) En
(21) 06013501.9 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 24.10.2002 GB 0224698
12.03.2003 GB 0305614
14.05.2003 GB 0311014
(54) • *Sprühpistole mit eingebauter Schnellkupplung für einen Farbbecher*
• *Spraygun with built-in quick-fit connector for a paint reservoir*
• *Pistolet de pulvérisation avec raccord rapide intégré pour raccorder un réservoir de peinture*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Joseph, Stephen C. P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Adams, Michael J.R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Delbridge, Neil, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Howcroft, Michael W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 03779314.8 / 1 554 052

***B05B 9/04*** → (51) ***F24F 6/02***

(51) ***B05B 9/08*** (11) **1 621 255 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04742025.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) ES 2004/000295 23.06.2004
(87) WO 2005/105319 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 ES 200401040
(54) • *MANUELLE SPRITZVORRICHTUNG FÜR GARTENBAU- UND ANDERE ÄHNLICHE ZWECKE*
• *MANUAL SPRAYER FOR HORTICULTURAL AND SIMILAR PURPOSES*
• *PULVERISATEUR MANUEL POUR L'HORTICULTURE ET DOMAINES ANALOGUES*
(73) GOIZPER, S. COOP., C. Antigua 4, E-20577 Antzuola, ES
(72) ESPESO ANSOLA, Angel, Ma, Motrico, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 123 745 B1**
***B65D 83/14***
(25) De (26) De
(21) 01103048.3 (22) 09.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006368
(54) • *Gravitationsabhängig sperrbarer Spender*
• *Gravity lockable dispenser*
• *Distributeur verrouillable par gravité*
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Ritsche, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 295 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008876.1 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 DE 10148899
(54) • *Dosiervorrichtung mit einem Medienspeicher sowie einer Pumpvorrichtung*
• *Dosing device with a reservoir and a pump*
• *Dispositif de dosage avec un réservoir ainsi qu'une pompe*
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Mbonyumuhire, Pierre, 78315 Radolfzell, DE
Graf, Lothar, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 315 575 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 01936995.8 (22) 30.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) KR 2001/000910 30.05.2001
(87) WO 2002/076627 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 KR 2001015217
(54) • *FINGERBETÄTIGTE ZERSTÄUBUURGSPUMPE ZUM AUSTRAG VON BESTIMMTEN MEDIEUMENGEN*
• *FINGER-OPERATED SPRAY PUMP EJACULATING FLUID IN FIXED QUANTITY*
• *ATOMISEUR ACTIONNE PAR LE DOIGT DECHARGEANT DU LIQUIDE EN QUANTITE FIXE*
(73) Chong Woo Co., Ltd., 159B-6L, Namdong Ind., 729-8, Gojan-Dong, Namdong-Gu, Inchon, Seoul 405-310, KR
(72) LEE, Chung Kee, 1418-604, Mogdong Apt., Seoul 158-076, KR
(74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) ***B05B 11/04*** (11) **1 718 417 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717619.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) FR 2005/000329 11.02.2005
(87) WO 2005/077546 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 FR 0401469
(54) • *VERFORMBARER FLEXIBLER BEUTEL UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN UND ABGEBEN VON FLUIDPRODUKTEN*
• *DEFORMABLE FLEXIBLE POUCH AND DEVICE FOR PACKING AND DISPENSING FLUID PRODUCTS*
• *POCHE SOUPLE DEFORMABLE ET DISPOSITIF POUR LE CONDITIONNEMENT ET LA DISTRIBUTION DE PRODUITS FLUIDES*
(73) Lablabo, 1, rue de l'Industrie, 74100 Annemasse, FR
(72) ARGHYRIS, Laurent, F-74420 Boege, FR
PUVILAND, Patrice, F-74800 La Roche Sur Foron, FR
TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 Villard, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***B05B 12/08*** (11) **1 618 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254318.1 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(54) • *Sprühpistole mit adaptierbaren Luftdruckanzeigemitteln*
• *Spray gun with adaptable air pressure indication means*
• *Pistolet de pulvérisation avec dispositif adaptable d'indication de la pression de l'air*
(73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Matsumoto, Takuya, c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kaneko, Masaru, c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***B05B 15/00*** → (51) ***G01B 11/14***

(51) ***B05B 15/02*** (11) **1 839 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006684.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Lackieranlagen*
• *Method and apparatus for cleaning painting equipment*
• *Procédé et apparail pour nettoyer des pièces d'une installation de laquage*
(73) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
(72) Mikalsen, Kenneth, 4340 Bryne, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

***B05C 1/10*** → (51) ***B41F 31/22***

(51) ***B05C 11/10*** (11) **1 754 543 B1**
***B29B 13/02*** ***F04B 23/02***
***F04C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06119157.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039359
18.10.2005 DE 102005049805
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entleeren von pastösen Stoffen aus Behältern*
• *Device and method for emptying viscous substances from containers*
• *Appareil et méthode pour vider des conteneurs de substances visqueuses*
(73) Scheugenpflug, Erich, Gewerbepark 23, 93333 Neustadt/Donau, DE
(72) Scheugenpflug, Erich, 93333 Neustadt/Donau, DE
(74) Alber, Norbert, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

***B05C 17/00*** → (51) ***A47L 13/30***

***B05C 17/005*** → (51) ***A61B 17/00***

***B05C 17/01*** → (51) ***E04F 21/30***

(51) ***B05D 1/00*** (11) **1 313 569 B1**
***C04B 41/45*** ***C08J 7/00***
***A23L 1/00*** ***A01C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 01971946.7 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009669 21.08.2001
(87) WO 2002/020177 2002/11 14.03.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041003
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINER TRÄGERMATRIX MIT FESTEN UND/ODER FLÜSSIGEN VERBINDUNGEN MIT HILFE KOMPRIMIERTER GASE*
• *METHOD FOR IMPREGNATING A SUPPORT MATRIX WITH SOLID AND/OR LIQUID COMPOUNDS USING COMPRESSED GASES*
• *PROCEDE D'IMPREGNATION D'UNE MATRICE DE SUPPORT AVEC DES COMPOSES SOLIDES ET / OU LIQUIDES A L'AIDE DE GAZ COMPRIMES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HEIDLAS, Jürgen, 83308 Trostberg, DE
ZHANG, Zhengfeng, 83308 Trostberg, DE
STORK, Kurt, 93326 Abensberg, DE
WIESMÜLLER, Johann, 84518 Garching, DE
OBER, Martin, 83352 Altenmarkt, DE
OBERSTEINER, Johann, 84550 Feichten, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***B05D 1/26*** → (51) ***C09J 7/00***

***B05D 1/28*** → (51) ***C09J 7/00***

***B05D 5/00*** → (51) ***B41M 5/00***

***B05D 5/10*** → (51) ***C09J 7/00***

***B05D 5/12*** → (51) ***C08J 5/22***

(51) ***B06B 1/06*** (11) **1 145 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108898.6 (22) 10.04.2001
(84) DE ES FR GB NL
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018355
(54) • *Ultraschallwandler und Verfahren zur Herstellung eines Ultraschallwandlers*
• *Ultrasound transducer and method for manufacturing an ultrasound transducer*
• *Transducteur ultrasonore et procédé de production d'un transducteur ultrasonore*
(73) intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) Lingenberg, Dieter, Dipl.-Phys., 65933 Frankfurt/Main, DE
Poepperl, Dieter-Nikolaus, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

***B07C 5/342*** → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***B08B 3/00*** (11) **1 436 099 B1**
(25) Da (26) En
(21) 02772081.2 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) DK 2002/000575 05.09.2002
(87) WO 2003/022464 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DK 200101319
(54) • *EINRICHTUNG UND VERWENDUNG DER EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES TANKRAUMS ODER HERSTELLUNG VON BOHRSPÜLUNG*
• *EQUIPMENT AND USE OF THE EQUIPMENT FOR CLEANING A TANK SPACE OR PREPARATION OF DRILLING MUD*
• *MATERIEL DE NETTOYAGE ET UTILISATION DE CE DERNIER*
(73) Alfa Laval Tank Equipment A/S, Baldershoj 19, 2635 Ishoj, DK
(72) FALSTER-HANSEN, Henrik, DK-4340 T ll se, DK
ELGAARD, Ib, René, Vinther, DK-3100 Hornb k, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

***B08B 9/08*** → (51) ***B08B 9/093***

(51) ***B08B 9/093*** (11) **1 724 031 B1**
***B08B 9/08*** ***B65D 88/08***
(25) De (26) De
(21) 06090082.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 DE 202005007977 U
16.05.2006 DE 202006007986 U
(54) • *Vorrichtung zur Innenreinigung eines Silos*
• *Device for cleaning the interior of a silo*
• *Dispositif de nettoyage de l'intérieur d'un silo*
(73) Menno Chemie-Vertrieb GmbH, Langer Kamp 104, 22850 Norderstedt, DE
(72) Pragst, Bernd, 17098 Friedland, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

***B09C 1/00*** → (51) ***B09C 1/10***

***B09C 1/08*** → (51) ***B09C 1/10***

(51) ***B09C 1/10*** (11) **1 249 283 B1**
***B09C 1/00*** ***B09C 1/08***
***C02F 3/30*** ***C02F 101/16***
***C02F 101/30*** ***C02F 103/06***
(25) En (26) En
(21) 02008059.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 JP 2001115527
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Nitrat-Stickstoff und flüchtigen organischen Verbindungen in Böden und Grundwasser*
• *Method of decreasing nitrate nitrogen and volatile organic compound in soil and groundwater*
• *Procédé pour réduire la teneur en azote nitrique et en composés organiques volatils dans les sols et les eaux souterraines*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murasawa, Koichiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
Komoda, Hitoshi, Kaga-shi, Ishikawa 922-0004, JP
Makino, Masaru, Kaga-shi, Ishikawa 922-004, JP
(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

***B21B 1/08*** → (51) ***B21B 38/10***

**B21B 13/10** → (51) **B21B 38/10**

(51) **B21B 27/02** (11) **1 625 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019233.8 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(54) • *Hartmetall-Verbundwalze zum Bandwalzen*
• *Cemented carbide composite rolls for strip rolling*
• *Cylindre composite de carbure cémenté pour le laminage d'une bande métallique*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Hattori, Toshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP
Tomita, Hiroya, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B21B 38/10** **B21B 1/08** (11) **1 909 983 B1** **B21B 13/10**
(25) En (26) En
(21) 06777886.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064503 21.07.2006
(87) WO 2007/010033 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 LU 91185
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN NULLPUNKTFESTLEGUNG EINES UNIVERSALWALZWERKES*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY ZEROIZING A UNIVERSAL EDGER STAND*
• *PROCEDE DE MISE A ZERO AUTOMATIQUE D'UNE CAGE DE LAMINAGE UNIVERSELLE*
(73) ArcelorMittal Belval & Differdange, 66, route de Luxembourg, 4009 Esch sur Alzette, LU
(72) HEBBERT, Marc, L-3432 Dudelange, LU
LOUTSCH, Marc, L-7382 Helmdange, LU
MANET, Bob, L-1420 Luxembourg, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B21C 25/02** (11) **1 455 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788857.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/013299 19.12.2002
(87) WO 2003/051552 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001386176
31.01.2002 US 352597 P
(54) • *EXTRUSIONSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPER MIT RIPPEN UND KÜHLKÖRPER*
• *EXTRUSION TOOL AND METHOD FOR MANUFACTURING SHAPED ARTICLE WITH FINS*
• *OUTIL D'EXTRUSION ET PROCEDE POUR FABRIQUER DES ARTICLES EXTRUDES COMPORTANT DES AILETTES*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8513, JP
(72) FUJIOKA, Makoto, Oyama Reg. Off., SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**B21D 13/04** → (51) **F01N 3/28**

(51) **B21D 24/10** **G05B 19/18** (11) **1 861 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722642.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) DE 2006/000486 17.03.2006
(87) WO 2006/099845 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012876
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND REGELUNG VON SERVO-ELEKTRISCHEN ZIEHKISSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND REGULATING SERVO-ELECTRIC DIE CUSHIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER ET REGLER DES COUSSINS DE SERRE-FLAN SERVO-ELECTRIQUES*
(73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
(72) DARR, Uwe, 99094 Erfurt, DE
HEDLER, Rainer, 99198 Urbich, DE
SCHMIDT, Steffen, 99102 Windischholzhausen, DE
(74) Stern, Wolfgang, Weidner Stern Patentanwälte Rubianusstrasse 8, 99084 Erfurt, DE

**B21D 35/00** → (51) **B29C 67/00**

**B21D 39/03** → (51) **B29C 67/00**

(51) **B21D 39/06** **F16B 17/00** (11) **1 693 125 B1** **B60N 2/68**
(25) De (26) De
(21) 06003390.9 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007716
(54) • *Hohlkörper-Blechteil-Verbindung*
• *Tube-plate connection*
• *Connection d'un tube avec une plaque*
(73) Huperz Automotive Systems GmbH & Co KG, Röntgenstrasse 8, 57439 Attendorn, DE
(72) Arcidiacone, Franco, 59846 Sundern, DE
Huperz, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE

**B21D 53/04** → (51) **F01N 3/28**

(51) **B21D 53/84** **F01L 1/047** (11) **1 440 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001505.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 DE 10302957
(54) • *Gebaute Nockenwelle mit Eindellungen sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung derselben*
• *Composite camshaft and method and apparatus for manufacturing the same*
• *Arbre à cames assemblé et procédé et dispositif de fabrication d'un tel arbre à cames*
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Asbeck, Jochen, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Blöcker, Henning, Dipl.-Ing., 21435 Stelle, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **B21F 23/00** **B65G 47/14** (11) **1 704 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006490.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Drähten insbesondere zu Schweissautomaten*
• *Device for the feeding of wires, in particular to welding machines*
• *Dispositif d'alimentation de fils, en particulier vers machines de soudage*
(73) Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co. KG, Bunsenstrasse 1, 59557 Lippstadt, DE
(72) Jungeblodt, Max Cl., 59555 Lippstadt, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **B21F 27/10** **E02D 29/02** (11) **1 837 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004767.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006012916
13.03.2006 DE 202006004462 U
(54) • *Geschweisstes Drahtgitter für Gabionen*
• *Welded wire grating for gabions*
• *Grillage soudé pour gabions*
(73) Schmauser, Wolfgang, Teichweg 9, 01723 Kesseldorf, DE
(72) Schmauser, Wolfgang, 01723 Kesseldorf, DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

**B21F 27/10** → (51) **B23K 11/00**

(51) **B21F 27/12** (11) **1 637 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016929.1 (22) 04.08.2005
(84) AT DE DK
(43) 22.03.2006
(30) 28.08.2004 DE 102004041736
(54) • *Maschine zur kontinuierlichen Herstellung von Bewehrungskörben, besonders mit nichtkreisförmigem Querschnitt*
• *Machine for the continuous manufacture of reinforcement cages, in particular with non-circular sections*
• *Machine pour la fabrication en continu des cages d'armature, en particulier à section non circulaire*
(73) ED. ZÜBLIN AG, Patentabteilung, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) Hartenbauer, Lothar, 77694 Kehl - Neumühl, DE
Fuchs, Bernd, 77866 Rheinau, DE
Grass, Norbert, 76189 Karlsruhe, DE

**B21F 27/12** → (51) **B23K 11/00**

**B22C 21/00** → (51) **C22C 21/00**

**B22D 11/00** → (51) **B22D 11/06**

**B22D 11/00** → (51) **C22B 15/14**

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 491 274 B1**
***B22D 11/00*** ***B22D 11/12***
***B22D 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 03715555.3 (22) 27.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/003891 27.03.2003
(87) WO 2003/080273 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002087702
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRANGGUSSTEILS AUS AUSTENITISCHEM ROSTFREIEM STAHL*
• *METHOD OF MANUFACTURING AUSTENITIC STAINLESS STEEL SHEET CAST PIECE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TOLE MOULEE EN ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIYAZAKI, Masafumi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
INOUE,Shuichi C/O NIPPON STEEL CORP. HIKARI WORKS, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
NISHIMURA, T., C/O NIPPON STEEL CORP. HIKARI WORKS, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
INOUE,Hiroshige, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 539 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790922.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009436 26.08.2003
(87) WO 2004/020127 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 IT MI20021853
(54) • *METALLBADHALTEVORRICHTUNG ZWISCHEN KRISTALLISIERROLLEN EINER STRANGGUSSMASCHINE*
• *METALLIC BATH CONTAINMENT DEVICE BETWEEN THE CRYSTALLISING ROLLERS OF A CONTINUOUS CASTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CONFINEMENT DE BAIN METALLIQUE PLACE ENTRE LES ROULEAUX DE CRISTALLISATION D'UNE MACHINE DE COULEE EN CONTINU*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio, IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
DE LUCA, Andrea, Remanzacco, IT
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

***B22D 11/06*** → (51) ***C22B 15/14***

---

***B22D 11/10*** → (51) ***B22D 41/42***

---

***B22D 11/10*** → (51) ***C22B 15/14***

---

***B22D 11/106*** → (51) ***B22D 41/42***

---

***B22D 11/12*** → (51) ***B22D 11/06***

---

***B22D 11/18*** → (51) ***B22D 11/06***

---

***B22D 19/00*** → (51) ***C23C 24/04***

---

***B22D 41/24*** → (51) ***B22D 41/42***

---

(51) ***B22D 41/42*** (11) **1 661 645 B1**
***B22D 41/24*** ***B22D 41/58***
***B22D 11/10*** ***B22D 11/106***
***B22D 41/50***
(25) De (26) De
(21) 05024382.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057381
(54) • *Verfahren zur Regelung des Durchflusses sowie Bodenausguss für ein metallurgisches Gefäß*
• *Process for regulating the flow rate and bottom tap hole for metallurgical vessel*
• *Procédé pour le réglage du débit ainsi qu'orifice de coulée pour récipient métallurgique*
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Kendall, Martin, 3500 Hasselt, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

***B22D 41/50*** → (51) ***B22D 41/42***

---

***B22D 41/58*** → (51) ***B22D 41/42***

---

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 674 176 B1**
***B22F 1/02*** ***B22F 9/24***
***B01J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04746778.2 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/009309 24.06.2004
(87) WO 2005/037464 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354459
(54) • *KÖRNIGES METALLPULVER*
• *GRANULAR METAL POWDER*
• *POUDRE METALLIQUE GRANULAIRE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Shimoda, Kohei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP
Okada, Issei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP
Majima, Masatoshi Sumitomo ElectricIndustries, Ltd, Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B22F 1/02*** (11) **0 913 220 B1**
***C22C 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 98909734.0 (22) 18.03.1998
(84) SE
(43) 06.05.1999
(86) JP 1998/001147 18.03.1998
(87) WO 1998/041347 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6676797
(54) • *PULVERMISCHUNG AUF EISENBASIS FÜR DIE PULVERMETALLURGIE MIT HERVORRAGENDEN FLIESS- UND FORMEIGENSCHAFTEN*
• *IRON BASE POWDER MIXTURE FOR POWDER METALLURGY EXCELLENT IN FLUIDITY AND MOLDABILITY*
• *MELANGE PULVERISE A BASE DE FER DESTINE A LA METALLURGIE DES POUDRES, DOTE D'EXCELLENTES CARACTERISTIQUES DE FLUIDITE ET D'APTITUDE AU MOULAGE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) OZAKI, Yukiko, Techn.Res.Lab.,Kawasaki Steel Corp., Chiba-ken 260-0835, JP
UENOSONO, Satoshi, Tech.Res.Lab.,Kawasaki Steel C., Chiba-ken 260-0835, JP
OGURA, Kuniaki, Tech.Res.Lab.,Kawasaki Steel Corp., Ciba-ken 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

***B22F 1/02*** → (51) ***B22F 1/00***

---

***B22F 1/02*** → (51) ***H01L 23/498***

---

***B22F 3/00*** → (51) ***C22C 1/08***

---

***B22F 7/00*** → (51) ***C22C 29/00***

---

***B22F 9/24*** → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***B23B 1/00*** (11) **1 425 124 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02798652.0 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/002913 21.08.2002
(87) WO 2003/024649 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 FR 0111902
(54) • *FUNKTIONALISIERTE VERBUNDGLASSCHEIBE*
• *FUNCTIONALISED SAFETY GLAZING*
• *VITRAGE DE SECURITE FONCTIONNALISE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BETEILLE, Fabien, F-31250 Revel, FR
BOUCHERET, Jean-Marc, F-69300 Caluire et cuire, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

***B23B 27/16*** → (51) ***B23C 5/20***

---

(51) ***B23B 51/02*** (11) **1 430 980 B1**
***E21B 10/44***
(25) De (26) De
(21) 03025213.4 (22) 05.11.2003
(84) DE
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260113
(54) • *Steinbohrer*
• *Stone drill*
• *Foret pour pierres*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schwarz, Gerhard, 88273 Frontreute, DE
Lang, Marco, Dr., 88213 Ravensburg, DE
(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***B23B 51/10*** (11) **1 901 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711214.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) IL 2006/000232 22.02.2006
(87) WO 2006/092780 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 IL 16717905

(54) • *ENTGRATWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *DEBURRING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *OUTIL D'EBAVURAGE ET SON INSERT COUPANT*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) MEN, Daniel, 32296 Haifa, IL
ABRAMSON, Michael, 21074 Ma'alot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/22*** (11) **1 425 126 B1** ***B23B 27/16***
(25) En (26) En
(21) 02765301.3 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) IL 2002/000703 22.08.2002
(87) WO 2003/022494 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 IL 14534201
(54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *PIECE RAPPORTEE COUPANTE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23C 5/20*** (11) **1 736 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013556.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(54) • *Schneideinsatz*
• *Cutting insert*
• *Plaquette de coupe*
(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) Luik, Matthias, Dipl.-Ing., 72766 Reutlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

***B23C 5/22*** → (51) ***B23C 5/20***

---

***B23D 31/00*** → (51) ***B29C 67/00***

---

(51) ***B23D 47/02*** ***B23D 59/00*** (11) **0 830 912 B1** ***B27G 19/02***
(25) En (26) En
(21) 97306967.7 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 US 717539
(54) • *Tischsäge*
• *Table saw*
• *Scie à table*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Puzio, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
O'Banion, Michael, Westminster, Maryland 21158, US
Gehret, Robert, Hampstead, Maryland 21074, US
Ceroll, Warren, Owings Mills, Maryland 21117, US
Welsh, Robert, Cockeysville, Maryland 21030, US
Livingston, Scott, Catonsville, Maryland 21228, US
Shadeck, Louis, Timonium, Maryland 21093, US
Bean, Frederick, Finksburg, Maryland 21048, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 06118236.6 / 1 712 317
08160147.8 / 1 972 402

---

(51) ***B23D 59/00*** ***B27B 5/32*** (11) **1 331 055 B1** ***B23Q 17/24***
(25) En (26) En
(21) 02255425.7 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 US 56297
(54) • *Lichtstrahlausrichtungssystem*
• *Light beam alignment system*
• *Système d'alignement à faisceau de lumière*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Weusthof, Gerhard Josef Karl, 48480 Schapen, DE
Chan, John K.a Ki, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***B23D 59/00*** → (51) ***B23D 47/02***

---

***B23D 59/00*** → (51) ***B25H 3/00***

---

***B23D 59/00*** → (51) ***B27C 5/00***

---

***B23G 5/00*** → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***B23K 1/018*** (11) **1 582 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006774.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 816231
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Löten*
• *Solder handling system*
• *Dispositif d'utilisation de brasage.*
(73) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Mochizuki, Toshikazu c/o Hakko Corporation, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

***B23K 5/22*** → (51) ***B23K 9/28***

---

***B23K 9/095*** → (51) ***B23K 9/10***

---

(51) ***B23K 9/10*** ***B23K 9/095*** (11) **1 057 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304360.1 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(30) 25.05.1999 JP 14446699
(54) • *Lichtbogenschweissversorgung, Lichtbogenschweissrobotsteuergerät, und Lichtbogenschweissgerät*
• *ARC welding power supply, ARC welding robot controller, and ARC welding apparatus*
• *Alimentation pour soudage à l'arc, controleur du robot du soudage à l'arc, et appareil pour soudage à l'arc*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hongu, Toshinori, Nishinomiya-shi, Hyogo 6638127, JP
Tsuchiya, Yasuzo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B23K 9/133*** ***B65D 85/04*** (11) **1 693 139 B1** ***B65H 49/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300066.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0550450
(54) • *Verpackungsbehälter für Schweissdraht mit innerer Haltevorrichtung für die Spiralen*
• *Welding-wire packing container with internal winding retention system.*
• *Conteneur de conditionnement de fil de soudage avec dispositif interne de retenue des spires*
(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Rigot, Stephan, 51000 Chalons-en-Champagne, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B23K 9/28*** ***B23K 9/32*** ***C23C 22/52*** ***F23D 14/50*** ***A46B 13/00*** ***A46B 1/00*** (11) **1 622 737 B1** ***B23K 35/22*** ***D01F 1/10*** ***B24D 13/02*** ***B23K 5/22***
(25) De (26) De
(21) 04731850.6 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) AT 2004/000160 10.05.2004
(87) WO 2004/101208 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 AT 7302003
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer künstlichen Patinaoxid-Schicht auf unterschiedlchen Teilen eines Schweissbrenners*
• *Process for coating different parts of a welding torch with an artificial Patina-oxide layer*
• *Procédé de revêtement de differentes pièces d'une torche de soudage avec une couche d'oxydation de patine artificielle*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) BINDER, Georg, A-4643 Pettenbach, AT
HUBINGER, Manfred, A-4550 Kremsmuenster, AT
LANGEDER, Harald, A-4643 Pettenbach, AT
RAXENDORFER, Josef, A-4652 Steinerkirchen, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B23K 9/29*** (11) **1 379 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713073.1 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) GB 2002/001760 16.04.2002
(87) WO 2002/083353 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 GB 0109707
(54) • *SCHWEISSBRENNER*
• *WELDING TORCH*

• *CHALUMEAU DE SOUDAGE*
(73) Dunton, Alan, 18 Townsville Avenue, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 9DG, GB
(72) Dunton, Alan, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 9DG, GB
(74) Holt, Daniel Richard, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B23K 9/32*** (11) **1 294 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952286.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.2003
(86) US 2000/020686 31.07.2000
(87) WO 2001/064383 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 185965 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN SPRITZENTFERNUNG EINER SCHWEISSBRENNERDÜSE*
• *WELD SPATTER REMOVAL DEVICE AND A METHOD OF REMOVIG SPATTER FROM AN ARC WELDING TORCH NOZZLE*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION ELECTROMAGNETIQUE DES PROJECTIONS D'UN CHALUMEAU DE SOUDURE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) BAUM, Gary, S., Dimon Dale, MI 48821, US
(74) Secklehner, Günter, et al, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B23K 9/32*** ***H01R 13/53*** (11) **1 419 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024422.2 (22) 23.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 US 65774
(54) • *Elektrische Abschirmung für Schweissgerät*
• *Electrical shield for a welding apparatus*
• *Ecran électrique pour appareil de soudage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Cigelske, James J. Jr., Menasha Wisconsin 54952, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

***B23K 9/32*** → (51) ***B23K 9/28***

---

(51) ***B23K 11/00*** ***B21F 27/12*** (11) **1 775 057 B1** ***B21F 27/10***
(25) En (26) En
(21) 06122013.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 IT UD20050169
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Bewehrungskäfigen*
• *Machine and method for the production of reinforcement cages*
• *Dispositif et méthode de fabrication des cages de renforcement*
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p. A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Giorgio, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

***B23K 11/30*** → (51) ***B23K 11/34***

---

(51) ***B23K 11/34*** ***B23K 11/30*** (11) **1 719 571 B1** ***B23K 37/04***
(25) De (26) De
(21) 06008639.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 202005007360 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum elektrischen Pressschweissen von mehrteiligen Werkstücken*
• *Method and device of resistance pressure welding of workpieces made of multiple parts*
• *Méthode et dispositif de soudage par résistance sous pression de pièces faites de plusieurs éléments*
(73) Conntronic, Prozess- und Automatisierungstechnik GmbH Haldenloh B4, 86465 Welden, DE
(72) Reverchon, Günther, 82335 Berg, DE
Achatz, Steffen, 86420 Diedorf, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B23K 15/00*** ***C21D 9/50*** (11) **1 473 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252525.3 (22) 30.04.2004
(84) CH CZ DE FR IT LI SE
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 249687
(54) • *Verfahrem zum Elektronenstrahlschweissen mit Wärmenachbehandlung*
• *Electron beam welding method providing post-weld heat treatment*
• *Procédé de soudage par faisceau d'électrons incluant le traitement thermique après le soudage*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Murphy, John Thomas, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

***B23K 20/02*** → (51) ***B30B 15/34***

---

***B23K 26/00*** → (51) ***B23K 26/42***

---

(51) ***B23K 26/12*** (11) **1 623 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018663.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(54) • *Laserbearbeitungskopf*
• *Laser machining head*
• *Tête d'usinage au laser*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Lambert, Martin, 71404 Korb, DE
Weick, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23K 26/42*** ***B23K 37/02*** (11) **1 853 405 B1** ***B23K 26/00***
(25) En (26) En
(21) 06849682.7 (22) 26.01.2006
(84) DE
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/003188 26.01.2006
(87) WO 2007/086870 2007/31 02.08.2007
(30) 11.02.2005 US 55924
(54) • *MOBILES UND TRAGBARES LASER-SCHWEISS-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *MOBILE HAND-HELD LASER WELDING SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT MOBILE POUR BAGUETTE DE SOUDURE LASER À MAIN*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) BAKER, Martin, C., Budd Lake, NJ 07828, US
HEHMANN, William, F., Greer, SC 29651, US
TAYLOR, Clyde, R., Laurens, SC 29360, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***B23K 35/22*** → (51) ***B23K 9/28***

---

***B23K 37/02*** → (51) ***B23K 26/42***

---

***B23K 37/04*** → (51) ***B23K 11/34***

---

***B23P 6/00*** → (51) ***F01D 5/00***

---

***B23Q 1/48*** → (51) ***B27C 9/02***

---

(51) ***B23Q 1/60*** ***B23Q 17/22*** ***B23Q 39/04*** (11) **1 713 615 B1** ***B23Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05706950.2 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000579 21.01.2005
(87) WO 2005/077593 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004008457
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT ZWEI TEILSCHLITTEN ZUR KORREKTUR ODER KOMPENSATION VON UNTERSCHIEDLICHEN WERKZEUGLÄNGEN*
• *MACHINE TOOL WITH TWO SUBSLIDES FOR CORRECTING OR COMPENSATING FOR DIFFERENT TOOL LENGTHS*
• *MACHINE-OUTIL AVEC DEUX SOUS-CHARIOTS POUR CORRIGER OU COMPENSER DES DIFFERENCES DE LONGUEUR D'OUTIL*
(73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eislingen/Fils, DE
(72) HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
BÖHLER, Harald, 70771 Echterdingen, DE
POMPE, Walter, 73333 Gingen, DE
WINCKLER, Friedrich, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

***B23Q 11/00*** → (51) ***B23Q 1/60***

---

***B23Q 11/00*** → (51) ***B24B 55/05***

---

***B23Q 11/00*** → (51) ***B27C 5/00***

---

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **1 919 657 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794182.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) FR 2006/001735 12.07.2006
(87) WO 2007/017567 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0508306

(54) • *IN EINE TREPPE UMWANDELBARE TÜR ZUM ZUGANG ZU EINER WERKZEUGMASCHINE UND MIT DER TREPPE VERSEHENE WERKZEUGMASCHINE*
• *DOOR TRANSFORMABLE INTO A STAIR FOR ACCESSING TO A MACHINE TOOL AND A MACHINE TOOL PROVIDED WITH SAID STAIR*
• *PORTE SE TRANSFORMANT EN ESCALIER POUR L'ACCES A UNE MACHINE-OUTIL ET MACHINE-OUTIL EQUIPEE D'UNE TELLE PORTE*
(73) Thibaut, Avenue de Bischwiller Z.I. Est, 14500 Vire, FR
(72) THIBAUT, Jacques, F-14500 Vaudry, FR
THIBAUT, Christophe, F-14500 Vire, FR
(74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon 4 Rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR

***B23Q 17/22*** → (51) ***B23Q 1/60***

***B23Q 17/24*** → (51) ***B23D 59/00***

***B23Q 39/04*** → (51) ***B23Q 1/60***

***B24B 7/22*** → (51) ***B24D 7/06***

***B24B 13/00*** → (51) ***G01M 11/02***

(51) ***B24B 13/005*** (11) **1 839 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006719.4 (22) 30.03.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006101283
(54) • *Napfbefestigungsvorrichtung*
• *Cup attaching apparatus*
• *Dispositif de pose de ventouse*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
(72) Matsuyama, Yoshinori, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
(74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 771 279 B1**
***B24B 49/12***
(25) En (26) En
(21) 05767245.3 (22) 21.07.2005
(84) DE FR
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/013784 21.07.2005
(87) WO 2006/009304 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214598
(54) • *POLIERVORRICHTUNG UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *POLISHING APPARATUS AND SUBSTRATE PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE POLISSAGE ET METHODE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) SAITO, Kenichiro, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
YAZAWA, Akihiro, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SASAKI, Masanori, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
MITSUYA, Takashi, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

***B24B 37/04*** → (51) ***B24D 3/32***

***B24B 49/12*** → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24B 55/05*** (11) **1 608 488 B1**
***B23Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04721049.7 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(86) SE 2004/000372 16.03.2004
(87) WO 2004/087377 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 SE 0300891
(54) • *ELEKTRISCHE SCHLEIFMASCHINE MIT SCHUTZVORRICHTUNG UND SPINDELSPERRMITTEL*
• *POWER GRINDER WITH SAFETY GUARD AND SPINDLE ARRESTING MEANS*
• *MEULEUSE ELECTRIQUE A UNITE DE BLOCAGE DE VOLET DE PROTECTION ET DE BROCHE*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) FOLIN, Richard, Claes, S-732 91 Arboga, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

***B24C 3/00*** → (51) ***C23C 2/02***

(51) ***B24D 3/32*** (11) **1 651 388 B1**
***B24B 37/04*** ***B24D 13/14***
(25) En (26) En
(21) 04776265.3 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/017564 03.06.2004
(87) WO 2005/000527 2005/01 06.01.2005
(30) 17.06.2003 US 463680
(54) • *MEHRSCHICHTIGES POLIERKISSENMATERIAL FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN*
• *MULTI-LAYER POLISHING PAD MATERIAL FOR CMP*
• *MATIERE DE TAMPON DE POLISSAGE MULTICOUCHE POUR POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE*
(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) PRASAD, Abaneshwar, Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
SEVILLA, Roland, K., Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
LACY, Michael, S., Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(60) 08010334.4
08017326.3

(51) ***B24D 7/06*** (11) **1 844 900 B1**
***B24B 7/22***
(25) De (26) De
(21) 07405013.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 CH 5852006
(54) • *Werkzeug zur Bearbeitung von Flächen aus Natur-und Kunststein*
• *Tool for machining surfaces of natural or artificial stone*
• *Outil de traitement de surfaces en pierre naturelle ou artificielle*
(73) Toolpower GmbH, Oelegasse 59, 3210 Kerzers, CH
(72) Schwab, Ueli, 3210 Kerzers, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

***B24D 13/02*** → (51) ***B23K 9/28***

***B24D 13/14*** → (51) ***B24D 3/32***

***B24D 15/02*** → (51) ***A47L 13/30***

(51) ***B25B 5/00*** (11) **1 791 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 05783636.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009355 31.08.2005
(87) WO 2006/032348 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 DE 102004046592
(54) • *BAUSATZ ZUM MODULARTIGEN AUFBAU EINER KONSOLE*
• *KIT FOR ASSEMBLING A MODULAR BRACKET*
• *JEU DE PIECES DETACHEES SERVANT A CONSTITUER UNE CONSOLE MODULAIRE*
(73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) KIPPING, Josef, 66839 Schmelz, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, et al, Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

***B25B 7/14*** → (51) ***A61B 17/28***

***B25B 11/00*** → (51) ***B28D 5/00***

(51) ***B25B 13/46*** (11) **1 813 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026601.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 CA 2533992
(54) • *Hebel mit variabler Drehachse*
• *Lever with shifting fulcrum point*
• *Levier avec point de pivotement variable*
(73) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
(72) Ophardt, Hermann, 47661 Issum, DE
Anhuf, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B25B 21/00*** (11) **1 582 296 B1**
***B25F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05012811.5 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.10.2005
(30) 16.10.1998 US 174145
(54) • *Schraubendreher-Gehäuse mit zwei Stellungen*
• *Two position screwdriver*
• *Boîtier de tournevis à deux positions*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Wallis, Alsruhe, Millers Maryland 21102, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 99308090.2 / 0 993 909

(51) ***B25B 21/02*** (11) **1 563 960 B1**
***B25D 11/10*** ***B25F 5/00***
B23B 31/107

(25) En (26) En
(21) 05002593.1 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004034016
(54) • *Schlagwerkzeug mit einem Schlagwerk, dessen Schlagschrauberbetriebsart wahlweise aktiviert oder deaktiviert werden kann*
• *Impact driver having a percussion application mechanism which operation mode can be selectively switched between percussion and non-percussion mode*
• *Outil à impulsion ayant un mode de percussion pouvant être activé ou désactivé*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Furuta, Takefumi c/o Makita Corporation, Anjo Aichi 446-8502, JP
Nagasaka, Hidenori c/o Makita Corporation, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25B 23/147*** (11) **1 579 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006867.8 (22) 22.03.2004
(84) DE ES FR GB HU IT
(43) 28.09.2005
(54) • *Intelligente Spindel zum Festziehen mit integriertem Messwertaufnehmer, Servoverstärker und Datenverarbeitungsanlage*
• *Intelligent tightening spindle with integrated measurement transducer, servo amplifier, and data processing unit*
• *Broche intelligente pour le serrage avec un capteur de mesure, un amplificateur asservi et un système de traitement de données.*
(73) Cooper Power Tools GmbH & Co., Postfach 30, 73461 Westhausen, DE
(72) Kaminski, Ulrich, 73566 Bartholomä, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B25B 27/10*** (11) **1 551 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760399.0 (22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/018972 17.06.2003
(87) WO 2003/106111 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389218 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANLENKUNG EINES QUETSCHRINGS UND EINER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY FOR ARTICULATING CRIMP RING AND ACTUATOR*
• *ENSEMBLE PERMETTANT D'ARTICULER UNE BAGUE DE COMPRESSION ET UN ACTIONNEUR*
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) BOWLES, Richard, R., Solon, OH 44139, US
HAMM, James, E., Grafton, OH 44044, US
GRESS, Paul, W., Bay Village, OH 44140, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 832 390 B1**
***B25C 5/16***
(25) En (26) En
(21) 07290685.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 24.05.2002 US 155456
(54) • *Nasen- und Scherenblockanordnung für Nagelgerät und entsprechendes Nagelgerät*
• *Nosepiece and shear block assembly for a fastening tool and said fastening tool*
• *Ensemble de nez et d'éléments de cisaillement pour pistolet à clouer et ce pistolet à clouer*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Laubach, Marco, Gurnee Illinois 60031, US
Walthall,Barry, Wheeling Illinois 60090, US
(74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR
(62) 03291237.0 / 1 364 750

---

(51) ***B25C 1/06*** (11) **1 449 623 B1**
***B25C 5/15***
(25) En (26) En
(21) 04002363.2 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028829
(54) • *Kraftwerkzeuge*
• *Power Tools*
• *Outils motorisés*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Sako, Masahiko c/o Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25C 1/18*** (11) **1 842 626 B1**
***F16L 3/04***
(25) En (26) En
(21) 07104690.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 28.03.2006 ES 200600702 U
(54) • *Fixiervorrichtung für Bolzenschussgeräte*
• *Fixation device for nail guns*
• *Dispositif de fixation pour cloueuses*
(73) Ceravalls Pujol, Ramon, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. Pla de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
(72) Ceravalls Pujol, Ramon, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, 08211 Castellar del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

***B25C 5/06*** → (51) ***B25C 5/08***

---

(51) ***B25C 5/08*** (11) **1 618 998 B1**
***B25C 5/06*** ***B25C 5/11***
***F24D 3/14***
(25) De (26) De
(21) 05015168.7 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 202004011405 U
(54) • *Setzgerät für Rohrhalter zum Befestigen von Installationsrohren auf einer nachgiebigen Unterlage*
• *Applicator with u-shaped clips to be used for joining pipes to a flexible base*
• *Dispositif de positionnement pour la fixation de tuyaux d'installation sur une base flexible*
(73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilnsdorf, DE

---

***B25C 5/11*** → (51) ***B25C 5/08***

---

***B25C 5/15*** → (51) ***B25C 1/06***

---

***B25C 5/16*** → (51) ***B25C 1/00***

---

(51) ***B25D 11/00*** (11) **1 627 708 B1**
***B25D 11/12*** ***B25D 17/24***
(25) En (26) En
(21) 05017510.8 (22) 11.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 17.08.2004 JP 2004237255
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil à moteur*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

***B25D 11/10*** → (51) ***B25B 21/02***

---

***B25D 11/12*** → (51) ***B25D 11/00***

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 674 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023196.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428210
27.05.2005 GB 0510935
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Soika, Martin, 65510 Idstein, DE
Nemetz, Uwe, 65597 Hünfelden Nauheim, DE
Kunz, Michael, 65599 Dorndorf, DE
Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 864 761 B1**
***B25D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 07109204.3 (22) 30.05.2007
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 DE 102006000287
(54) • *Handwerkzeuggerät mit Vibrationsminderungseinrichtung*
• *Manual tool with vibration reduction device*
• *Machine-outil manuelle dotée d'un dispositif de réduction des vibrations*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kristen, Ferdinand, 82205, Gilching, DE
Meuer, Roland, 86833 Ettringen, DE
Schulz, Rüdiger, 01738, Klingenberg, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

***B25D 17/04*** → (51) ***B25D 16/00***

(51) ***B25D 17/24*** (11) **1 252 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252703.0 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 20.04.2001 GB 0109747
(54) • *Schlaghammer mit Schwingungsdämpfer*
• *Percussion hammer with vibration damping mechanism*
• *Marteau à percussion avec amortisseur de vibrations*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
Gensmann, Stefan D., 56132 Fruecht, DE
Becht, Reimund, 65597 Huehnfelden 1, DE
Plietsch, Reinhard, 65611 Brechen, DE
Faatz, Heinz-Werner, 61389 Schmitten, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

***B25D 17/24*** → (51) ***B25D 11/00***

***B25F 5/00*** → (51) ***B25B 21/02***

***B25F 5/00*** → (51) ***B25F 5/02***

(51) ***B25F 5/02*** ***B25F 5/00*** (11) **1 554 086 B1** ***H02K 7/14***
(25) De (26) De
(21) 03810397.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011097 08.10.2003
(87) WO 2004/041483 2004/21 21.05.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248921
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *POWER TOOL*
• *OUTIL ELECTRIQUE*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE
RUDOLF, Boris, 70192 Stuttgart, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

***B25F 5/02*** → (51) ***B25B 21/00***

(51) ***B25H 3/00*** ***A45F 3/02*** (11) **1 403 009 B1** ***B23D 59/00***
(25) En (26) En
(21) 03018542.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 22.08.2002 US 226010
(54) • *Tragevorrichtung für Kraftwerkzeuge*
• *Carrying Mechanism for Power Tools*
• *Dispositif de transport pour outils motorisés*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Wattenbach, Brian P., Columbia, Maryland 21044, US
Jemison, Richard J., Richmond, North Yorkshire DL10 7AH, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

***B25J 5/00*** → (51) ***B66F 11/04***

***B25J 9/00*** → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 260 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011324.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125445
(54) • *Verfahren zum Steuern der Bewegung eines Roboters*
• *Method for controlling the motion of a robot*
• *Méthode de commande de déplacement d'un robot*
(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Weiss, Martin, 86459 Margertshausen, DE
Finsterwalder, Thomas, 86179 Augsgurg, DE
Merk, Günther, 86450 Altenmünster, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 525 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024590.4 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348841
(54) • *Vorrichtung mit relativ zueinander drehbaren Teilen und einer Dichtungsanordnung*
• *Device with rotating elements and a sealing arrangement*
• *Dispositif avec des éléments rotatifs et un agencement pour l'étanchéité*
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Markert, Joachim, 86163 Augsburg, DE
Merk, Günther, 86450 Altenmünster, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 616 675 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724189.8 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/004450 29.03.2004
(87) WO 2004/089581 2004/43 21.10.2004
(30) 01.04.2003 JP 2003097546
(54) • *KABELFÜHRUNG FÜR VERBINDUNGEN*
• *CABLE GUIDE FOR JOINTS*
• *GUIDE-CABLE POUR JOINTS*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MIYAZAKI, Susumu c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijuts, Saitama 351- 0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B26B 19/06*** ***B26B 19/10*** (11) **1 641 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739716.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006196 09.06.2004
(87) WO 2005/002806 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10330205
(54) • *ELEKTRISCHES HAARSCHNEIDEGERÄT*
• *ELECTRICAL HAIR CUTTING APPLIANCE*
• *TONDEUSE ELECTRIQUE*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) WETZEL, Matthias, 61137 Schöneck, DE
KREUTZ, Norbert, 61273 Wehrheim, DE
DIETZEL, Daniel, 67779 Kelkheim, DE
STENGER, Volker, 63768 Hösbach, DE
MATERN, Matthias, 61449 Steinbach, DE

***B26B 19/10*** → (51) ***B26B 19/06***

(51) ***B26B 21/10*** (11) **1 270 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250123.3 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 JP 2001234215
(54) • *Handsicherheitsrasierer mit doppelseitigen Klingen*
• *A manual safety straight razor having double-sided blades*
• *Rasoir de sécurité à main avec des lames à double face*
(73) Kitano, Haruyuki, 2-17 Imaizumi 3-chome, Utsunomiya City, Tochigi Prefecture, JP
(72) Kitano, Haruyuki, Utsunomiya City, Tochigi Prefecture, JP
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B26B 21/44*** (11) **1 675 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795593.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/034451 18.10.2004
(87) WO 2005/037497 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512474 P
17.10.2003 US 512475 P
(54) • *RASIERVORRICHTUNG MIT RASIERHILFSMITTELSPENDER*
• *SHAVING DEVICE WITH SHAVING AID MATERIAL DISPENSER*
• *OUTIL DE RASAGE EQUIPE D'UN DISTRIBUTEUR DE MATIERE DE RASAGE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) COFFIN, David, C., Hamden, CT 06517, US
GUIMONT, Raymond, Guilford, CT 06437, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
(60) 08164345.4

(51) ***B26D 1/00*** ***B29B 9/06*** (11) **1 487 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757299.9 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2002/026706 20.08.2002
(87) WO 2003/016002 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 US 933281
(54) • *FASERSCHNEIDMECHANISMUS*

• *FIBER CUTTING MECHANISM*
• *MECANISME DE COUPE DE FIBRES*
(73) PlastiComp, LLC, 110 Galewski Drive, Winona, MN 55987, US
(72) HAWLEY, Ronald, Winona, MN 55987, US
CROSS, Paul, Shorewood, MN 55331, US
HANSEN, Craig, N., New Hope, MN 55428, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

***B26F 3/00*** → (51) ***B29C 67/00***

***B27B 5/32*** → (51) ***B23D 59/00***

***B27B 17/08*** → (51) ***B27B 17/10***

(51) ***B27B 17/10*** ***B27B 17/08*** (11) **1 772 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020720.6 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295321
(54) • *Kettensäge*
• *Chain saw*
• *Scie à chaîne*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kondo, Masaki, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B27C 1/14*** ***B27G 13/02*** (11) **1 858 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 06704506.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) PT 2006/000006 09.02.2006
(87) WO 2006/098647 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 PT 10324505
(54) • *SCHNEIDKOPF MIT SYSTEM FÜR SCHNELLEN KLINGENAUSTAUSCH*
• *CUTTER HEAD WITH FAST KNIFE REPLACEMENT SYSTEM*
• *TETE DE COUPE AVEC SYSTEME DE REMPLACEMENT RAPIDE DES COUTEAUX*
(73) FERREIRA DE ABREU, Alfredo, Rua Alexandre Herculano, 188, 4786 - 909 Trofa, PT
(72) FERREIRA DE ABREU, Alfredo, 4786 - 909 Trofa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

(51) ***B27C 5/00*** ***B27C 5/02*** ***B23Q 11/00*** ***G05B 19/4093*** (11) **1 127 665 B1** ***B27C 5/04*** ***B23D 59/00***
(25) De (26) De
(21) 01104222.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009155
(54) • *Maschine zum Bearbeiten von Werkstücken aus Holz, Kunststoff und dergleichen, insbesondere Kehlmaschine, sowie Verfahren zur Einstellung einer solchen Maschine*
• *Machine for working workpieces of wood, plastic or similar material, in particular a moulder, and method for adjusting said machine*
• *Machine à travailler des pièces à usiner en bois, plastique ou similaires, de préférence une moulurière, et procédé de réglage d'une telle machine*
(73) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Englert, Heinrich, 97922 Lauda-Königshofen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

***B27C 5/02*** → (51) ***B27C 5/00***

***B27C 5/04*** → (51) ***B27C 5/00***

(51) ***B27C 9/02*** ***B23Q 1/48*** (11) **1 588 810 B1** ***B27F 1/00***
(25) It (26) En
(21) 05425236.6 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 15.04.2004 IT CZ20040007
(54) • *Maschine zum Fräsen und Bohren der zu verbindenden Enden von Profilen aus Holz oder Holz-Metall zur Herstellung von Rahmen, insbesondere Tür- und Fensterrahmen*
• *Machine to mill and drill the joining heads of wood or wood-metal profiles in the manufacturing of frames, in particular door and window frames*
• *Machine à usiner les joints d'extrémité de profilés en bois ou bois-métal pour la fabrication de cadres, notamment de cadres de porte et de fenêtre*
(73) Scagis s.r.l., Via Fontecieca 12, 53048 Scrofiano di Sinalunga (Siena), IT
(72) Scaramuzzino, Francesco Luigi, 88064 Chiaravalle Centrale (Catanzaro), IT

(51) ***B27D 1/00*** ***B32B 21/14*** (11) **1 761 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 04791223.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 14.03.2007
(86) EP 2004/052536 14.10.2004
(87) WO 2006/000253 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 202004010083 U
(54) • *FURNIERTE PLATTE*
• *VENEERED PANEL*
• *PANNEAU CONTREPLAQUÉ*
(73) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY
(72) SCHUSTER, Johannes, A-5020 Salzburg, AT
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B27D 5/00*** ***B27G 11/00*** ***B32B 21/14*** (11) **1 740 355 B1** ***B32B 21/13***
(25) En (26) En
(21) 05718289.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IB 2005/000800 29.03.2005
(87) WO 2005/095071 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 ZA 200402588
(54) • *LAMINIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *A LAMINATING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE DE LAMINAGE*
(73) Seymour, Lindsey Brenda, 12 Orchard Road Orchards, Johannesburg 2119, ZA
(72) SEYMOUR, Lindsey Brenda, 2119 Johannesburg, ZA
SEYMOUR, Adam, 2119 Johannesburg, ZA
VILJOEN, Pieter Meiring, 1459 Boksburg, ZA
GERBER, Wessel, 1559 Springs, ZA
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

***B27F 1/00*** → (51) ***B27C 9/02***

***B27G 11/00*** → (51) ***B27D 5/00***

***B27G 13/02*** → (51) ***B27C 1/14***

***B27G 19/02*** → (51) ***B23D 47/02***

***B28B 17/00*** → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***B28D 5/00*** ***B25B 11/00*** (11) **1 124 674 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950888.0 (22) 29.10.1999
(84) DE GB IT NL
(43) 22.08.2001
(86) FR 1999/002658 29.10.1999
(87) WO 2000/026000 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813660
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPALTEN EINER PLATTE, AUS INSBESONDERE HALBLEITERMATERIAL, IN ZWEI DÜNNEREN PLATTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING INTO TWO SLICES A WAFER OF MATERIAL, IN PARTICULAR SEMICONDUCTOR MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER EN DEUX TRANCHES UNE PLAQUE DE MATERIAU NOTAMMENT SEMI-CONDUCTEUR*
(73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) LAMURE, Jean-Michel, F-38420 Saint-Jean-le-Vieux, FR
LISSALDE, François, F-38180 Seyssins, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

***B29B 9/06*** → (51) ***B26D 1/00***

***B29B 13/02*** → (51) ***B05C 11/10***

***B29C 33/30*** → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 35/02*** ***B29D 30/06*** (11) **1 637 304 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04729544.9 (22) 26.04.2004
(84) DE FR IT TR
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/006040 26.04.2004
(87) WO 2004/101250 2004/48 25.11.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003121408
(54) • *FORMBEFESTIGUNGS-/-TRENNVORRICHTUNG IN REIFENVULKANISIERMASCHINE*
• *MOLD-ATTACHING/DETACHING DEVICE IN TIRE-VULCANIZING MACHINE*

- *DISPOSITIF DE FIXATION/RETRAIT D'UN MOULE DANS UNE MACHINE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES*

(73) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
(72) ICHIMARU, Hironobu, Ichimaru Giken Co., Ltd., Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

***B29C 43/00*** → (51) ***H01M 8/02***

***B29C 43/02*** → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***B29C 43/18*** ***B29C 70/80*** ***B65D 53/04*** (11) **1 814 705 B1** ***B65D 41/04***
(25) En (26) En
(21) 05796288.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/003054 13.10.2005
(87) WO 2006/040661 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 IT MO20040269
19.04.2005 IT MO20050090
(54) • *KAPPE ZUM SCHLIESSEN VON BEHÄLTERN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUSKLEIDUNGEN*
• *CAP FOR CLOSING CONTAINERS AND APPARATUS FOR FORMING LINERS*
• *CAPUCHON DE FERMETURE DE CONTENANTS ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DOUBLURE*
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) ZUFFA, Zeno, 40021 Borgo Tossignano, IT
ALBONETTI, Danilo, 40026 Sasso Morelli, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 33/30*** ***B29C 45/26*** (11) **1 652 647 B1** ***B29C 45/37*** B29L 31/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292239.0 (22) 24.10.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 FR 0411662
(54) • *Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung einer Lüfterrad für ein Kraftfahrzeug*
• *Mould and method for producing a fan rotor for a vehicle*
• *Moule de réalisation d'une hélice pour ventilateur de véhicule automobile et procédé associé*
(73) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Ougier, Daniel, 25230 Seloncourt, FR
Nelh, Frédéric, 25200 Montbeliard, FR
Lucbernet, Bruno, 25230 Seloncourt, FR
André, Maunel, 25350 Mandeure, FR
Bacilieri, Sylvain, 25400 Audincourt, FR
Vernier, Gabriel, 25150 Neuchâtel Urtière, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

***B29C 45/14*** → (51) ***B60R 21/20***

***B29C 45/26*** → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 45/27*** (11) **1 732 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733457.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/051385 24.03.2005
(87) WO 2005/090051 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 IT RM20040154
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
GIACOMAZZI, Denis, 31010 Cimadolmo, IT
VENDRASCO, Luca, I-31012 Cappela Maggiore, IT
COROCHER, Carlo, I-31015 Conegliano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

***B29C 45/37*** → (51) ***B29C 45/14***

***B29C 45/56*** → (51) ***B29D 11/00***

***B29C 45/76*** → (51) ***B29D 11/00***

***B29C 47/02*** → (51) ***E04F 13/06***

***B29C 49/00*** → (51) ***A43B 13/20***

***B29C 65/00*** → (51) ***B64C 1/26***

(51) ***B29C 67/00*** ***B21D 35/00*** ***B23D 31/00*** (11) **1 504 896 B1** ***B21D 39/03*** ***B26F 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01275099.8 (22) 25.12.2001
(84) CH DE GB IT LI
(43) 09.02.2005
(86) JP 2001/011343 25.12.2001
(87) WO 2003/055682 2003/28 10.07.2003
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON LAMINAT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING LAMINATE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE LAMINES*
(73) Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's, 3110 Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
(72) FUTAMURA, Shoji, INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
MURATA, Chikara, INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 925 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 07033565.8 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055076
(54) • *Baubehälter für eine Vorrichtung zum schichtweisen Herstellen eines dreidimensionalen Objekts*
• *Container for a device for layerwise manufacturing of a three dimensional object*
• *Récipient pour un dispositif pour la fabrication d'un objet tridimensionel par couches*
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) Perret, Hans, 81543 München, DE
Halder, Thomas, 81371 München, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B29C 70/08*** ***B29C 70/44*** (11) **1 830 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850718.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/003897 28.12.2005
(87) WO 2006/070267 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 IT VI20040308
29.12.2004 IT VI20040309
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN EINES ERSTEN MATERIALS MIT EINEM VERBUNDMATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLKÖRPERS UND GEMÄSS DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES BEHÄLTERELEMENT*
• *METHOD FOR COMBINING A FIRST MATERIAL WITH A COMPOSITE MATERIAL TO MANUFACTURE A HOLLOW BODY AND A CONTAINER ELEMENT MADE ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COMBINER UN PREMIER MATERIAU AVEC UN MATERIAU COMPOSITE AFIN DE REALISER UN CORPS CREUX, ET CONTENANT REALISE SELON CE PROCEDE*
(73) Gonella, Giandomenico, Via Valles, 17, 36100 Vicenza, IT
(72) Gonella, Giandomenico, 36100 Vicenza, IT
(74) Terreran, Gabrio, et al, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) ***B29C 70/24*** ***B29C 70/52*** (11) **1 412 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750409.1 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/024636 02.08.2002
(87) WO 2003/011576 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 US 922053
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON IN DER Z-ACHSE ORIENTIERTEN VERSTÄRKUNGSFASERN IN EIN VERBUNDLAMINAT*
• *METHOD OF INSERTING Z-AXIS REINFORCING FIBERS INTO A COMPOSITE LAMINATE*
• *PROCEDE D'INSERTION DE FIBRES DE RENFORCEMENT A AXE Z DANS UN STRATIFIE COMPOSITE*
(73) Ebert Composites Corporation, 651 Anita Street, B-8, Chula Vista, CA 91911-4659, US
(72) JOHNSON, David, W., San Diego, CA 92103, US
GARRETT, Scott, A., San Diego, CA 92131, US
MOYERS, Stephen, G., Jamul, CA 91935, US
HOOK, James, M., Alpine, CA 91901, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

***B29C 70/44*** → (51) ***B29C 70/08***

***B29C 70/52*** → (51) ***B29C 70/24***

***B29C 70/80*** → (51) ***B29C 43/18***

***B29C 71/04*** → (51) ***A23L 3/3436***

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 45/56*** (11) **1 314 544 B1** ***B29C 45/76***

(25) En (26) En
(21) 02024504.9 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001333245
05.12.2001 JP 2001371976
18.12.2001 JP 2001385158
(54) • *Spritzprägeverfahren und Spritzprägevorrichtung zur Herstellung einer Linse*
• *Injection compression molding method and injection compression machine of lens*
• *Procédé et dispositif pour l'injection-compression d'une lentille*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nishimoto, Tatsuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Saito, Kiyohiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tanagawa, Kenji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Uchida, Tetsuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08018992.1

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 706 256 B1**
***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05701875.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) GB 2005/000107 13.01.2005
(87) WO 2005/068164 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 GB 0400666
18.10.2004 GB 0422966
15.11.2004 GB 0425105
(54) • *FORMVERFAHREN*
• *MOULDING PROCESS*
• *PROCEDE DE MOULAGE*
(73) POLYMER SCIENCES LIMITED, The Garden House, Southdown Road Shawford Hampshire SO21 2BX, GB
(72) SKIPPER, Richard Stuart, Shawford, Hampshire SO21 2BX, GB
(74) Hewson, Timothy John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

---

***B29D 23/20*** → (51) ***B65D 35/10***

---

(51) ***B29D 30/06*** (11) **1 910 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 05778673.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) IT 2005/000461 29.07.2005
(87) WO 2007/013113 2007/05 01.02.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VULKANISIERUNG VON REIFEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE VULCANISATION OF TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VULCANISATION DE PNEUS DE ROUES DE VÉHICULE*
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fiorenzo, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

***B29D 30/06*** → (51) ***B29C 35/02***

---

***B29D 30/24*** → (51) ***B29D 30/26***

---

(51) ***B29D 30/26*** (11) **1 674 250 B1**
***B29D 30/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112437.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 FR 0413955
(54) • *Aufbautrommel für Reifengürtel*
• *Building drum for tire belts*
• *Tambour de conformation des nappes d'armature sommet*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Auclair, Jacques, 63800 Cournon d'Auvergne, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

***B29D 30/72*** → (51) ***B60C 13/00***

---

***B29D 31/50*** → (51) ***A43B 3/12***

---

***B29D 31/505*** → (51) ***A43B 5/04***

---

***B29D 31/515*** → (51) ***A43B 13/20***

---

(51) ***B30B 9/30*** (11) **1 377 431 B1**
***B30B 11/22***
(25) En (26) En
(21) 02728030.4 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) IT 2002/000218 08.04.2002
(87) WO 2002/083401 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 IT MI20010080
(54) • *MASCHINE ZUM VERPRESSEN VON GEGENSTÄNDE IN BALLEN*
• *MACHINE FOR COMPACTING DEFORMABLE OBJECTS INTO BALES*
• *MACHINE DE COMPACTAGE D'OBJETS DEFORMABLES EN VUE DE FORMER DES BALLES*
(73) CAEB International S.r.l., Via Turati 29, 20121 Milano, IT
(72) Rota, Guido, 24010 Sorisole, Frazione Petosino (BG), IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

***B30B 11/22*** → (51) ***B30B 9/30***

---

***B30B 15/02*** → (51) ***B30B 15/34***

---

(51) ***B30B 15/34*** (11) **1 439 950 B1**
***B30B 15/02*** ***B23K 20/02***
(25) En (26) En
(21) 02786574.0 (22) 29.10.2002
(84) DE GB IT
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/034653 29.10.2002
(87) WO 2003/037611 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 1906
(54) • *KOMPAKTE HEISSPRESSE*
• *COMPACT HOT PRESS*
• *PRESSE CHAUFFANTE COMPACTE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) COMLEY, Peter, N., Sumner, WA 98390, US
LARSEN, Robert, C., Bonney Lake, WA 98390, US
POTTER, Alan, T., Fife, WA 98424, US
SPISHAK, Noel, A., Bellevue, WA 98005, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***B31B 19/36*** → (51) ***B65D 75/00***

---

(51) ***B31B 19/84*** (11) **1 619 014 B1**
***B31B 19/94*** ***B65G 47/84***
(25) En (26) En
(21) 05017705.4 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.01.2006
(30) 04.10.2000 JP 2000305427
(54) • *Förderervorrichtung und rotierende Übergabevorrichtung für Beutel mit Ausgusstülle*
• *Conveying apparatus and rotary type transfer apparatus for spout-equipped bags*
• *Appareil de transport et appareil de transfert de type rotatif pour sachets à bec*
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
(62) 01123657.7 / 1 195 240

---

***B31B 19/86*** → (51) ***B65D 33/10***

---

***B31B 19/94*** → (51) ***B31B 19/84***

---

***B31B 37/00*** → (51) ***B65D 75/00***

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 853 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728455.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IT 2006/000113 27.02.2006
(87) WO 2006/092818 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 IT FI20050032
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON PAPIERLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR JOINING PLIES OF PAPER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE DE COUCHES DE PAPIER*
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori (Lucca), IT
MADDALENI, Romano, 56031 Bientina (Pisa), IT
DI NARDO, Valter, 55018 Capannori, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

---

***B32B 1/08*** → (51) ***B32B 27/04***

---

***B32B 3/00*** → (51) ***A61F 2/01***

---

***B32B 3/12*** → (51) ***B01D 39/20***

---

***B32B 5/26*** → (51) ***A61F 2/28***

---

***B32B 5/26*** → (51) ***B32B 27/12***

***B32B 7/02*** → (51) ***B65D 71/00***

(51) ***B32B 7/06*** ***G06K 19/07*** (11) **1 615 764 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742490.8 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) FR 2004/000907 13.04.2004
(87) WO 2004/096537 2004/46 11.11.2004
(30) 23.04.2003 FR 0304966
(54) • *LAMINIERTES PRODUKT MIT ELEKTRONISCHEM IDENTIFIKATIONSELEMENT UND IDENTIFIKATIONS- UND VERFOLGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE PRODUKTE*
• *LAMINATED PRODUCT WITH AN ELECTRONIC IDENTIFICATION ELEMENT AND IDENTIFICATION AND FOLLOW-UP DEVICE FOR SAID PRODUCTS*
• *PRODUIT LAMINE AVEC ORGANE D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF D'INDENTIFICATION ET DE SUIVI DE CES PRODUITS*
(73) Gastel, Daniel André, 22, Rue Claude Debussy, Domaine de la Bataille, 78370 Plaisir les Gatines, FR
(72) Gastel, Daniel André, 78370 Plaisir les Gatines, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***B32B 9/00*** ***B32B 15/08*** (11) **1 384 571 B1** ***C23C 14/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02714430.2 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/003339 03.04.2002
(87) WO 2002/083408 2002/43 24.10.2002
(30) 09.04.2001 JP 2001109502
(54) • *LAMINIERTER KÖRPER*
• *LAMINATED BODY*
• *CORPS STRATIFIE*
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SASAKI, Noboru c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
TANIZAKI, Shinichiro c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
OHASHI, Masayuki c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
SUZUKI, Hiroshi c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
YOSHINAGA, Masanobu c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
KOMORI, Tsunenori c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***B32B 15/02*** → (51) ***B32B 27/04***

***B32B 15/04*** → (51) ***E04B 1/82***

***B32B 15/08*** → (51) ***B32B 9/00***

***B32B 15/08*** → (51) ***B32B 27/04***

***B32B 18/00*** → (51) ***H01M 8/12***

***B32B 21/13*** → (51) ***B27D 5/00***

***B32B 21/14*** → (51) ***B27D 1/00***

***B32B 21/14*** → (51) ***B27D 5/00***

***B32B 25/10*** → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***B32B 27/04*** ***B32B 1/08*** ***B32B 15/02*** (11) **1 699 628 B1** ***B32B 15/08*** ***F16L 11/08***
(25) En (26) En
(21) 04791126.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/052414 04.10.2004
(87) WO 2005/056289 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 EP 03104577
(54) • *VERSTÄRKUNGSSTREIFEN MIT SPERRSCHICHT FÜR FLEXIBLE ROHRE*
• *REINFORCING STRIP WITH BARRIER LAYER FOR FLEXIBLE PIPES*
• *BANDE DE RENFORCEMENT A COUCHE BARRIERE POUR TUYAUX FLEXIBLES*
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) LOKERE, Erwin, B-8830 Hooglede, BE
BOURGOIS, Luc, B-8792 Desselgem, BE
(74) Messely, Marc, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) ***B32B 27/12*** ***B32B 5/26*** ***B60R 13/08*** (11) **1 853 424 B1** ***B60R 5/04***
(25) De (26) De
(21) 06707159.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001593 22.02.2006
(87) WO 2006/092227 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005010788
(54) • *LADERAUMABDECKUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LUGGAGE COMPARTMENT COVER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ELEMENT DE RECOUVREMENT DE COMPARTIMENT POUR LOGER DES MARCHANDISES, POUR AUTOMOBILE*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
Strähle & Hess GmbH & Co. KG, Im Langen Löchle 4, 75382 Althengstett, DE
(72) CONZELMANN, Katja, 72461 Albstadt, DE
SEEG, Thomas, 73760 Ostfildern, DE
ZIMMERMANN, Gerald, 73113 Ottenbach, DE
LACHENMEYER, Friedrich, 72800 Eningen u. A., DE
HIRLINGER, Martin, 72766 Reutlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

***B32B 27/12*** → (51) ***A61F 2/01***

(51) ***B32B 27/36*** ***C08J 5/18*** (11) **0 875 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303182.4 (22) 24.04.1998
(84) DE GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 JP 11111397
09.03.1998 JP 5696698
(54) • *Dekorativer Schichtstoff*
• *Decorative laminated sheet*
• *Feuille stratifiée décorative*
(73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Shimizu, Motohiro, Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tokunaga, Yasushi, Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(60) 08075312.2

(51) ***B41C 1/02*** ***B41C 1/05*** (11) **1 642 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019491.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286175
10.12.2004 JP 2004357586
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Druckplatte und Druckplattenherstellungsgerät*
• *Platemaking method and platemaking apparatus*
• *Procédé de fabrication de plaques et appareil de fabrication de plaques*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Ogawa, Hideaki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

***B41C 1/05*** → (51) ***B41C 1/02***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 520 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023373.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339391
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé pour l'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Makino, Naonori Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Inno, Toshifumi Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Yamasaki, Sumiaki Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***B41C 1/10*** → (51) ***B41J 2/515***

***B41C 1/10*** → (51) ***G03F 7/105***

***B41F 7/26*** → (51) ***B41F 31/22***

(51) ***B41F 13/004*** ***B41F 33/00*** (11) **1 101 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306873.1 (22) 11.08.2000
(84) AT CH DE GB LI
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32353099

(54) • *Synchronsteuersystem für Rotationsdruckmaschinen*
• *Synchronous control system for rotary printing presses*
• *Système de contrôle synchronique pour machines à imprimer rotative*
(73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tokiwa, Shizurou, Kanagawa-ken, JP
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B41F 13/34*** ***B41F 33/14*** (11) **1 800 863 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291983.2 (22) 19.12.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 FR 0513273
(54) • *Farbwerk und entsprechendes Einstellverfahren*
• *Inking device and corresponding adjustment method*
• *Dispositif d'encrage et procédé d'ajustement correspondant*
(73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Rousseau, Nicolas, 60500 Chantilly, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

***B41F 15/08*** → (51) ***B41F 31/22***

---

(51) ***B41F 22/00*** ***B41F 31/00*** (11) **1 717 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008618.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019881
(54) • *Druckwerk mit einer Schmiermittelauftragseinrichtung*
• *Printing group with device for applying lubricant*
• *Groupe d'impression avec dispositif d'application de lubrifiant*
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
(72) Luginbühl, Beat, 3706 Leissigen, CH
Manta, Carlo, 3018 Bern, CH
Nyffenegger, Luzian, 3152 Mamishaus, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B41F 27/00*** (11) **1 753 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 05740752.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/004937 06.05.2005
(87) WO 2005/110754 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023434
(54) • *DRUCKMASCHINE MIT SAUGVORRICHTUNG, SAUGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN EINES DRUCKBELAGS*
• *PRINTING PRESS COMPRISING A SUCTION DEVICE, SUCTION DEVICE, AND METHOD FOR REPLACING A PRINTING FILM*
• *MACHINE A IMPRIMER COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ASPIRATION, DISPOSITIF D'ASPIRATION ET PROCEDE POUR REMPLACER UNE GARNITURE D'IMPRESSION*
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
(72) DENNSTEDT, Wolfgang, CH-3014, CH
ZAHND, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 644 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741853.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/051188 22.06.2004
(87) WO 2005/007405 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331595
06.05.2004 DE 102004022866
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFZIEHEN UND/ODER ABNEHMEN EINES AUFZUGES*
• *DEVICE FOR MOUNTING AND/OR REMOVING A COVERING*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER ET/OU RETIRER UN HABILLAGE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BERNARD, Andreas, Ewald, Heinrich, 97320 Sulzfeld, DE
KEIL, Lars, 97084 Würzburg, DE
LIEBLER, Manfred, Herrmann, 97837 Erlenbach, DE
(60) 08152283.1 / 1 946 926

---

***B41F 31/00*** → (51) ***B41F 22/00***

---

(51) ***B41F 31/22*** ***B41F 7/26*** ***B05C 1/10*** (11) **1 855 883 B1** ***B41F 15/08***
(25) En (26) En
(21) 06721046.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/006651 24.02.2006
(87) WO 2006/091845 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 67437
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGKEIT AUF EIN BEWEGLICHES BAHNMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE TRANSFER OF A FLUID TO A MOVING WEB MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU TRANSFERT D'UN FLUIDE SUR UN MATERIAU EN BANDE CONTINUE EN MOUVEMENT*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCNEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
SHORE, Kim, Ellen, Loveland, OH 45140, US
FISHER, Wayne, Robert, Cincinnati, OH 45224, US
GIACHETTO, Richard, Matthew, Loveland, OH 45140, US
(74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

***B41F 33/00*** → (51) ***B41F 13/004***

---

***B41F 33/14*** → (51) ***B41F 13/34***

---

(51) ***B41J 2/005*** (11) **1 330 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979673.9 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/031699 10.10.2001
(87) WO 2002/030673 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 686130
(54) • *BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR ZWISCHENTRANSFERMEDIUM UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER BESCHICHTUNGSLÖSUNG*
• *INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM COATING SOLUTION AND METHOD OF INK JET PRINTING USING COATING SOLUTION*
• *SOLUTION DE REVETEMENT POUR SUPPORT DE TRANSFERT INTERMEDIAIRE ET PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE UTILISANT CETTE SOLUTION DE REVETEMENT*
(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BEACH, Bradley, Leonard, Lexington, KY 40505, US
MASSIE, Jean, Marie, Lexington, KY 40509, US
ROE, Ronald, Lloyd, Lexington, KY 40515, US
MACMILLAN, David, Starling, Winchester, KY 40391, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07021599.1 / 1 900 527

---

***B41J 2/01*** → (51) ***B41M 5/00***

---

***B41J 2/045*** → (51) ***B41J 2/16***

---

***B41J 2/14*** → (51) ***B41J 2/145***

---

(51) ***B41J 2/145*** ***B41J 2/14*** (11) **1 552 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250050.1 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 10.01.2004 US 755245
(54) • *Tröpfchengebergerät*
• *Drop emitting apparatus*
• *Dispositif d'emmission de gouttelettes*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Brookfield, John M., Woodburn OR 97071, US
Padgett, James D., Lake Oswego OR 97035, US
Hill, Rodney B., Silverton OR 97381, US
Moore, John S., Beaverton OR 97006, US
Segerstrom, Eric, Austin TX 78756, US
Sonnichsen, Brian E., Portland OR 97202, US
Greiser, Christine M, West Linn OR 97068, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B41J 2/155*** ***B41J 3/36*** (11) **1 218 190 B1** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00929017.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.07.2002
(86) AU 2000/000501 24.05.2000
(87) WO 2000/071346 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ056099

(54) • *KOMPAKTES FARBENDRUCKMODUL*
• *COMPACT COLOR PRINTER MODULE*
• *MODULE D'IMPRESSION COULEUR COMPACT*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
WALMSLEY, Simon R, Epping, New South Wales 2121, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 693 207 B1**
***B41J 2/045***
(25) En (26) En
(21) 06001769.6 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040112
18.03.2005 JP 2005079323
31.10.2005 JP 2005316072
(54) • *Elektrostatischer Auslöser und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrostatic actuator and manufacturing method thereof*
• *Actionneur électrostatique et procédé de sa fabrication*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujii, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuno, Yasushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sano, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***B41J 2/16*** → (51) ***B41J 2/515***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 413 443 B1**
***G01F 23/00*** ***B41J 2/195***
(25) En (26) En
(21) 03256443.7 (22) 13.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 US 280441
(54) • *Vor Erschütterungen geschützter Drucksensor in Flüssigkeitsbehältnis*
• *Pressure sensor with shock protection in fluid container*
• *Capteur de pression protégé des chocs dans une conteneur de liquide*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Malik, Craig, Corvallis, OR 97330, US
Ardito, Michael S., Lebanon, OR 97355, US
Burkum, Philip, Corvallis, OR 97330, US
Wilson, Rhonda L., Monmouth, OR 97361, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07023439.8 / 1 914 079

---

***B41J 2/195*** → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/515*** (11) **1 333 984 B1**
***B41C 1/10*** ***B41J 2/16***
(25) De (26) De
(21) 01994543.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) DE 2001/003944 15.10.2001
(87) WO 2002/040279 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057061
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ECK, Rainer, 97469 Gochsheim, DE
KOBLINGER, Michael, 97225 Zellingen, DE
SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert, 97289 Thüngen, DE

---

***B41J 3/36*** → (51) ***B41J 2/155***

---

***B41J 3/36*** → (51) ***G06F 1/16***

---

***B41J 3/42*** → (51) ***G06F 1/16***

---

***B41J 3/44*** → (51) ***B41J 29/02***

---

(51) ***B41J 29/02*** (11) **1 827 854 B1**
***B41J 3/44***
(25) It (26) En
(21) 04806876.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IT 2004/000711 21.12.2004
(87) WO 2006/067811 2006/26 29.06.2006
(54) • *AUS EINER BASISEINHEIT UND EINEM DRUCKER, DIE NEBENEINANDER ANGEORDNET SIND, BESTEHENDE TERMINALEINHEIT*
• *TERMINAL UNIT CONSISTING OF SIDE BY SIDE ARRANGED BASE UNIT AND PRINTER*
• *UNITE DE TERMINAL CONSISTANT EN UNE UNITE DE BASE ET UNE IMPRIMANTE DISPOSEES COTE A COTE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) SCARTON, Gianrico, OLIVETTI TECNOST S. P.A., I-10015 Ivrea, IT
PIAZZAI, Luciano, 67061 CARSOLI (AQ), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

---

***B41L 13/06*** → (51) ***B41L 13/18***

---

(51) ***B41L 13/18*** (11) **1 407 890 B1**
***B41L 13/06***
(25) En (26) En
(21) 03022669.0 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002293497
22.07.2003 JP 2003277242
16.09.2003 JP 2003322419
(54) • *Schablonendruckvorrichtung*
• *Stencil printing machine*
• *Machine d'impression au pochoir*
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Akira, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
Naitou, Taku, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
Shibahara, Takuya, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***B41M 3/14*** → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 210 231 B1**
***C08J 5/18*** ***C08L 101/00***
***C08L 27/06***
(25) De (26) De
(21) 00964135.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/008733 07.09.2000
(87) WO 2001/019618 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943330
25.05.2000 DE 10025432
(54) • *VERWENDUNG VON KUNSTSTOFFFOLIEN ZUM BEDRUCKEN MIT ORGANISCHEN TINTEN IM INKJET-VERFAHREN*
• *USE OF PLASTIC FILMS FOR PRINTING WITH ORGANIC INKS IN AN INKJET PROCESS*
• *UTILISATION DE FILMS PLASTIQUE POUR UNE IMPRESSION A L'ENCRE ORGANIQUE SELON LE PROCEDE A JET D'ENCRE*
(73) Renolit AG, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) FRANCESCUTTI, Robert, 67141 Neuhofen, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 464 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024389.3 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 US 406967
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsblatt*
• *Ink jet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
(72) BI, Yubai, San Diego CA 92128, US
Brugger, Pierre-Alain, 1731 Ependes, CH
Staiger, Martin, 1815 Clarens, CH
Steiger, Rolf, 1724 Praroman-Le Mouret, CH
Peternell, Karl, 1700 Fribourg, CH
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 775 141 B1**
***B05D 5/00*** ***B41J 2/01***
***D21H 21/16*** ***D21H 17/66***
(25) En (26) En
(21) 06021357.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251332
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsblatt mit verbesserter Bildtrocknungszeit*
• *Recording sheet with improved image dry time*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre presentant un temps de sechage d'images amelioré*
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis TN 38197, US
HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Koenig, Michael F., Loveland, OH 45140, US
Yang, Sen, Mason, OH 45040, US
Hartman, Richard R., Memphis, TN 38120, US
Schultz, Steve, Cincinnati, OH 45244, US
Stoffel, John, San Diego, CA 92128, US
Tran, Hai, San Diego, CA 92127, US
Askeland, Ronald, San Diego, CA 92129, US

Sperry, William R., San Diego, CA 92128, US
Gibson, Lawrence, San Diego, CA 92128, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
(60) 08018997.0

**B41M 5/32** → (51) **G03C 1/498**

**B41M 5/40** → (51) **B41M 5/50**

**B41M 5/42** → (51) **B41M 5/44**

(51) **B41M 5/44** **B41M 5/42** (11) **1 829 698 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805537.7 (22) 02.11.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/020229 02.11.2005
(87) WO 2006/049221 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319792
31.03.2005 JP 2005105350
14.09.2005 JP 2005266362
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLATT*
• *THERMAL TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) FUKUI, Daisuke, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
IWAOKA, Sakie, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 08165229.9 / 2 000 317

(51) **B41M 5/50** **B41M 5/40** (11) **1 493 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001956.4 (22) 29.01.2004
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 US 613495
(54) • *Aufzeichnungsmaterialen für das Tintenstrahl-Druckverfahren*
• *Inkjet recording materials*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Chen, Tienteh, San Diego CA 92127, US
McManus, Richard J., San Diego CA 92109, US
Pidding, Tony, San Diego CA (858) 487-8904, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41M 5/50** **B41M 7/00** (11) **1 650 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256373.1 (22) 13.10.2005
(84) CH DE FI FR GB LI NL
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620959 P
08.02.2005 US 54127
(54) • *Mit Hilfe von Lösungsmittel durch Wärme verdichtbares Medium*
• *Ink solvent assisted heat sealable media*
• *Support qui peut être rendu étanche par la chaleur assitée par le solvant*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Sen, Radha, San Diego CA 92127, US
Salazar, Juan M., El Cajon CA 92021, US
Bhatt, Jayprakash C., Corvallis OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41M 7/00** **B65D 85/60** (11) **1 687 150 B1** **D21H 27/10**
(25) En (26) En
(21) 04767123.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) FI 2004/000609 13.10.2004
(87) WO 2005/037568 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FR 0350682
(54) • *WASSERDAMPFSPERRPAPIER*
• *WATER VAPOUR BARRIER PAPER*
• *PAPIER ETANCHE A LA VAPEUR D'EAU*
(73) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) SANTARELLA, Jean-Michel, F-38200 Vienne, FR
CARTIER, Noel, F-38200 Vienne, FR
MARY, Pierre, F-24440 Labouquerie, FR
MATHEVET, François, F-83150 Bandol, FR
(74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

**B41M 7/00** → (51) **B41M 5/50**

**B41M 7/00** → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42D 15/00** **B41M 3/14** (11) **1 284 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924364.1 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/009783 27.03.2001
(87) WO 2002/076759 2002/40 03.10.2002
(54) • *RFELEKTIVER BEDRUCKTER GEGENSTAND UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REFLECTIVE PRINTED ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *ARTICLE IMPRIME REFLECHISSANT ET SON MODE DE FABRICATION*
(73) Serigraph Inc., 3801 East Decorah Road, P. O. Box 438, West Bend, WI 53095, US
Scarbrough, Joel Scott, 941 Windhaven Road, Libertyville. IL 60048, US
Faul, Daniel C., 415 Jefferson Street, West Bend, WI 53090, US
(72) SCARBROUGH, Joel, Scott, Libertyville, IL 60048, US
FAUL, Daniel, C., West Bend, WI 53090, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B42D 15/00** **B42D 15/10** (11) **1 776 240 B1** **B41M 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05758793.3 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/006893 27.06.2005
(87) WO 2006/005434 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004034199
23.07.2004 DE 102004035979
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DE SECURITE ET PROCEDE POUR LE REALISER*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
SANDER, Kerstin, 83727 Schliersee, DE
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 819 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813920.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 22.08.2007
(86) GB 2005/004660 05.12.2005
(87) WO 2006/061586 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426724
(54) • *VERBESSERTES HOLOGRAMM*
• *IMPROVED HOLOGRAM*
• *HOLOGRAMME AMELIORE*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HOLMES, Brian William, Hampshire GU51 5HZ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B42D 15/00** → (51) **G09F 3/02**

(51) **B42D 15/04** (11) **1 834 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102030.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 202006003369 U
(54) • *Bildlamellenkarte*
• *Image lamella sheet*
• *Carte à lamelles d'image*
(73) B. Moss GmbH, Apostelnstrasse 11, 50667 Köln, DE
(72) Mouyal, Mordeckai, 62263 Tel Aviv, IL
(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

**B43K 7/00** → (51) **C09D 11/18**

**B43K 8/22** → (51) **G01B 11/14**

(51) **B60B 1/02** **F16F 15/02** **B60Q 9/00** (11) **1 698 488 B1** **G10K 11/178**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300179.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 FR 0550555
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Schwingungen und Methode zur Regelung von dieser*
• *Vibrating device and method for its control*
• *Dispositif vibratoire et procédé de pilotage d'un élément vibratoire*
(73) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Dusi, Jacques, 77220 Gretz Armainvilliers, FR
Husson, Sébastien, 78150 Le Chesnay, FR
Henriot, Philippe, 75017 Paris, FR
Jacquet, Bernard, 78350 Jouy en Josas, FR

---

(51) ***B60B 17/00*** (11) **1 896 274 B1**
***F16D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06777529.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063731 30.06.2006
(87) WO 2007/003591 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030966
(54) • *GUMMIGEFEDERTES SCHIENENFAHRZEUGRAD*
• *RAILWAY VEHICLE WHEEL WITH ELASTIC RUBBER SUSPENSION*
• *ROUE DE VEHICULE SUR RAILS A SUSPENSION ELASTIQUE EN CAOUTCHOUC*
(73) Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, Alleestrasse 70, 44793 Bochum, DE
(72) MURAWA, Franz, 44805 Bochum, DE
SCHUMACHER, Björn, 42349 Wuppertal, DE
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **1 777 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022928.3 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.04.2007
(30) 04.04.2001 JP 2001106001
21.05.2001 JP 2001151361
(54) • *Radantriebseinheit*
• *Wheel drive unit*
• *Unite d'entrainment de roue*
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Shibuya, Eishi NSK LTD., Fujisawa-shi Kanagawa 251-0021, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 02707282.6 / 1 372 986

---

***B60B 35/02*** → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60B 35/18*** (11) **1 382 466 B1**
***B60T 8/00*** ***F16C 33/80***
***F16C 41/00*** ***F16J 15/447***
***G01D 5/245*** ***G01P 3/487***
(25) Ja (26) En
(21) 02705475.8 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/002838 25.03.2002
(87) WO 2002/090133 2002/46 14.11.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001126931
(54) • *DREHSTÜTZE FÜR RAD MIT CODIERER*
• *ROTARY SUPPORT FOR WHEEL WITH ENCODER*
• *SUPPORT ROTATIF POUR ROUE A CODEUR*
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SAKAMOTO, Junshi, NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
MIYAZAKI, Hiroya, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

***B60C 1/00*** → (51) ***B60C 15/06***

---

***B60C 9/20*** → (51) ***B60C 9/22***

---

(51) ***B60C 9/22*** (11) **1 356 956 B1**
***B60C 9/20***
(25) En (26) En
(21) 03101080.4 (22) 18.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 132635
(54) • *Gürtelpaket für LKW "super single" Reifen*
• *Belt package for super single truck tires*
• *Ensenble ceinture pour pneumatiques poids lourd "super single"*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) GILLARD, Jean-Michel, B-6700, Arlon, BE
HELT, Jean-Nicolas, 54350, Mont-Saint-Martin, FR
BAWIN, Christian Jean-Marie, B-4470, Saint-Georges-sur-Meuse, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 13/00*** (11) **1 270 272 B1**
***B60C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 02020271.9 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(54) • *Motiv für Seitenfläche eines Reifens*
• *Design patterns for a tire sidewall*
• *Motifs de dessin pour flancs de pneumatiques*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ratliff, Billy, Joe, Jr., Akron, OH 44319, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
(62) 98944688.5 / 1 109 681

---

(51) ***B60C 13/00*** (11) **1 782 971 B1**
***B29D 30/72***
(25) En (26) En
(21) 06018595.6 (22) 05.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 09.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005315026
(54) • *Motorradreifen*
• *Tire for motorcycle*
• *Pneumatique pour motocyclette*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kasai, Katsumi c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

***B60C 13/02*** → (51) ***B60C 13/00***

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 535 762 B1**
***B60C 1/00*** ***B60C 17/00***
***C08L 9/00*** ***C08L 61/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03792658.1 (22) 07.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/010072 07.08.2003
(87) WO 2004/018238 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239702
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NISHIZAKI, Tomoyasu, Bridgestone Corp. T. C., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KUSANO, Tomohiro, Bridgestone Corp. T. C., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

***B60C 17/00*** → (51) ***B60C 15/06***

---

***B60C 23/02*** → (51) ***G08C 17/00***

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 434 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 02800579.1 (22) 27.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010856 27.09.2002
(87) WO 2003/031210 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10149172
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON REIFENZUSTANDSGRÖSSEN*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING TYRE CONDITION VARIABLES*
• *SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES GRANDEURS CONCERNANT L'ETAT DE PNEUMATIQUES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE
LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE

---

***B60C 23/04*** → (51) ***G08C 17/00***

---

***B60C 23/20*** → (51) ***G08C 17/00***

---

(51) ***B60C 27/02*** (11) **1 732 773 B1**
***B60C 27/04***
(25) De (26) De
(21) 04739076.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2004/003634 06.04.2004
(87) WO 2005/108125 2005/46 17.11.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN ANBRINGUNG EINER TRAKTIONSHILFE AN EINEM EINE FELGE UND EINEN REIFEN MIT LAUFFLÄCHE AUFWEISENDEN FAHRZEUGRAD*
• *DEVICE FOR THE DETACHABLE FITTING OF A TRACTION AID TO VEHICLE WHEELS COMPRISING A RIM AND A TYRE WITH RUNNING SURFACES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE POSER, DE MANIERE AMOVIBLE, UN ACCESSOIRE D'AIDE A LA TRACTION SUR UNE ROUE DE VEHICULE PRESENTANT UNE JANTE ET UN PNEU*
(73) Stegmair, Michael, Hirschtränk 13, 86551 Aichach-Untermauerbach, DE
(72) Stegmair, Michael, 86551 Aichach-Untermauerbach, DE
(74) Grüter, Klaus Peter, Winterstrasse 4, 86567 Hilgertshausen b. München, DE

---

***B60C 27/04*** → (51) ***B60C 27/02***

---

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 477 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019641.2 (22) 29.03.2001
(84) AT DE FR GB NL
(43) 17.11.2004

(30) 05.04.2000 DE 10017013
(54) • *Anhängekupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
(73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Kleb, Emmerich, 71706 Markgröningen, DE
Fischer, Michael, 71679 Asperg, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 07025069.1 / 1 916 127
(62) 01107981.1 / 1 142 732

***B60G 3/20*** → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***B60G 7/00*** ***B60G 3/20*** (11) **1 247 663 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02006337.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 FR 0104761
12.12.2001 FR 0116169
(54) • *Fahrzeugaufhängung mit Sturzänderung*
• *Vehicle suspension with camber variation*
• *Véhicule comportant une suspension à variation de carrossage*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Deal, Michel, 03110 Saint-Remy-En-Rollat, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI - LAD (F35), 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60G 9/00*** ***B60B 35/02*** (11) **1 419 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767238.5 (22) 20.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/008118 20.07.2002
(87) WO 2003/018334 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 DE 10140856
(54) • *FAHRZEUGSTARRACHSE MIT INTEGRIERTEN LÄNGSLENKERN*
• *RIGID AXLE FOR A VEHICLE, COMPRISING INTEGRATED TRAILING ARMS*
• *ESSIEU RIGIDE DE VEHICULE AVEC BRAS OSCILLANTS LONGITUDINAUX INTEGRES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) ABRAT, Dunja, 34479 Breuna, DE
SCHÜTTE, Olaf, 34127 Kassel, DE

***B60G 9/02*** → (51) ***B60G 17/0195***

(51) ***B60G 15/06*** (11) **1 477 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010045.5 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 IT TO20030350
(54) • *Obere Befestigungsvorrichtung für einen Aufhängungsdämpfer*
• *Upper mount assembly for a suspension damper*
• *Ensemble de montage supérieure pour un amortisseur de suspension*
(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Rostagno Idi, Luigi, 10084 Forno Canavese (Torino), IT
Kraemer, Georg, 65428 Russelhaim, DE
Martina, Bruno, 10156 Torino, IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***B60G 17/0195*** ***B60G 9/02*** (11) **1 690 705 B1** ***B62D 9/00***
(25) It (26) En
(21) 06002207.6 (22) 03.02.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 IT PD20050032
(54) • *Lenkachse*
• *Steering axle*
• *Essieu directeur*
(73) CARRARO S.p.A., Via Olmo, 27, 35011 Campodarsego (PD), IT
(72) Malvestio, Luciano, 35010 Villanova di Camposampiero (PD), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 717 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007625.4 (22) 11.04.2006
(84) CZ DE FR IT NL SE
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019828
(54) • *Modular aufbegautes Fahrzeugtemperiersystem*
• *Modular vehicle air conditioning system*
• *Système modulaire de climatisation de véhicule*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE
Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE
Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 710 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005208.1 (22) 14.03.2006
(84) DE FR NL SE
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016058
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugheizsystems*
• *Method for controlling a vehicle heating system*
• *Méthode de contrôle d'un système de chauffage de véhicule*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE
Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE
Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

***B60H 1/32*** → (51) ***F25B 41/06***

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 138 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250093.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10014975
(54) • *Luftströmungsbeeinflussungseinrichtung*
• *Air flow control unit*
• *Unité de commande du flux d'air*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Gabbert, Heiko, 49377 Vechta, DE
Torsten, Gruss, 38104 Braunschweig, DE
Michbronn, Erich, 38110 Braunschweig, DE

(51) ***B60H 3/00*** ***F28G 9/00*** (11) **1 677 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 04793817.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) SE 2004/001515 19.10.2004
(87) WO 2005/037585 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 US 512087 P
20.10.2003 SE 0302793
(54) • *KLIMAANLAGENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *AIR CONDITIONER CLEANING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CLIMATISEUR*
(73) NUTSOS, Mikael, Önnemovägen 73, 146 53 Tullinge, SE
(72) NUTSOS, Mikael, 146 53 Tullinge, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Åke, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***B60J 1/00*** (11) **1 849 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008153.4 (22) 21.04.2007
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PL
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 DE 102006019519
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage eines Fahrzeugfensters*
• *Device and method for installing a vehicle window*
• *Dispositif et procédé de montage d'une fenêtre de véhicule*
(73) ProGlass GmbH, Michael-Becker-Str. 2, 73235 Weilheim/Teck, DE
(72) Siegler, Oliver, 73235 Weilheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

***B60J 1/17*** → (51) ***E05F 11/38***

(51) ***B60J 7/053*** ***B60J 7/057*** (11) **1 216 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129268.7 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.06.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065947
(54) • *Öffnungsfähiges Fahrzeugdach*
• *Open roof for vehicle*
• *Toit ouvrant pour véhicule*
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schleicher, Bernd, 80689 München, DE
Hanke, Michael, 82049 Pullach, DE
Laux, Philipp, 81929 München, DE
Pollak, Martin, 82110 Germering, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

***B60J 7/057*** → (51) ***B60J 7/053***

***B60J 7/057*** → (51) ***B60J 7/20***

(51) ***B60J 7/185*** (11) **1 794 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 05790782.6 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) DE 2005/001648 19.09.2005
(87) WO 2006/032248 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 DE 102004046602
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE CAR*
• *CABRIOLET*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) HABACKER, Norbert, 49565 Bramsche, DE

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 564 053 B1**
***B60J 7/057***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290155.0 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 16.02.2004 FR 0401538
(54) • *Faltbares Hardtop für Fahrzeug*
• *Foldable hardtop for vehicle*
• *Toit rigide escamotable pour véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Guinois, Pascal, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60K 1/04*** (11) **1 717 083 B1**
***B60K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 06118077.4 (22) 17.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 10.06.2002 JP 2002168381
(54) • *Brennstoffzellenfahrzeug*
• *Fuel cell vehicle*
• *Véhicule à pile à combustible*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kondo, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08167037.4
(62) 03708651.9 / 1 533 161

---

(51) ***B60K 6/26*** (11) **1 848 607 B1**
***B60K 6/40*** ***B60K 6/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709458.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) FR 2006/050074 31.01.2006
(87) WO 2006/082335 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0500992
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOPPELN EINES ROTORS EINER SICH DREHENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE AN EINE PRIMÄRGETRIEBEWELLE EINES BRENNKRAFTMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR COUPLING A ROTOR OF A ROTATING ELECTRICAL MACHINE WITH THE GEARBOX PRIMARY SHAFT OF A MOTOR VEHICLE HEAT ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT ENTRE LE ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE REVERSIBLE ET L'ARBRE PRIMAIRE DE LA BOITE DE VITESSES D'UN MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) PAUMIER, Alain, F-28130 Maintenon, FR
BOUTOU, Thomas, F-75013 Paris, FR

---

***B60K 6/40*** → (51) ***B60K 6/26***

---

***B60K 6/48*** → (51) ***B60K 6/26***

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 329 352 B1**
***B60K 17/04***
(25) De (26) De
(21) 03000864.3 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10202053
(54) • *Antriebsanordnung, insbesondere für Nutzfahrzeuge*
• *Drive arrangement in particular for commercial vehicles*
• *Ensemble entraînement, en particulier pour véhicules utilitaires*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

***B60K 8/00*** → (51) ***B60K 1/04***

---

***B60K 11/08*** → (51) ***B62D 35/00***

---

***B60K 15/01*** → (51) ***B60K 15/07***

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 622 788 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04730272.4 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/050654 29.04.2004
(87) WO 2004/096595 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 FR 0305436
07.11.2003 FR 0313073
(54) • *EINFÜLLLEITUNG WELCHER EIN ZUSATZSTOFFTANK ZUGEORDNET IST FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER EINHEIT*
• *FILLER PIPE INCLUDING AN ADDITIVE TANK FOR FUEL SYSTEM AND PRODUCTION METHOD FOR THE UNIT*
• *TUBULURE DE REMPLISSAGE A LAQUELLE EST ASSOCIEE UN RESERVOIR A ADDITIF POUR SYSTEME A CARBURANT ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN TEL ENSEMBLE*
(73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) CAMPENON, Thierry, F-53000 Laval, FR
KUNSTMANN, Olivier, F-53210 Argentre, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***B60K 15/07*** (11) **1 805 052 B1**
***F17C 13/08*** ***B60K 15/01***
***B60K 15/073***
(25) En (26) En
(21) 05814976.6 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038956 28.10.2005
(87) WO 2006/057765 2006/22 01.06.2006
(30) 29.10.2004 US 623255 P
(54) • *FAHRZEUG UND BRENNSTOFFSPEICHERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE AND FUEL STORAGE SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *AUTOMOBILE ET SYSTEME DE RESERVOIR A COMBUSTIBLE*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) IJAZ, Mujeeb, Ypsilanti, MI 48197, US
LEANHARDT, Dale, Plymouth, MI 48170, US
VEENSTRA, Mike, Southgate, MI 48195, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

---

***B60K 15/073*** → (51) ***B60K 15/07***

---

***B60K 17/04*** → (51) ***B60K 7/00***

---

***B60K 17/06*** → (51) ***B60K 17/10***

---

(51) ***B60K 17/10*** (11) **1 329 354 B1**
***B62D 49/02*** ***F16H 47/04***
***B60K 17/06***
(25) En (26) En
(21) 03000636.5 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 18.11.2002 JP 2002333771
18.01.2002 JP 2002010386
(54) • *Arbeitsfahrzeug*
• *Working vehicle*
• *Véhicule de chantier*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Hasegawa, Toshiyuki Kanzaki Kokyukoki MFG.Co.,LTD, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Yoshina, Atsuo Knazaki Kokyukoki MFG. Co. LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Sakikawa, Shigenori Kanzaki Kokyukoki MFG.Co.LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 440151, 80750 München, DE

---

(51) ***B60K 17/10*** (11) **1 449 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003929.9 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003046072
(54) • *Antriebsgetriebe für Arbeitsfahrzeug*
• *Traveling transmission apparatus for work vehicle*
• *Transmission d'entraînement pour véhicule de travail*
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Nakatani, Yasunobu, Sakai-shi Osaka, JP
Horiuchi, Yoshifumi, Sakai-shi Osaka, JP
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

***B60K 17/28*** → (51) ***B64C 27/14***

---

***B60L 11/18*** → (51) ***B62B 3/06***

---

***B60N 2/00*** → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***B60N 2/06*** (11) **1 790 523 B1**
***B60N 2/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301031.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0553625
(54) • *Modulierbarer Sitz der 2. oder 3. Reihe*
• *Modulable seat for 2nd or 3rd row*
• *Siège modulable, 2eme ou 3eme rang*
(73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Masson, Xavier M., 78310 Maurepas, FR

(51) ***B60N 2/07*** (11) **1 431 103 B1**
***B60N 2/08***
(25) En (26) En
(21) 03028174.5 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002367601
(54) • *Gleitschiene für Fahrzeugsitz*
• *Seat slide device for vehicles*
• *Glissière pour siège de véhicule*
(73) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP
(72) Yokoi, Kazuhiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
Yokota, Masaaki, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***B60N 2/08*** → (51) ***B60N 2/07***

***B60N 2/22*** → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 415 851 B1**
***B60N 2/70***
(25) En (26) En
(21) 03025111.0 (22) 31.10.2003
(84) DE
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319331
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Rikiya, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, 160-0023, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 457 380 B1**
***B60N 2/36***
(25) De (26) De
(21) 04090104.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10311670
(54) • *Sitzanordnung für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeugsitz*
• *Seat arrangement for an automotive vehicle and automotive vehicle seat.*
• *Disposition de siège pour un véhicule automobile ainsi que siège pour véhicule automobile.*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bartels, Heiko, 38444 Wolfsburg, DE
Engel, Michael, 38518 Gifhorn, DE
Kruppa, Ralf, 08060 Zwickau, DE
Thomas, Udo, 67373 Dudenhofen, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

***B60N 2/30*** → (51) ***B60N 2/06***

***B60N 2/36*** → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 836 070 B1**
***B60N 2/22***
(25) De (26) De
(21) 05815814.8 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/013351 13.12.2005
(87) WO 2006/074780 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 DE 102005001960
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Karl-Heinz, 73733 Esslingen, DE
HÖLZEL, Günter, 73269 Hochdorf, DE
SCHMIDT-SPALDING, Helge, 24536 Neumünster, DE
(74) Wagner, Jürgen, et al, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VI, C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) ***B60N 2/66*** (11) **1 771 315 B1**
***A47C 7/46***
(25) En (26) En
(21) 05777575.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/027051 29.07.2005
(87) WO 2006/015247 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592891 P
(54) • *MODULARE LUMBALSTÜTZVORRICHTUNG*
• *MODULAR LUMBAR SUPPORT APPARATUS*
• *SUPPORT LOMBAIRE MODULAIRE*
(73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) COLJA, Renato, Windsor, Ontario N9G 2G7, CA
CERTOSSI, Stephen, Belle River, Ontario N0R 1A0, CA
BLENDEA, Horia, LaSalle, Ontario N9H 3P7, CA
MITEA, Iulian, Windsor, Ontario N8N 4Z2, CA
MCMILLEN, Robert, Tecumseh, Ontario N8N 2N4, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

***B60N 2/66*** → (51) ***A47C 7/46***

***B60N 2/68*** → (51) ***B21D 39/06***

***B60N 2/70*** → (51) ***B60N 2/28***

***B60P 3/22*** → (51) ***B65D 90/10***

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 275 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090228.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134770
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung von Blenderscheinungen eines Kraftfahrzeugführers*
• *Dazzle reducing device for vehicle driver*
• *Dispositif pour réduire l'éblouissement d'un conducteur de véhicule*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Driescher, Hans, Dr., 12559 Berlin, DE
Eckardt, Andreas, 12524 Berlin, DE
Greiner-Bär, Michael, 12524 Berlin, DE
(74) Zucker, Volker, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

***B60Q 1/26*** → (51) ***B60Q 1/32***

***B60Q 1/30*** → (51) ***B60Q 1/32***

(51) ***B60Q 1/32*** (11) **1 690 735 B1**
***B60Q 1/30*** ***B60Q 1/26***
***B60R 16/02***
(25) De (26) De
(21) 06000761.4 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006593
(54) • *Fahrzeugleuchtenanordnung*
• *Vehicular lighting device*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule*
(73) KOMPLED GmbH & Co. KG, Weidachweg 50, 89081 Ulm, DE
(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) ***B60Q 1/56*** (11) **1 864 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010978.0 (22) 04.06.2007
(84) DE GB
(43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 JP 2006157140
(54) • *Installationsstruktur und Verfahren zum Installieren von Verkleidung und Gerät*
• *Installation structure and installation method of garnish and appliance*
• *Structure d'installation et méthode d'installation de garniture et appareil*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Miyake, Yoshinori, Wako-shi Saitama, JP
Fukura, Koji, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **1 493 621 B1**
***F21S 10/02*** ***F21V 23/00***
F21W 101/00 F21W 131/40
(25) En (26) En
(21) 04015532.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 IL 15675503
21.10.2003 IL 15851903
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(73) Eltam Ein Hashofet, Kibbutz Ein Hashofet 19237, Israel, IL
(72) Shofar, Ya'akov, Israel, IL
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

***B60Q 9/00*** → (51) ***B60B 1/02***

(51) ***B60R 1/12*** (11) **1 595 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010129.4 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004140081
(54) • *Fahrzeugaussenspiegel*
• *Outside mirror assembly for vehicle*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Kawanishi, Joichi, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***B60R 5/04*** → (51) ***B32B 27/12***

***B60R 5/04*** → (51) ***B60R 13/02***

***B60R 11/00*** → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 777 114 B1**
***B60R 5/04***
(25) De (26) De
(21) 06016786.3 (22) 11.08.2006
(84) DE FI FR GB IT
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050242
(54) • *Innenausbauteil für ein Kraftfahrzeug*
• *Trim element for a vehicle*
• *Élément de revêtement intérieur pour un véhicule*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Gocht, Helmut, 71297 Mönsheim, DE
Bühner, Roland, 70736 Fellbach-Schmiden, DE
Wilkinson, Andrew, 71263 Weil der Stadt, DE

***B60R 13/08*** → (51) ***B32B 27/12***

***B60R 16/02*** → (51) ***B60Q 1/32***

***B60R 17/02*** → (51) ***F16N 7/38***

(51) ***B60R 19/03*** (11) **1 882 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020981.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 04.02.2003 US 444856 P
13.05.2003 US 437113
(54) • *Stoßstange mit interferenzsicherer Energieabsorptionsvorrichtung*
• *Bumper beam with interference-fit energy absorber*
• *Poutre de pare-chocs avec absorption d'énergie à interférence*
(73) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) Evans, Darin, Spring Lake Michigan 49456, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04705654.4 / 1 590 208

***B60R 19/18*** → (51) ***F16F 7/12***

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 787 871 B1**
***B60N 2/00***
(25) En (26) En
(21) 05111099.7 (22) 22.11.2005
(84) DE FR
(43) 23.05.2007
(54) • *System zur kapazitiven Sitzbelegungserkennung*
• *System for capacitive detection of a seat occupancy*
• *système de détection capacitive de l'occupation d'un siège*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) SCHLEEH, Thomas, 54292, TRIER, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 642 784 B1**
***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 05019770.6 (22) 12.09.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 05.04.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045757
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeuginnenverkleidungsteils, sowie Fahrzeuginnenverkleidungsteil*
• *Manufacturing method for a car interior panel and car interior panel*
• *Méthode de production pour l'habillage intérieur d'un véhicule et habillage intérieur d'un véhicule*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
Heimberger, Manfred, 63857 Waldaschaff, DE
Missbach, Konrad, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 731 383 B1**
***B01J 7/00*** ***F42B 3/12***
***F42B 3/198***
(25) Ja (26) En
(21) 05727324.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/006016 30.03.2005
(87) WO 2005/095163 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100078
(54) • *METALLHALTER MIT ELEKTRODENSTIFT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES METALLHALTERS UND GASGENERATOR*
• *METAL HOLDER WITH ELECTRODE PIN, METHOD OF MANUFACTURING THE METAL HOLDER, AND GAS GENERATOR*
• *SUPPORT METALLIQUE AVEC BROCHE D'ELECTRODE, PROCEDE DE FABRICATION DU SUPPORT METALLIQUE ET GENERATEUR DE GAZ*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) HIRONAKA, Akitoshi, Himeji Factory of NIPPON K. K., Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
MATSUMURA, Yasushi, Himeji Factory of NIPPON K. K., Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
KUBO, Dairi, 6700893, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 621 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016411.0 (22) 28.07.2005
(84) CZ DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221403
(54) • *Lenksäulenschloss*
• *Steering lock*
• *Antivol de direction*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Hasegawa, Hiroyasu, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 669 265 B1**
***B60S 1/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300918.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 19.11.2004 FR 0452698
(54) • *Scheibenwischerblatt für Kraftfahrzeuge*
• *A windscreen-wiper blade for vehicles*
• *Balai d'essuie-glace pour vehicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78810, FEUCHEROLLES, FR
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, Peugeot Citroen Automobiles VV058 Route de Gisy, F-78943 Vélizy-Villacoublay, FR

***B60S 1/36*** → (51) ***B60S 1/34***

***B60T 7/10*** → (51) ***B60W 30/18***

***B60T 8/00*** → (51) ***B60B 35/18***

(51) ***B60T 8/18*** (11) **1 300 308 B1**
***B60T 13/26*** ***B60T 11/32***
***B60T 17/18***
(25) De (26) De
(21) 02022069.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10148968
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer druckluftbetriebenen Bremsanlage eines Fahrzeugverbandes sowie Zugfahrzeug mit druckluftbetriebener Bremsanlage*
• *Process for the command of a brake system with compressed-air in a tractor-trailer system*
• *Procédé de commande d'un système de freinage à air comprimé dans un ensemble tracteur-remorque*
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Pittius, Reinhold, 74564 Crailsheim, DE
(74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 524 163 B1**
***B60T 13/68*** ***B60T 15/02***
***B60T 17/08***
(25) En (26) En
(21) 04024531.8 (22) 14.10.2004
(84) DE FR
(43) 20.04.2005
(30) 18.10.2003 GB 0324428
(54) • *Modulator*
• *Modulator*
• *Modulateur*
(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
(72) Potter, Laurence John, Moseley, Birmingham B13 9RL, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 11/26*** (11) **1 603 783 B1**
***B60T 17/06***
(25) De (26) De
(21) 04718286.0 (22) 08.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002355 08.03.2004
(87) WO 2004/078545 2004/38 16.09.2004
(30) 08.03.2003 DE 10310170
(54) • *BEH LTER ZUR DRUCKMITTELSPEISUNG*
• *CONTAINER FOR HYDRAULIC MEDIUM SUPPLY*
• *RECIPIENT D'ALIMENTATION EN AGENT DE PRESSION*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Wiesauplast Kunststoff und Formenbau GmbH & Co. KG, Max-Planck-Weg 7, 95676 Wiesau, DE
(72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
TANDLER, Peter, 61479 Kronberg/Ts., DE
KREBS, Werner, 65582 Hambach, DE
SCHLICHT, Stephan, 65719 Hofheim, DE
NEUMANN, Wolfgang, 95676 Wiesau, DE

---

***B60T 11/32*** → (51) ***B60T 8/18***

---

***B60T 13/26*** → (51) ***B60T 8/18***

---

***B60T 13/68*** → (51) ***B60T 8/36***

---

***B60T 15/02*** → (51) ***B60T 8/36***

---

***B60T 17/06*** → (51) ***B60T 11/26***

---

***B60T 17/08*** → (51) ***B60T 8/36***

---

***B60T 17/18*** → (51) ***B60T 8/18***

---

***B60W 10/02*** → (51) ***F16D 48/06***

---

***B60W 10/18*** → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **1 414 666 B1**
***F16D 48/08*** ***B60T 7/10***
***B60W 10/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774866.4 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) FR 2002/002744 30.07.2002
(87) WO 2003/013897 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 FR 0110558
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES STARTENS AN EINER STEIGUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *UPHILL START-UP ASSISTANCE DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU DEMARRAGE EN COTE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BODIN, Pascal, F-78280 Guyancourt, FR
DEVAUD, Emmanuel, F-92140 Clamart, FR
SZYMANSKI, Jo¬l, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR

---

(51) ***B60W 50/08*** (11) **1 772 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020461.7 (22) 28.09.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047591
(54) • *Verfahren zur Entlastung des Fahrers eines Kraftfahrzeugs*
• *Procedure to relieve the driver of a motor vehicle*
• *Procédure visant à réduire la charge du conducteur d'une automobile*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Pelletier, Richard, Thousand Oaks CA 91361, US
Hofmann, Marc, 80799 München, DE
Lindberg, Thomas, 81541 München, DE

---

***B61B 3/00*** → (51) ***B61L 23/00***

---

***B61B 10/02*** → (51) ***B65G 19/02***

---

(51) ***B61D 19/00*** (11) **1 767 427 B1**
***B61D 19/02*** ***E05D 15/10***
***E05F 15/14***
(25) De (26) De
(21) 05020740.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Einrichtung zur Bewegung des Türblattes einer Schwenkschiebetür, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
• *Device for the movement of a door leaf of a swinging sliding door, especially for railway vehicles*
• *Dispositif pour le mouvement d'un vantail de porte d'une porte pivotante coulissante, notamment pour véhicules ferroviaires*
(73) Fahrzeugtechnik Dessau AG - Railroad Technologies -, Am Waggonbau 11, 06844 Dessau, DE
(72) Fronz, Reinhard, 06846 Dessau, DE
Lenkeit, Holger, 06844 Dessau, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

---

***B61D 19/02*** → (51) ***B61D 19/00***

---

(51) ***B61G 5/02*** (11) **1 857 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 06120393.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 EP 06114177
(54) • *Kupplungsvorrichtung mit Überlastsicherungsglied*
• *Coupling arrangement with overload security device*
• *Dispositif d'accouplement avec dispositif de sécurité antisurcharge*
(73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
(72) Busch, Dietmar Voith Turbo Scharfenberg GmbH&Co.KG, 30880 Laatzen-Rethen, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

***B61L 3/12*** → (51) ***H04L 7/00***

---

(51) ***B61L 23/00*** (11) **1 926 649 B1**
***B61B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06792113.0 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/009032 16.09.2006
(87) WO 2007/036307 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 DE 202005014981 U
(54) • *SCHIENENTRASSE AUS EINZELNEN SCHIENENSTÖSSEN*
• *RAIL ROUTE COMPRISING INDIVIDUAL RAIL JOINTS*
• *TRACE DE RAILS COMPOSE DE DIFFERENTS JOINTS DE RAILS*
(73) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) NEUHÄUSER, Jürgen, 44532 Lünen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***B62B 3/06*** (11) **1 016 579 B1**
***B60L 11/18***
(25) En (26) En
(21) 99850216.5 (22) 27.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 SE 9804596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Programmieren von Gabelstaplern*
• *Method and device for programming of trucks*
• *Méthode et dispositif pour programmer des transpalettes*
(73) Toyota Industries Sweden AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Précenth, Gert, 59553 Mjölby, SE
Stenberg, Kurt-Ove, 59544 Mjölby, SE
(74) Axell, Kristina, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B62B 3/06*** (11) **1 847 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112898.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(54) • *Gabelhubwagen*
• *Pallet truck*
• *Transpalette*
(73) Toyota Industries Sweden AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Carlson, Magnus, 590 47 Vikingstad, SE
Karlsson, Rolf-Inge, 590 19 Mjölby, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

***B62D 1/16*** → (51) ***F16D 1/08***

---

***B62D 1/20*** → (51) ***F16D 1/08***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 910 150 B1**
(25) De (26) De

(21) 06763800.7 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/063355 20.06.2006
(87) WO 2007/009850 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033866
(54) • *LENKSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT GLEITENDER NULLLAGE*
• *STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES, FEATURING A SLIDING NEUTRAL POSITION*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES A POSITION ZERO MOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECKEL, Joerg, 71277 Rutesheim, DE
MAASS, Alexander, 71229 Leonberg, DE
BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***B62D 5/083*** (11) **1 650 107 B1**
***B62D 5/097***
(25) De (26) De
(21) 05022626.5 (22) 18.10.2005
(84) BG DE DK IT PL
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051282
(54) • *Drehschiebersteuerventil für eine hydraulische Lenkeinrichtung*
• *Rotary slide valve for a hydraulic steering device*
• *Soupape a tiroir rotatif pour dispositif de direction hydraulique*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Bergmann, Erhard, Dr., 19079 Mirow, DE
Voß, Gerhard, 19370 Parchim, DE
Voßberg, Hartmut, 19370 Parchim, DE
Krauße, Steffen, 19370 Parchim, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

---

***B62D 5/097*** → (51) ***B62D 5/083***

---

(51) ***B62D 6/10*** (11) **1 848 625 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802494.4 (22) 16.09.2005
(84) CZ DE GB IT
(43) 31.10.2007
(86) FR 2005/002296 16.09.2005
(87) WO 2006/045910 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 FR 0411398
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSKORREKTUR DES AUF EIN ELEKTRONISCH GESTÜTZTES LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGS AUSGEÜBTEN DREHMOMENTS*
• *METHOD FOR CORRECTING MEASURES OF TORQUE EXERTED UPON AN ELECTRONICALLY ASSISTED STEERING WHEEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DES MESURES DU COUPLE EXERCÉ SUR UN VOLANT DE CONDUITE D'UNE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Koyo Steering Europe (K.S.E.), Zone Industrielle du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) KASBARIAN, Jean-Marc, F-69007 Lyon, FR
RAVIER, Christophe, 69780 St Pierre de Chandieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B62D 7/22*** (11) **1 357 014 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291005.1 (22) 24.04.2003
(84) BE DE ES IT
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 FR 0205266
(54) • *Lenkungkompensationseinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Steering compensation device of a motor vehicle*
• *Dispositif de compensation de direction d'un véhicule automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Rollet, Rémi, 91190 Gif, FR
Thoraval, Richard, 95240 Cormeilles en Parisis, FR

---

***B62D 9/00*** → (51) ***B60G 17/0195***

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 398 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020414.3 (22) 10.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 US 238529
(54) • *Lenkradwinkelsensor*
• *Steering wheel angle sensor*
• *Capteur d'angle pour volant de direction*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Du Rocher, Daniel J., Leonard, Michigan 48367, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 692 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764660.9 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/009695 31.08.2004
(87) WO 2005/061308 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358023
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUM INSASSENSCHUTZ BEI EINEM KOLLISIONSBEDINGTEN, AUF EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR GERICHTETEN ENERGIEEINTRAG*
• *DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE THAT AFFORDS OCCUPANT PROTECTION DURING THE IMPACT OF ENERGY DIRECTED AGAINST A MOTOR VEHICLE DOOR AS A RESULT OF A CRASH*
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER LES OCCUPANTS D'UN VEHICULE EN CAS D'IMPACT ENERGETIQUE EXERCE SUR UNE PORTIERE LORS D'UNE COLLISION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
KANG, Ho-Sung, F-92160 Antony, FR
ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

***B62D 25/04*** → (51) ***B62D 33/06***

---

***B62D 25/06*** → (51) ***B62D 33/06***

---

***B62D 25/08*** → (51) ***F28F 9/00***

---

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 754 653 B1**
***B62D 65/00***
(25) En (26) En
(21) 06023847.4 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 27.04.2001 JP 2001133508
28.05.2001 JP 2001159344
16.11.2001 JP 2001352060
(54) • *Gerät und Verfahren zum Installieren von modularen Armaturenbrett in Fahrzeugkarosserie*
• *Apparatus and method for installing cockpit module in vehicle body*
• *Appareil et méthode pour installer module de tableau de bord dans carrosserie de véhicule*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sawada, Yasuhiro, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Toyonaga, Shigenori, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0824, JP
Ohira, Kouichi, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Inoue, Toshifumi, Ebina-shi Kanagawa 243-0433, JP
Matsumoto, Masashi, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Suzuki, Masanobu, Ayase-shi Kanagawa 252-1131, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 02006269.1 / 1 253 069

---

(51) ***B62D 33/06*** (11) **1 394 019 B1**
***B62D 25/04*** ***B62D 25/06***
(25) En (26) En
(21) 03019764.4 (22) 29.08.2003
(84) DE GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255003
(54) • *Fahrerhausrahmen*
• *Cab structure for work vehicle*
• *Structure de cabine de véhicule*
(73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Tatsushi c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 659 049 B1**
***B60K 11/08***
(25) De (26) De
(21) 05021691.0 (22) 05.10.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055682
(54) • *Bug für einen Personenkraftwagen*
• *Front portion of a motor car*
• *Partie avant d'une voiture*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Singer, Norbert, 71665 Vaihingen, DE

---

***B62D 49/02*** → (51) ***B60K 17/10***

---

(51) ***B62D 55/14*** (11) **1 755 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764220.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE DE NL
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/006356 14.06.2005
(87) WO 2005/123490 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 521663 P
(54) • *LAUFROLLENKONSTRUKTION FÜR DIE LAUFKETTE EINES RAUPENFAHRWERKS*
• *TRACK ROLLER ASSEMBLY FOR THE CRAWLER CHAIN OF A CRAWLER CHASSIS*

• *SYSTEME DE CHEMIN DE ROULEMENT POUR CHENILLE DE CHASSIS A CHENILLE*
(73) Terex Demag GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) RUTZ, Werner, 66851 Queidersbach, DE
NOESKE, Ingo, 66482 Zweibruecken, DE
WECKBECKER, Alfons, 66482 Zweibruecken, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

***B62D 65/00*** → (51) ***B62D 25/14***

(51) ***B62H 5/00*** (11) **1 558 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788998.7 (22) 03.11.2003
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/012258 03.11.2003
(87) WO 2004/041629 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 DE 10251283
(54) • *ZWEIRADSCHLOSS*
• *BICYCLE LOCK*
• *CADENAS POUR DEUX-ROUES*
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58292 Wetter, DE
(72) BECKER, Thomas, 65597 Hünfelden, DE
SCHEPPOKAT, Sven, 21073 Hamburg, DE
RÖGER, Mark, 21077 Hamburg, DE
JANSSEN, Rolf, 21073 Hamburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 07024529.5 / 1 905 676
07024530.3 / 1 905 677

(51) ***B62J 1/02*** (11) **1 883 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744877.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) IB 2006/051431 08.05.2006
(87) WO 2006/120630 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 IT VI20050136
(54) • *SITZSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR FAHRRAD, MIT ANPASSBAREM STOSSDÄMPFUNGSELEMENT ZWISCHEN DER SCHALE UND DER GABEL*
• *SEAT STRUCTURE, PARTICULARLY FOR BICYCLE, HAVING A CUSTOMIZABLE SHOCK ABSORBING ELEMENT BETWEEN THE SHELL AND THE FORK*
• *STRUCTURE DE SUPPORT AUX PROPRIETES D'AMORTISSEMENT PERSONNALISABLES, EN PARTICULIER POUR VEHICULES A PEDALES*
(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via dei Mille, 9, 37126 Verona, IT

***B62J 11/00*** → (51) ***B62K 19/46***

***B62K 5/04*** → (51) ***B62M 1/16***

***B62K 19/36*** → (51) ***A63B 22/06***

(51) ***B62K 19/46*** (11) **1 319 591 B1**
***B62J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02027960.0 (22) 13.12.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381852
(54) • *Im Grätschsitz zu benutzendes Fahrzeug*
• *Straddle type of vehicle*
• *Véhicule du type monté a califourchon*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Shunichi, Itajiki, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62M 1/16*** (11) **1 484 241 B1**
***B62K 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03797593.5 (22) 12.09.2003
(84) DE IT NL
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/011726 12.09.2003
(87) WO 2004/026676 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002271722
15.01.2003 JP 2003007121
31.07.2003 JP 2003283508
31.07.2003 JP 2003283510
(54) • *HANDGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *HAND-DRIVEN VEHICLE*
• *VEHICULE A MANOEUVRE MANUELLE*
(73) FRANCE BED CO., LTD., 31-15, Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031, JP
(72) IKEDA, Shigeru, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002, JP
OHSHITA, Shoji, Miyoshimachi, Iruma-gun, Saitama 354-0043, JP
SAKAI, Yoshio, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0011, JP
(74) Müller, Hans-Jürgen, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

***B62M 3/00*** → (51) ***A63B 22/06***

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 742 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726217.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 17.01.2007
(86) IB 2005/001232 29.04.2005
(87) WO 2005/068283 2005/30 28.07.2005
(30) 06.05.2004 IT MO20040106
15.04.2005 IT MO20000037
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRRADGANGWECHSEL*
• *A COMMAND DEVICE FOR A BICYCLE GEAR CHANGE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN CHANGEMENT DE VITESSES DE BICYCLETTE*
(73) F.S.A. S.r.l., Via del Lavoro, 56, 20040 Busnago (Milano), IT
(72) RIGHI, Ermanno, I-41100 Modena, IT
MONTANARI, Sandro, I-41043 Formigine, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

***B63B 59/00*** → (51) ***B64D 15/12***

(51) ***B63H 25/38*** (11) **1 739 008 B1**
***F16C 3/02***
(25) De (26) De
(21) 05019325.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 202005010469 U
26.08.2005 DE 202005013583 U
(54) • *Ruderschaft für Ruder für Wasserfahrzeuge*
• *Rudder shaft for a watercraft rudder*
• *Arbre de safran pour un safran de gouvernail d'un bateau*
(73) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, Dipl.-Ing., 21423 Winsen, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 550 606 B1**
***B64C 1/26***
(25) De (26) De
(21) 04030726.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361391
02.09.2004 US 606555 P
(54) • *Seitenleitwerksanschluss*
• *Vertical stabilizer attachment*
• *Fixation d'un empennage vertical*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schöne, Wolfram, 21614 Buxtehude, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 777 155 B1**
***B64C 1/18*** ***B64C 27/00***
(25) It (26) En
(21) 05425743.1 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(54) • *Verformbare Bodenunterstruktur für einen Hubschrauber*
• *Deformable floor substructure for a helicopter*
• *Sous-structure déformable pour le plancher d'un hélicoptère*
(73) Agusta S.p.A., Via Giovanni Agusta, 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Poggi, Stefano, 22077 Olgiate Comasco, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 08151467.1 / 1 930 237

***B64C 1/06*** → (51) ***C22F 1/053***

***B64C 1/18*** → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***B64C 1/26*** (11) **1 861 311 B1**
***B29C 65/00*** ***F16B 5/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726226.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) FR 2006/050202 08.03.2006
(87) WO 2006/100400 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 FR 0550759
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE UNSYMMETRISCHE KOHLENSTOFF-METALL-GEMISCHANORDNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR NON-SYMMETRICAL MIXED CARBON-METAL ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLISSAGE MIXTE CARBONE-MÉTAL DISSYMÉTRIQUE*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) JACQUES, Emmanuel, F-31470 Fonsorbes, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

***B64C 1/26*** → (51) ***B64C 1/00***

***B64C 3/18*** → (51) ***C22F 1/053***

(51) ***B64C 5/08*** (11) **1 375 342 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291277.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 FR 0208011
(54) • *Flugzeug mit aktiver Verwindungskontrolle seiner Tragflächen*
• *Airplane with active control of the twist of its wings*
• *Avion à contrôle actif du vrillage de ses ailes*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Barriety, Bernard, 31100 Toulouse, FR
(74) Bonnetat, Christian, Cabinet Bonnetat 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B64C 9/22*** (11) **1 764 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018402.5 (22) 02.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2007
(30) 17.09.2005 DE 102005044549
(54) • *Flugzeugflügel mit ausfahrbarer Nasenklappe*
• *Aircraft wing with a leading edge slat*
• *Aile d'aéronef avec un bec de bord d'attaque*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Perez-Sanchez, Juan, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

***B64C 11/50*** → (51) ***F02C 9/42***

(51) ***B64C 25/36*** (11) **1 613 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726216.7 (22) 07.04.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001538 07.04.2004
(87) WO 2004/089744 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 GB 0308004
08.04.2003 EP 03252215
(54) • *FAHRWERKANORDNUNG*
• *LANDING GEAR ASSEMBLEY*
• *ENSEMBLE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE*
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) CHOW, Leung Choi, Bristol BS32 8DN, GB
WOOD, Christopher Neil, Cheshire CW12 2NP, GB
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

***B64C 27/00*** → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***B64C 27/14*** ***B64D 35/00*** ***F16H 1/14*** ***F16H 37/06*** (11) **1 295 788 B1** ***B60K 17/28*** ***F16H 1/22***
(25) En (26) En
(21) 02078142.3 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 US 961117
(54) • *Eingangsspindel eines Hybridantriebstranges*
• *Hybrid power input quill for transmissions*
• *Mandrin d'entrée pour chaîne de transmission hybride*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Scardullo, Angelo A., Mesa, AZ 85207, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64D 1/16*** ***B64D 11/02*** (11) **1 621 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016293.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 DE 102004036296
27.07.2004 US 591332 P
(54) • *Ablassvorrichtung für ein Flugzeug*
• *Aircraft drain system*
• *Système de drainage pour avion*
(73) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Hoffjann, Claus, 21629 Neu Wulmstorf, DE
Schuldzig, Hansgeorg, 21635 Jork, DE
Gründel, Harald, 22765 Hamburg, DE
Heinrich, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

***B64D 11/02*** → (51) ***B64D 1/16***

***B64D 11/06*** → (51) ***A47C 31/02***

(51) ***B64D 15/12*** ***F03D 1/06*** ***H05B 6/80*** (11) **1 268 274 B1** ***B63B 59/00***
(25) De (26) De
(21) 01927653.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/001299 07.02.2001
(87) WO 2001/074661 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016261
(54) • *KOMPAKTES MIKROWELLENTECHNISCHES SYSTEM ZUM ENTEISEN UND/ODER VORBEUGEN EINER VEREISUNG DER ÄUSSEREN OBERFLÄCHE VON METEOROLOGISCHEN EINFLÜSSEN AUSGESETZTEN HOHLRAUM- ODER SCHALENSTRUKTUREN*
• *COMPACT MICROWAVE SYSTEM FOR DEICING AND/OR PREVENTING ICING OF THE OUTER SURFACE OF HOLLOW OR SHELL STRUCTURES SUBJECT TO METEOROLOGICAL INFLUENCES*
• *SYSTEME COMPACT A MICRO-ONDES SERVANT A DEGIVRER ET/OU A PREVENIR L'APPARITION DE GLACE SUR LA SURFACE EXTERIEURE DE STRUCTURES CREUSES OU EN COQUE EXPOSEES AUX CONDITIONS METEOROLOGIQUES*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FEHER, Lambert, 76351 Linkenhein-Hochstetten, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 773 660 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797577.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/050637 01.08.2005
(87) WO 2006/021721 2006/09 02.03.2006
(30) 04.08.2004 FR 0451784
(54) • *FLUGZEUGMOTOREINHEIT*
• *AIRCRAFT ENGINE UNIT*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DIOCHON, Lionel, F-31500 TOULOUSE, FR
SEGUIN, Guillaume, F-13006 MARSEILLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

***B64D 31/12*** → (51) ***F02C 9/42***

***B64D 35/00*** → (51) ***B64C 27/14***

(51) ***B64D 45/02*** B64D 39/00 (11) **1 832 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 06381009.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(54) • *Gegen Blitzeinschlag geschützter teleskopischer Betankungsmast für Flugzeuge*
• *Lightning protected aircraft telescopic refueling mast*
• *Mât de ravitaillement en carburant télescopique pour avions protégé contre la foudre*
(73) Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Sequeiros Murciano, Felipe, 28005 Madrid, ES
Cano Pérez, Fernando, 28901 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***B64F 5/00*** (11) **1 904 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759238.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/017573 05.05.2006
(87) WO 2006/137994 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 153482
(54) • *ROTATIONSINNENSTÜTZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR GROSSE HOHLE STRUKTUREN*
• *ROTATING INTERNAL SUPPORT APPARATUS AND METHOD FOR LARGE HOLLOW STRUCTURES*
• *APPAREIL DE SOUTIEN INTERNE TOURNANT ET METHODE POUR GRANDES STRUCTURES CREUSES*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) SPISHAK, Noel, A., Bellevue, WA 98005, US
NELSON, Paul, E., University Place, WA 98466, US
HAGMAN, Thomas, J., Seattle, WA 98126, US
SCHWINDT, Jeffrey, D., Sumner, WA 98391, US
MASTERS, Matthew, J., Puyallup, WA 98374, US
SANDERS, Michael, G., Federal Way, WA 98003, US
MERKLEY, Alan, R., Greenbank, WA 98253, US

REID, Eric, M., Bothell, WA 98021, US
MURPHY, James, C., Kirkland, WA 98034, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64G 1/22*** (11) **1 676 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293150.1 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Elemente einer Raumfahrtausrüstung mit flexiblen ausbringbaren Blättern*
• *Device for supporting elements of a spacecraft equipment with flexible deployable blades*
• *Dispositif de support d'éléments d'un équipement spatial, à lames flexibles déployables*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dupuis Jean, 06810 Auribeau sur Siagne, FR
Blanchard Laurent Résidence Le Stadium Bât. A, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Falzon Frédéric, 06580 Pegomas, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

***B64G 1/36*** → (51) ***G01C 21/02***

---

(51) ***B65B 3/34*** ***B67D 1/00*** (11) **1 447 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003143.7 (22) 12.02.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306751
(54) • *Vorrichtung zum Abfüllen eines Mediums*
• *Apparatus for dispensing a fluid substance*
• *Dispositif pour la distribution de produits fluides*
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) Breithaupt, Hartmut, 74523 Schwäbisch-Hall, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

***B65B 9/02*** → (51) ***C08J 3/00***

---

(51) ***B65B 11/04*** (11) **1 860 030 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425343.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umwickeln von Produkten auf Paletten*
• *Method and plant for wrapping palletised loads*
• *Methode et dispositif pour envelopper des produits pallettisès*
(73) Bema - S.r.l., 15, Via Marconi, 42030 Viano (RE), IT
(72) Grassi, Antonio, 42031 Baiso (RE), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

---

***B65B 31/00*** → (51) ***A23L 3/3436***

---

***B65B 51/30*** → (51) ***C08J 3/00***

---

***B65B 55/10*** → (51) ***A61L 2/04***

---

***B65B 55/19*** → (51) ***A23L 3/3436***

---

(51) ***B65D 5/18*** (11) **1 528 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256720.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 GB 0325365
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Récipient*
(73) Chesapeake Plc, Church House St Mary's Court, The Broadway Old Amersham Buckinghamshire HP7 0UT, GB
(72) Clarke, Angelo, Pudsey Leeds West Yorkshire LS28 8LZ, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **1 799 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733966.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/011248 04.04.2005
(87) WO 2005/118410 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575212 P
04.10.2004 US 957941
(54) • *KARTON, KARTONZUSCHNITT UND ZUGEHÖRIGE METHODIK*
• *CARTON, CARTON BLANK AND ASSOCIATED METHODOLOGY*
• *CARTON, EBAUCHE DE CARTON ET METHODOLOGIE ASSOCIEE*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) WALSH, Joseph, C., Boulder, CO 80301, US
CONATSER, Robert, L., Golden, CO 80402, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 842 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004970.5 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016154
(54) • *Transportverpackung für ein Transportgut*
• *Packaging for cargo*
• *Emballage pour un produit de transport*
(73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Reitzig, Wolfgang, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 5/54*** (11) **1 751 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738375.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/014222 26.04.2005
(87) WO 2005/110866 2005/47 24.11.2005
(30) 04.05.2004 US 838589
(54) • *WARENPRÄSENTATIONS-KARTON*
• *RETAIL DISPENSING AND DISPLAY CARTON*
• *BOÎTE DE DISTRIBUTION ET D'ÉTALAGE*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) DEBUSK, Patrick, J., Canton, GA 30114, US
TARLTON, Chuck, Marietta, GA 30068, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 5/66*** ***B65D 5/72*** (11) **1 675 774 B1** ***B65D 85/10***
(25) En (26) En
(21) 04791684.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) IB 2004/003318 12.10.2004
(87) WO 2005/037664 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 IT BO20030602
(54) • *STEIFE PACKUNG, INSBESONDERE FÜR SÜSSIGKEITEN UND BONBONS UND/ ODER KAUGUMMI*
• *A RIGID PACKET, IN PARTICULAR FOR SWEETS AND CANDY AND/OR CHEWING GUM*
• *EMBALLAGE RIGIDE NOTAMMENT POUR CONFISERIES ET FRIANDISES ET/OU POUR GOMMES A MACHER*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) GHINI, Marco, I-40050 San Pietro (BOLOGNA), IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

***B65D 5/72*** → (51) ***B65D 5/66***

---

(51) ***B65D 19/00*** ***B65D 19/20*** (11) **1 695 915 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110402.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 FR 0550532
(54) • *Palettenbehälter auf Karton*
• *Box-pallet made of cardboard*
• *Caisse palette en carton*
(73) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) LEUILLIER, Paul, 80110, Le Plessier Rozainvillers, FR
GUARDIOLA, Pierre-Henri, 68280, Sundhoffen, FR
BOISARD, Philippe, 60130, Saint Just en Chaussée, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

***B65D 19/20*** → (51) ***B65D 19/00***

---

***B65D 25/08*** → (51) ***A21B 3/13***

---

***B65D 25/46*** → (51) ***B65D 47/06***

---

***B65D 25/56*** → (51) ***A21B 3/13***

---

(51) ***B65D 27/06*** ***B65D 85/57*** (11) **1 724 199 B1**
(25) De (26) De

(21) 05018183.3 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 DE 202005007765 U
(54) • *Umschlag für den Versand auf mindestens zwei Postwegen*
• *Re-usable postal envelope*
• *Enveloppe postale réutilisable*
(73) Amazon Europe Holding Technologies SCS, 65, Boulevard Grand-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU
(72) Taute, Hans-Georg, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65D 33/01*** ***A61L 2/20*** (11) **1 520 795 B1** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 04256013.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676333
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken einer Kombination eines Medikaments und einer Vorrichtung*
• *A method and apparatus for packaging a drug-device combination product*
• *Procédé et emballage pour la combinaison d'un médicament et d'un dispositif*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Gupta, Rainuka, Cambridge, MA 02141, US
Destraduer, Alan J., Franklin, MA 02038, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B65D 33/02*** (11) **1 714 893 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100674.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 FR 0550978
(54) • *Verpackung für einen Gegenstand*
• *Wrapping for the packaging of an object*
• *Emballage pour le conditionnement d'un objet*
(73) L'Oreal-D.I.P.I., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Habatjou, Jacques, 59400 Cambrai, FR
(74) Julio, Charlotte, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***B65D 33/10*** ***B31B 19/86*** (11) **1 712 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013692.6 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • *Folienbeutel*
• *Bag*
• *Sac*
(73) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
(72) Kujat, Marcus, 49090 Osnabrück, DE
Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

***B65D 33/20*** → (51) ***B65D 33/22***

---

(51) ***B65D 33/22*** ***B65D 33/20*** (11) **1 479 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009265.2 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323341
(54) • *Folienverpackung*
• *Foil package*
• *Emballage en feuille*
(73) Südpack Verpackungen GmbH & Co., Memminger Strasse, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Grimbacher, Carolin, Dipl.-Ing. Chemie FH, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B65D 35/10*** ***B65D 35/12*** (11) **1 698 561 B1** ***B29D 23/20***
(25) De (26) De
(21) 06002176.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009382
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tube*
• *Method for producing a tube*
• *Procédé de fabrication d'un tube*
(73) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG, Rudolf-Freytag-Strasse 7, 76189 Karlsruhe, DE
(72) Schorner, Horst, 75203 Königsbach-Stein, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

***B65D 35/12*** → (51) ***B65D 35/10***

---

(51) ***B65D 41/04*** (11) **1 799 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747178.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/051575 08.04.2005
(87) WO 2006/024550 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606240 P
(54) • *VERSCHLUSS*
• *CLOSURE*
• *FERMETURE*
(73) Creanova Universal Closures Ltd., 5 Shannon Point, Oakfield Close, Tewkesbury Business Park Tewkesbury GL20 8PF, GB
(72) DRUITT, Rod, Cheltenham GL50 1QG, GB
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

***B65D 41/04*** → (51) ***B29C 43/18***

---

(51) ***B65D 47/06*** ***B65D 25/46*** (11) **1 456 093 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787226.6 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV MK RO
(43) 15.09.2004
(86) BE 2002/000190 13.12.2002
(87) WO 2003/051733 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 BE 200100820
(54) • *GETRÄNKEDOSENDECKEL MIT KLAPPBAREN TRINKSTUTZEN*
• *BEVERAGE CAN LID WITH ARTICULATED NECK*
• *COUVERCLE DE CANETTE DE BOISSON AVEC GOULOT ARTICULE*
(73) Son, Paul, 6, rue Victor Libert, 6900 Marche-en-Famenne, BE
(72) Son, Paul, 6900 Marche-en-Famenne, BE
(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

---

(51) ***B65D 47/06*** ***B65D 77/28*** (11) **1 910 182 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778808.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/001633 07.07.2006
(87) WO 2007/006937 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507365
23.09.2005 FR 0509742
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES VERSCHLUSSELEMENTS*
• *DEVICE FOR OPENING AND CLOSING A CLOSURE ELEMENT*
• *DISPOSITIF D' OUVERTURE ET DE FERMETURE D' UN BOUCHON*
(73) Valence, Michel, 49, Rue de la division Leclerc, 78440 Gargenville, FR
Boukais, Abdel, 17 avenue Maréchal Delattre de Tassigny, 06160 Antibes Juan les pins, FR
(72) Valence, Michel, 78440 Gargenville, FR
Boukais, Abdel, 06160 Antibes Juan les pins, FR
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

---

(51) ***B65D 51/24*** (11) **1 277 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254933.1 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 GB 0117695
(54) • *Behälterhalter*
• *Container holder*
• *Support de récipients*
(73) Finn, Thomas, Kilclooneymore, Portnoo Donegal, IE
(72) Finn, Thomas, Portnoo Donegal, IE
(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

***B65D 53/04*** → (51) ***B29C 43/18***

---

(51) ***B65D 55/02*** (11) **1 743 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115647.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 IT MI20051322
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Kunststoffflaschen für alkoholische Getränke sowie spirituosen*
• *Device for closing bottles of alcoholic drinks and spirits*

- *Dispositif de fermeture de bouteilles en plastique pour des boissons alcoolisées et des liqueurs*

(73) FABIANO, Nicola, Via Fratelli Mascherpa 1, 20090 Buccinasco MI, IT
(72) FABIANO, Nicola, 20090 Buccinasco MI, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 620 326 B1**
***B32B 7/02*** ***C08J 9/00***
***C08F 110/00***
(25) En (26) En
(21) 04759870.1 (22) 15.04.2004
(84) GB IT
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/011579 15.04.2004
(87) WO 2004/094259 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 463751 P
(54) • *BETA-SPHERULITE ENTHALTENDE EXTRUDIERTE POLYPROPYLENFOLIEN*
• *EXTRUDED POLYPROPYLENE SHEETS CONTAINING BETA SPHERULITES*
• *FEUILLES DE POLYPROPYLENE EXTRUDEES CONTENANT DES SPHERULITES BETA*
(73) Mayzo Inc., 6577 Peachtree Industrial Boulevard, Norcross, GA 30092-3757, US
(72) JACOBY, Philip, Marietta, GA 30062, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 819 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815417.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/039367 28.10.2005
(87) WO 2006/050316 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623497 P
09.02.2005 US 54629
(54) • *KARTON MIT VERBESSERTEN ÖFFNUNGSMERKMALEN*
• *CARTON HAVING IMPROVED OPENING FEATURES*
• *BOITE EN CARTON A CARACTERISTIQUES D'OUVERTURE AMELIOREES*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SPIVEY, Raymond, Rudolph, Sr., Mableton, GA 30126, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 75/00*** (11) **1 732 824 B1**
***B31B 37/00*** ***B31B 19/36***
(25) De (26) De
(21) 05707617.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/001960 24.02.2005
(87) WO 2005/105600 2005/45 10.11.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015958
06.05.2004 DE 102004022374
(54) • *SCHLAUCHBEUTEL MIT EINEM SCHLAUCHBEUTELKÖRPER UND EINEM EINGESIEGELTEN BODEN*
• *TUBULAR BAG COMPRISING A TUBULAR BAG BODY AND A SEALED-IN BOTTOM*
• *SACHET TUBULAIRE COMPRENANT UN CORPS ET UN FOND INTEGRE PAR SCELLAGE*
(73) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) MICHALSKY, Andreas, 87766 Memmingerberg, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

***B65D 75/44*** → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 712 488 B1**
***B65D 75/44***
(25) En (26) En
(21) 05008246.0 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 18.10.2006
(54) • *Flexible Verpackung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Flexible package and method of producing the same*
• *Emballage flexible et sa méthode de fabrication*
(73) REGATH HB, Kullagatan 6, 252 20 Helsingborg, SE
(72) Andersson, Thomas, 26034 Mörarp, SE
Norlin, Carl-Olof, 26270 Strövelstorp, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Järnvägsgatan 10A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***B65D 77/04*** (11) **1 871 684 B1**
***G09F 7/18***
(25) De (26) De
(21) 06724244.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/003325 11.04.2006
(87) WO 2006/111303 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 202005006351 U
(54) • *KENNZEICHUNGSTAFEL FÜR PALETTENCONTAINER*
• *IDENTIFICATION PANEL FOR PALLET CONTAINER*
• *PANNEAU D'IDENTIFICATION POUR CONTENEUR DE PALETTE*
(73) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE
(72) WEYRAUCH, Detlev, 52372 Kreuzau-Untermaubach, DE
SCHMIDT, Klaus-Peter, 53123 Bonn, DE
PRZYTULLA, Dietmar, 50171 Kerpen, DE
WURZER, Ernst, 53639 Königswinter, DE

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 411 002 B1**
***C23C 14/02***
(25) En (26) En
(21) 03104285.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(54) • *Verfahren zur Metallisierung eines Kunststofftanks und verfahren zur Metallisierung einer Kunststoffpalette*
• *Method for metallization of a plastic tank and method for metallization of a plastic pallet*
• *Procédé de métallisation de tank en plastique et procédé de métallisation de palette en plastique*
(73) Daviplast - Serviços de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
(72) CASSINA, Virginio, 24020, Gorle BG, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT
(62) 02425153.0 / 1 354 815

---

***B65D 77/28*** → (51) ***B65D 47/06***

---

***B65D 81/34*** → (51) ***A21B 3/13***

---

(51) ***B65D 81/38*** (11) **1 302 410 B1**
***F25D 3/08*** ***A61J 1/16***
(25) De (26) De
(21) 01124070.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(54) • *System zum Transport von Gütern bei gleichbleibenden Temperaturen*
• *System for transporting goods at constant temperature*
• *Système pour le transport de marchandises à température constante*
(73) delta T Gesellschaft für Medizintechnik GmbH, Versailler Strasse 1, 35394 Giessen, DE
(72) Bienert, Dipl.-Ing. Kai, 35435 Wettenberg, DE
Nehring, Dipl.-Ing. Dirk, 35037 Marburg, DE
(74) Schmid, Rudolf, Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

---

***B65D 83/14*** → (51) ***B05B 11/00***

---

***B65D 83/14*** → (51) ***C25B 1/00***

---

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 832 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011132.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 12.10.2004 US 617950 P
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Abgabevorrichtung*
• *Method of operating a dispensing unit*
• *Procédé d'opération d'une unité de distribution*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) Furner, Paul, E., Racine WI 53406, US
Gasper, Thomas, P., Germantown WI 53022, US
Kubicek, Chris, A., East Troy WI 53120, US
Lemon, Leon, M., Mendon UT 84325, US
Madsen, Brent, D., Providence UT 84332, US
Nelson, Cory, J., Racine WI 53405, US
Westphal, Nathan, R., Union Grove WI 53182, US
Carpenter, Scott, M., Racine WI 53402, US
Michaels, Kenneth, W., Spring Grove IL 60081, US
Short, Michael, E., Racine WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 05810570.1 / 1 807 322

---

***B65D 85/04*** → (51) ***B23K 9/133***

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 785 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003175.2 (22) 08.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 12.03.2003 GB 0305661
(54) • *Zuschnitt(e) für eine Rauchartikelpackung*
• *Smoking article pack blank(s)*
• *Découpe(s) de paquets d'articles à fumer*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) Bray, Andrew Jonathan British American Tobacco, Southampton SO15 8TL, GB
Tearle, Alan Douglas British American Tobacco, Southampton SO15 8TL, GB
Holford, Steven British American Tobacco, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04718328.0 / 1 601 589

---

***B65D 85/10*** → (51) ***B65D 5/66***

***B65D 85/30*** → (51) ***H01L 21/687***

***B65D 85/36*** → (51) ***A21B 3/13***

***B65D 85/57*** → (51) ***B65D 27/06***

***B65D 85/60*** → (51) ***B41M 7/00***

***B65D 88/08*** → (51) ***B08B 9/093***

---

(51) ***B65D 88/16*** (11) **1 796 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 05759414.5 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/007460 09.07.2005
(87) WO 2006/032313 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046579
(54) • *FLEXIBLER SCHÜTTGUTBEHÄLTER*
• *FLEXIBLE CONTAINER FOR BULK MATERIAL*
• *RÉCIPIENT SOUPLE POUR PRODUITS EN VRAC*
(73) Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH, Hollefeldstrasse 34, 48282 Emsdetten, DE
(72) JORDAN, Erich, 48477 Hörstel, DE
HARTMANN, Siegfried, 49477 Ibbenbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***B65D 88/54*** (11) **1 746 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013009.3 (22) 23.06.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005195078
29.03.2006 JP 2006090024
(54) • *Verpackung mit Stossdämpfer*
• *Packaging device and buffer*
• *Dispositif d'emballage avec amortisseur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Naruishi, Moku, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Goda, Hideyuki, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Abe, Tsuyoshi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Ishihara, Satoshi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Ishikawa, Sakae, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 07109710.9 / 1 842 801

---

(51) ***B65D 90/10*** ***B65D 90/34*** (11) **1 440 916 B1** ***B60P 3/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364002.8 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 FR 0300770
(54) • *Schliessvorrichtung eines Mannlochs sowie Tank mit einem solchen Mannloch*
• *Closing device for Manhole as well as tank with such manhole*
• *Dispositif de fermeture d'un trou d'homme de citerne et citerne munie de celui-ci*
(73) Maisonneuve, Rue de la Gare, 50510 Cerences, FR
(72) Maisonneuve, Luc, 50510 Cerences, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35760 Saint-Grégoire, FR

---

***B65D 90/34*** → (51) ***B65D 90/10***

---

(51) ***B65G 1/137*** ***B65G 59/00*** (11) **1 118 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403716.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 21.01.2000 FR 0000784
(54) • *Vorrichtung zum Empfangen und Ausstossen von in Magazinen gestapelten Gegenständen und automatisches System für Gegenstände mit einer Anzahl solcher Vorrichtungen*
• *Reception and ejection device for articles stacked in a store and automatic delevery system for articles using a number of such devices*
• *Dispositif de réception et d'éjection d'articles empilés dans un magasin et système de distribution automatique d'articles utilisant un certain nombre de tels dispositifs*
(73) Société Nationale d'Exploitation Industrielle des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., 53 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Gouy, Jean-Claude, 69009 Lyon, FR
Guyard, Jean-Arnaud, 78000 Versailles, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

***B65G 13/02*** → (51) ***B65G 23/08***

---

(51) ***B65G 19/02*** ***B61B 10/02*** (11) **1 820 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002589.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006007936
(54) • *Transport-System für hängende Gegenstände*
• *Transport system for hanging objects*
• *Système de transport pour objets suspendus*
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
(72) Wend, Michael, 33619 Bielefeld, DE
Janzen, Paul, 33619 Bielefeld, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B65G 21/10*** (11) **1 556 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776533.6 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/033788 27.10.2003
(87) WO 2004/039703 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 421678 P
(54) • *FÖRDERER MIT EINEM VERBINDUNGSSTÜCK ZUM VERSTELLEN DER RELATIVEN WINKELLAGE VON ZWEI AUFEINANDERFOLGENDEN FÖRDERSTRECKEN*
• *CONVEYOR UNIT WITH A CONNECTOR FOR ADJUSTING THE RELATIVE ANGULAR POSITION OF TWO ADJACENT CONVEYOR SECTIONS*
• *UNITÉ DE CONVOYAGE AYANT UN ACCOUPLEMENT SERVANT À RÉGLER LA POSITION ANGULAIRE RELATIVE DE DEUX PARTIES DE CONVOYEUR CONTIGUËS*
(73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
(72) SCHAUM, Frank-Peter, Grand Rapids, MI 49525, US
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B65G 23/08*** ***B65G 13/02*** (11) **1 671 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000880.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 31.07.2003 DE 10336304
(54) • *Motorbetriebene Förderrolle, Steuervorrichtung für eine motorbetriebene Förderrolle, Rollenförderanlage und Steuerverfahren für eine Rollenförderanlage*
• *Motor-driven transport roller, conrol device for a motor -driven transport roller, roller conveyor installation, and control method for a roller conveyor installation*
• *Rouleau de transport motorisé,dispositif de commande de rouleaux de transport, système de rouleaux de transport et procédé de commande de système de rouleaux de transport*
(73) Interrroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant 'Antonino, CH
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 04763062.9 / 1 656 312

---

(51) ***B65G 35/08*** (11) **1 600 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009880.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 IT MI20041067
(54) • *Lader mit einem Magazin für vertikale Tafeln*
• *Multiple loader adapted to operate as a magazine for vertically arranged panels*
• *Chargeur avec un magasin pour panneaux verticaux*
(73) RE.M. S.r.l., Via San Alessandro, 139/141, 22060 Perticato di Mariano Comense (COMO), IT

(72) Reguzzi, Luigi, 22060 Perticato di Mariano Comense COMO, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

***B65G 47/14*** → (51) ***B21F 23/00***

***B65G 47/84*** → (51) ***B31B 19/84***

(51) ***B65G 53/46*** ***B65G 53/52*** (11) **1 813 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022104.1 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003439
(54) • *Zellenradschleuse*
• *Cellular rotary valve*
• *Vanne à roue cellulaire*
(73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
(72) Zinser, Bruno, 88289 Waldburg, DE
Schöllhorn, Thomas, 88410 Hauerz, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

***B65G 53/52*** → (51) ***B65G 53/46***

***B65G 59/00*** → (51) ***B65G 1/137***

(51) ***B65H 1/00*** ***B65H 19/14*** (11) **1 556 299 B1** ***B65H 23/032***
(25) En (26) En
(21) 03779349.4 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/034132 28.10.2003
(87) WO 2004/041694 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 US 283701
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON BAHNEN*
• *WEB SPLICER*
• *COLLEUSE DE BANDES*
(73) Butler Automatic, Inc., 41 Leona Drive, Middleborough, MA 02346, US
(72) CLIFFORD, John, W., Ashland, MA 01721, US
BUTLER, Andrew, P., Marion, MA 02738, US
BIANCHETTO, Peter, E., Foxboro, MA 02035, US
GACHET, Pierre, F-73100 Mouxy, FR
MAVILIA, Robert, Braintree, MA 02184, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B65H 7/02*** (11) **1 655 253 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292250.7 (22) 25.10.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 FR 0411751
(54) • *Bogen bearbeitungsgerät mit Lage erfassender Vorrichtung*
• *Sheet handling mechanism with sheet position detection*
• *Dispositif de traitement de feuilles avec détection de position d'une feuille*
(73) Sagem Communications, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Arroyo, Jean-Jacques, 95220 Herblay, FR
Marcq, Frédéric, 95130 Franconville, FR
Svensson, Henric, 92300 Levallois, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***B65H 18/28*** ***B65H 19/22*** (11) **1 893 513 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764745.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.03.2008
(86) FR 2006/001285 07.06.2006
(87) WO 2006/131644 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 FR 0551545
(54) • *ROLLE MIT EINEM MITTEL ZUM HALTEN VON WINDUNGEN*
• *ROLLER COMPRISING A MEANS FOR HOLDING COILS*
• *ROULEAU AVEC MOYEN DE MAINTIEN DES SPIRES*
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) MALECOT, Yves-Michel, F-27110 Crosville La Vieille, FR
HUNGLER, Joël, F-27600 Ailly, FR
INGERT, Bernard, F-27400 Hondouville, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

***B65H 19/14*** → (51) ***B65H 1/00***

***B65H 19/22*** → (51) ***B65H 18/28***

***B65H 23/032*** → (51) ***B65H 1/00***

***B65H 31/32*** → (51) ***B65H 45/24***

(51) ***B65H 45/00*** (11) **1 434 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778445.3 (22) 04.10.2002
(84) DE
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/031827 04.10.2002
(87) WO 2003/031301 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 971351
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN VON MEDIEN MIT VARIABLER DICKE*
• *VARIABLE MEDIA THICKNESS FOLDING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE PLIAGE DE SUPPORT A EPAISSEUR VARIABLE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) TROVINGER, Steven, W., Los Altos, CA 94204, US
ALLEN, Ross, R., Belmont, CA 94002, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***B65H 45/24*** ***B65H 31/32*** (11) **1 415 945 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425669.5 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Stapeln von ineinandergefaltenen Blättern*
• *Method and apparatus for separation of stacks of interfolded sheets*
• *Méthode et dispositif pour séparer des piles de feuilles enchevêtrées*
(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r. l., Via Carlotti, 55016 Porcari (LU), IT
(72) de Matteis, Alessandro, 55010 Lucca, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

***B65H 49/02*** → (51) ***B23K 9/133***

(51) ***B65H 54/28*** ***B65H 67/048*** (11) **1 599 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04704257.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) FR 2004/000137 22.01.2004
(87) WO 2004/067426 2004/33 12.08.2004
(30) 22.01.2003 FR 0300812
(54) • *AUFSPULMASCHINE MIT ENTKOPPELTEM LAUF FÜR THERMOPLASTISCHE FASERN*
• *RELEASED MOTION WINDING MACHINE FOR THERMOPLASTIC FIBRES*
• *BOBINOIR A COURSES DECOUPLEES POUR FIBRES THERMOPLASTIQUES*
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 130 Avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) NAULET, Christophe, F-73000 Chambéry, FR
BOUVIER, Jean-Marc, F-73000 Barberaz, FR
VOLLET, Jérôme, F-73000 Chambéry, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***B65H 55/00*** ***D01F 8/14*** (11) **1 443 009 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02775460.5 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/011382 31.10.2002
(87) WO 2003/040011 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001340286
26.12.2001 JP 2001393491
(54) • *POLYESTERVERBUNDFASERPAKET*
• *POLYESTER COMPOSITE FIBER PACKAGE*
• *PAQUET DE FIBRE DE POLYESTER COMPOSITE*
(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KOYANAGI, Tadashi, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0506, JP
ABE, Takao, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

***B65H 67/048*** → (51) ***B65H 54/28***

(51) ***B66B 1/18*** (11) **1 840 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006068.6 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 US 390508
(54) • *Verfahren zur zeitlichen Abstimmung von Aufzugkabinen mittels paarweiser Verzögerungsminimierung*
• *Method for scheduling elevator cars using pairwise delay minimization*
• *Procédé de programmation de cabines d'ascenseur utilisant une minimisation de retards par paires*

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nikovski, Daniel N., Cambridge, Massachusetts 02142, US
Brand, Matthew E., Newton, Massachusetts 02460, US
Ebner, Dietmar, 1090 Vienna, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***B66B 1/24*** ***B66B 1/28*** ***H02P 21/00*** (11) **1 874 669 B1** ***B66B 1/30*** ***H02P 6/16***
(25) En (26) En
(21) 05715844.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2005/002448 08.03.2005
(87) WO 2006/094524 2006/37 14.09.2006
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES PERSONENBEFÖRDERERS*
• *CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE SPEED OF A PASSENGER CONVEYOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR GÉRER LA VITESSE D'UN CONVOYEUR DE PASSAGER*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) MANN, Michael, 12347 Berlin, DE
CLEMENS, Robin, 4487 Dortmund, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

***B66B 1/28*** → (51) ***B66B 1/24***

---

***B66B 1/30*** → (51) ***B66B 1/24***

---

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 878 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013310.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 AT 11642006
(54) • *Türkonstruktion für einen Aufzug*
• *Door construction for a lift*
• *Structure de porte pour un ascenseur*
(73) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) Mittermayr, Franz, 3211 Loich, AT
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***B66F 11/04*** ***H02G 1/02*** ***B25J 9/00*** (11) **0 940 366 B1** ***B25J 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 97944138.3 (22) 16.10.1997
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 08.09.1999
(86) JP 1997/003734 16.10.1997
(87) WO 1998/017577 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 JP 27667196
(54) • *AUTONOMES ROBOTERFAHRZEUG FÜR ARBEITEN AND SPANNUNGSFÜHRENDEN STROMLEITUNGEN*
• *ROBOT VEHICLE FOR HOT-LINE JOB*
• *VEHICULE ROBOTISE POUR TACHE SUR LIGNE SOUS TENSION*
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
KYUSHU ELECTRIC POWER CO., INC, 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
(72) INOKUCHI, Hirofumi, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
TOMIYAMA, Toshihide, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
YURITA, Yosihiro, KKa Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
MURAI, Shinji, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
HIRANO, Yusuke, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
HARADA, Shinji, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
TSURUTA, Kengo, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
MOTOMURA, Youichi, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
IMAI, Kazutoshi, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
HAGA, Yoshiaki, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
NAKAMURA, Yoshikatsu, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
HASHIGUCHI, Yukio, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
MATSUZAKI, Mitsuhiro, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
YAMADA, Hiromichi, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
MISHIMA, Akihiko, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
MARUYAMA, Yoshinaga, Kyushu Elec Power Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP
YANO, Kyoji, Kyushu Elec Power Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP
NAKASHIMA, Moriyuki, Kyushu Elec Power Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP
YAMASHITA, Osamu, Kyushu Elec Power Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 810, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B67B 3/20*** (11) **1 659 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021999.7 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056040
(54) • *Verschliessmaschine für Flaschen oder dergleichen Behälter*
• *Machine for closing bottles or the like*
• *Machine pour fermer des bouteilles ou similaires*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

---

(51) ***B67B 7/72*** (11) **1 642 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256981.4 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 GB 0421717
(54) • *Dosenöffner*
• *Can opener*
• *Ouvre-boîtes*
(73) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) So, Kwok Kuen, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

---

***B67D 1/00*** → (51) ***B65B 3/34***

---

(51) ***B67D 5/365*** (11) **1 832 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103175.1 (22) 27.02.2007
(84) DE GB
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 GB 0604563
(54) • *Zapfsäule mit Schlauchrückführung*
• *Fuel dispenser with hose retraction mechanism*
• *Distributeur de carburant avec dispositif tendeur de tuyau*
(73) Danaher UK Industries Ltd., Danaher House Parkway One Business Centre, Parkway Drive Yorkshire, Sheffield S9 4WU, GB
(72) Fox, Paul, Chelmsford CM1 4UQ, GB
Segataz, Jorg, 33189, Schlangenn, DE
Fleige, Markus, 33178, Borchen, DE
Ahrens, Christian, 33148, Buren, DE
Malinas, David, North Ridgeville, OH 44039, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 721 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116530.4 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 09.11.2001 US 337527 P
09.11.2001 US 337528 P
09.11.2001 US 337529 P
09.11.2001 US 338055 P
09.11.2001 US 338069 P
09.11.2001 US 338072 P
(54) • *MEMS-Einrichtung mit dreischichtigem Strahl und diesbezügliche Verfahren*
• *MEMS device having a trilayered beam and related methods*
• *Dispositif à microsystème électromécanique possedant une poutre tricouche et procédés associés*
(73) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US
(72) Cunningham, Shawn, J., Colorado Springs, CO 80909, US
Dereus, Dana R., Colorado Springs, CO 80910, US
Sett, Subham, Irvine, California 92603, US
Tatic-Lucic, Svetlana, Colorado Springs, CO 80903, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 02797085.4 / 1 454 333

---

***B81B 3/00*** → (51) ***G02B 26/08***

---

***C01B 13/02*** → (51) ***A61L 9/01***

---

***C01B 15/01*** → (51) ***A61L 9/01***

---

(51) ***C01B 31/08*** (11) **1 801 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021119.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061252
09.03.2006 DE 102006010862
(54) • *Aktivkohle mit katalytischer Aktivität*
• *Actived carbon with catalytic activity*

- *Charbon actif possédant une activité catalytique*

(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) De Ruiter, Ernest, 51381 Leverkursen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***C01B 33/18*** (11) **1 846 327 B1**
***A01N 59/00*** ***A01N 25/12***
***A01P 1/00*** ***A01N 59/20***
***A01N 59/16***
(25) En (26) En
(21) 06701852.3 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) CH 2006/000084 09.02.2006
(87) WO 2006/084411 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 PCT/CH2005/000077
(54)
- *DURCH FLAMMENSPRÜHPYROLYSE HERGESTELLTE ANTIMIKROBIELLE UND ANTIMYKOTISCHE PULVER*
- *ANTIMICROBIAL AND ANTIFUNGAL POWDERS MADE BY FLAME SPRAY PYROLYSIS*
- *POUDRES ANTIMICROBIENNES ET ANTIFONGIQUES REALISEES PAR PYROLYSE AU PISTOLET A FLAMME*

(73) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) HEIGHT, Murray, CH-8006 Zürich, CH
PRATSINIS, Sotiris, E., CH-8032 Zürich, CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

***C01B 35/00*** → (51) ***C01B 35/04***

---

(51) ***C01B 35/04*** (11) **1 350 762 B1**
***C01B 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01950044.6 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.2003
(86) JP 2001/006383 24.07.2001
(87) WO 2002/055435 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 JP 2001001948
(54)
- *INTERMETALLISCHE, SUPRALEITENDE VERBINDUNG UND LEGIERTER SUPRALEITER UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN.*
- *INTERMETALLIC COMPOUND SUPERCONDUCTOR AND ALLOY SUPERCONDUCTOR, AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
- *COMPOSE INTERMETALLIQUE SUPRACONDUCTEUR, ALLIAGE SUPRACONDUCTEUR ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
Akimitsu, Jun, 6-2-3, Himonya, Meguro-ku, Tokyo 152-0003, JP
(84) DE GB IT
(72) AKIMITSU, Jun, Meguro-ku, Tokyo 152-0003, JP
ZENITANI, Yuji, Setagaya-ku, Tokyo 157-0071, JP
MURANAKA, Takahiro, Setagaya-ku, Tokyo 157-0061, JP
NAKAGAWA, Norimasa, Akishima-shi, Tokyo 196-0022, JP
NAGAMATSU, Jun, Ota-ku, Tokyo 144-0045, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C02F 1/20*** (11) **1 318 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005073.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159734
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Ammonium aus Abwässern und zur Wertstoffgewinnung*
- *Process and device for the removal of ammonia from wastewater and the recovery of valuable material*
- *Procédé et dispositif pour l'élimination d'ammoniaque des eaux usées et pour la récupération de matières utiles*

(73) Mackowiak, Jerzy, Dr.-Ing. habil., Soldnerstrasse 16a, 44801 Bochum, DE
(72) Mackowiak, Jerzy, Dr.-Ing. habil., 44801 Bochum, DE
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

---

***C02F 1/72*** → (51) ***A61L 9/01***

---

(51) ***C02F 3/02*** (11) **1 486 465 B1**
***C02F 3/12*** ***C02F 3/30***
***C02F 11/02*** ***C02F 11/12***
***C02F 11/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291437.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54)
- *Biologisches Abwasserreinigungsverfahren*
- *Process for biological treatment of effluents*
- *Procédé de traitement biologique d'effluents*

(73) Ondeo Industrial Solutions, 23 Rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR
(72) Delporte, Claude, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

***C02F 3/12*** → (51) ***C02F 3/02***

***C02F 3/30*** → (51) ***B09C 1/10***

***C02F 3/30*** → (51) ***C02F 3/02***

***C02F 11/02*** → (51) ***C02F 3/02***

***C02F 11/12*** → (51) ***C02F 3/02***

***C02F 11/14*** → (51) ***C02F 3/02***

***C02F 101/16*** → (51) ***B09C 1/10***

***C02F 101/30*** → (51) ***B09C 1/10***

***C02F 103/06*** → (51) ***B09C 1/10***

***C03B 15/14*** → (51) ***C03C 17/22***

***C03B 17/04*** → (51) ***C03C 17/22***

---

(51) ***C03B 23/20*** (11) **1 853 526 B1**
***C03B 23/207***
(25) De (26) De
(21) 05715705.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2005/002252 03.03.2005
(87) WO 2006/092157 2006/36 08.09.2006
(54)
- *VERFAHREN ZUM FÜGEN VON WIEDER VONEINANDER LÖSBAREN GLASKÖRPERN*
- *METHOD FOR JOINING GLASS BODIES WHICH MAY BE RESEPARATED*
- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE AMOVIBLE DE CORPS DE VERRE*

(73) Gantenbrink, Rudolf, Flemingstrasse 44, 81925 München, DE
(72) Gantenbrink, Rudolf, 81925 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***C03B 23/207*** → (51) ***C03B 23/20***

---

***C03B 32/02*** → (51) ***C03C 17/04***

---

(51) ***C03C 3/253*** (11) **1 568 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256213.2 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004050688
(54)
- *Optisches Glas zum Präsizionsformen*
- *An optical glass for precision molding*
- *Verre optique pour moulage de précision*

(73) SUMITA OPTICAL GLASS, INC., 4-7-25, Harigaya, Urawa-shi, Saitama 338-8565, JP
(72) Yamamoto, Yoshinori, Sumitomo Optical Glass, Inc., Saitama-shi Saitama 330-8565, JP
Tsuchiya, Koichi, Sumitomo Optical Glass, Inc., Saitama-shi Saitama 330-8565, JP
Nagahama, Shinobu Sumitomo Optical Glass, Inc., Saitama-shi Saitama 330-8565, JP
Sawanobori, Naruhito, Sumitomo Optical Glass, Inc., Saitama-shi Saitama 330-8565, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***C03C 17/00*** → (51) ***C03C 17/22***

---

***C03C 17/02*** → (51) ***C03C 17/04***

---

(51) ***C03C 17/04*** (11) **1 408 015 B1**
***C03C 17/02*** ***C03B 32/02***
***C30B 15/10*** ***C30B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03022667.4 (22) 07.10.2003
(84) DE FR
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002295832
(54)
- *Quarzglastiegel, sein Herstellungsverfahren und seine Verwendung*
- *Quartz glass crucible, its process of manufacture and use*
- *Creuset en verre de silice, son procédé de fabrication et son ultilisation*

(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita city Akita 010-0065, JP
(72) Tsujimoto, Toshio, R&D Center, Akita-shi AKita 010-0065, JP
Ishizuka, Hiroya, R&D Center, Akita-shi AKita 010-0065, JP
Fumoto, Naotaka, Japan Super Quartz Corporation, Shiyoda-ku Tokyo 100-005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08012141.1 / 1 985 593

---

(51) ***C03C 17/22*** (11) **1 724 243 B1**
***C03C 17/00*** ***C03C 17/245***

***C03B 17/04*** ***C03B 15/14***
(25) De (26) De
(21) 06113559.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 DE 102005023582
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von innenvergüteten Glasrohren*
• *Method and apparatus for the production of glass tubes with inner coating*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de tube en verre avec de la couche interieure*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Dick, Erhard, 95701, Pechbrunn, DE
Fischer, Erich, 95666, Mitterteich, DE
Fuchs, Roland, 95666, Leonberg, DE
Hummer, Alexander, 95659, Arzberg, DE
Tratzky, Stephan, 92660, Neustadt, DE
(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

***C03C 17/245*** → (51) ***C03C 17/22***

***C04B 14/10*** → (51) ***C09C 1/42***

(51) ***C04B 24/26*** (11) **0 931 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100833.5 (22) 18.01.1999
(84) DE FR IT
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 JP 1004898
(54) • *Zementadditiv und dieses enthaltende Zementmischung*
• *Cement admixture and cement composition*
• *Adjuvant pour ciment et composition de ciment*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Yamashita, Akihiko, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
Niwa, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 543-0011, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***C04B 28/00*** (11) **1 412 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732346.8 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/001068 25.03.2002
(87) WO 2002/076904 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115158
(54) • *GLASHALTIGER BAUSTOFFKÖRPER ODER -BELAG*
• *CONSTRUCTION-MATERIAL BODY OR COATING CONTAINING GLASS*
• *MATERIAU DE CONSTRUCTION SOUS FORME DE CORPS OU DE REVETEMENT CONTENANT DU VERRE*
(73) Verano GmbH, Kränkelsweg 32a, 41748 Viersen, DE
(72) Heinz Marohn, 47803 Krefeld, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

***C04B 33/04*** → (51) ***C09C 1/42***

***C04B 35/16*** → (51) ***C30B 29/34***

***C04B 35/532*** → (51) ***F27D 3/12***

***C04B 41/45*** → (51) ***B05D 1/00***

***C05G 3/02*** → (51) ***A01N 25/30***

***C05G 3/06*** → (51) ***A01N 25/30***

***C06B 47/04*** → (51) ***C06D 5/10***

(51) ***C06D 5/10*** ***C06B 47/04*** (11) **1 171 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 00906201.9 (22) 15.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/000274 15.01.2000
(87) WO 2000/048967 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907241
(54) • *GASERZEUGENDE STOFFE*
• *GAS-GENERATING SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES GAZOGENES*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) BLEY, Ulrich, D-90408 Nürnberg, DE
BREDE, Uwe, D-90765 Fürth, DE
HAGEL, Rainer, D-91058 Erlangen, DE
REDECKER, Klaus, D-90431 Nürnberg, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***C07B 35/02*** ***C07B 41/02*** (11) **1 387 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735575.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) GB 2002/002333 17.05.2002
(87) WO 2002/094740 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 GB 0112093
(54) • *HYDRIERUNGSVERFAHREN IN GEGENWART IONISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *HYDROGENATION PROCESSES PERFORMED IN IONIC LIQUIDS*
• *PROCEDES D'HYDROGENATION EN PRESENCE DE LIQUIDES IONIQUES*
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
(72) ANDERSON, Kris, Belfast BT9 5AR, GB
GOODRICH, Peter School of Chemistry, Stranmills Road Belfast BT9 5AG, GB
HARDACRE, Christopher School of Chemistry, Stranmills Road Belfast BT9 5AG, GB
McMATH, Sarah Elizabeth J. School of Chemistry, Stranmills Road Belfast BT9 5AG, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 08152133.8 / 1 921 056

***C07B 41/02*** → (51) ***C07B 35/02***

(51) ***C07C 6/12*** ***C07C 7/00*** (11) **1 861 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726084.4 (22) 14.03.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 05.12.2007
(86) FR 2006/000557 14.03.2006
(87) WO 2006/097618 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 FR 0502621
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN HERSTELLUNG VON PARAXYLOL UND BENZOL MIT VERBESSERTER PRODUKTIVITÄT*
• *METHOD FOR COMBINED PRODUCTION OF PARAXYLENE AND BENZENE WITH IMPROVED PRODUCTIVITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION COMBINEE DE PARAXYLENE ET DE BENZENE DE PRODUCTIVITE AMELIOREE*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) HOTIER, Gérard, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
SEO, IL, Kim, 1614-14 Sinjeong-Dong, Nam-ku, Ulsan-si, KR

***C07C 7/00*** → (51) ***C07C 6/12***

(51) ***C07C 15/20*** ***C07C 211/61*** (11) **1 310 473 B1** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 02252333.6 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 JP 2001342678
(54) • *Dinaphthopyrenverbindungen und organisches EL Element und organische EL Anzeige, in der sie verwendet werden*
• *Dinaphthopyrene compound, and organic EL element and organic EL display using the same*
• *Dérivés du dinaphthopyrène, élément EL et dispositif d'affichage EL organique qui les met en oeuvre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sotoyama, Wataru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuura, Azuma, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Narusawa, Toshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

***C07C 17/10*** → (51) ***C07C 29/124***

***C07C 19/075*** → (51) ***C07C 29/124***

(51) ***C07C 29/124*** ***C07C 31/04*** ***C07C 43/04*** ***C07C 19/075*** (11) **1 404 636 B1** ***C07C 41/01*** ***C07C 17/10***
(25) En (26) En
(21) 02780880.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/018775 13.06.2002
(87) WO 2003/000635 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 886078
11.09.2001 US 951570
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ALKOHOLEN UND ETHERN AUS ALKANEN*
• *INTEGRATED PROCESS FOR SYNTHESIZING ALCOHOLS AND ETHERS FROM ALKANES*
• *PROCEDE INTEGRE DE SYNTHESE D'ALCOOLS ET D'ETHERS A PARTIR D'ALCANES*

(73) GRT, Inc., P.O. Box 130906, The Woodlands, TX 77381, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ZHOU, Xiao, Ping, Changsha Hunana 410 082, CN
LORKOVIC, Ivan, Marc, Santa Barbara, CA 93101, US
STUCKY, Galen, D., Goleta, CA 93117, US
FORD, Peter, C., Santa Barbara, CA 93110, US
SHERMAN, Jeffrey, H., Sebastian, FL 32958, US
GROSSO, Philip, Auburn, CA 95602, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 04075889.8 / 1 435 349
08075757.8

***C07C 31/04*** → (51) ***C07C 29/124***

***C07C 41/01*** → (51) ***C07C 29/124***

***C07C 43/04*** → (51) ***C07C 29/124***

(51) ***C07C 51/00*** (11) **1 667 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754867.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2003/030076 24.09.2003
(87) WO 2005/040084 2005/18 06.05.2005
(54) • *METALLOBERFLÄCHEN ZUR VERHINDERUNG DER POLYMERISATION VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN*
• *METAL SURFACES TO INHIBIT ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMER POLYMERIZATION*
• *SURFACES METALLIQUES UTILISEES POUR EMPECHER LA POLYMERISATION DE MONOMERES NON SATURES PAR L'ETHYLENE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) ALDRETT-LEE, Salvador, Katy, TX 77494, US
ALLEN, Diane, Elisabeth, Saint Charles, MO 63301, US
FRUCHEY, Olan, Stanley, Hurricane, West Virginia 25526, US
ROUNDY, Roger, L., Hurricane, WV 25526, US
WANG, Tao, Houston, TX 77059, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C07C 67/26*** ***C07C 67/48*** (11) **1 371 629 B1** ***C07C 69/54***
(25) En (26) En
(21) 03011728.7 (22) 23.05.2003
(84) DE GB
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002170516
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkyl (meth)acrylat*
• *Process for the preparation of hydroxyalkyl (meth)acrylate*
• *Procédé de préparation du (méth)acrylate d'hydroxalkyle*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Ishida, Tokumasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
Takaki, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP
Uemura, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 671-2222, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

***C07C 67/48*** → (51) ***C07C 67/26***

***C07C 67/62*** → (51) ***C07C 69/54***

(51) ***C07C 69/54*** ***C07C 67/62*** (11) **1 125 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128268.0 (22) 22.12.2000
(84) DE GB
(43) 22.08.2001
(30) 22.12.1999 JP 36515499
(54) • *Stabilisiertes Hydroxyalkyl(meth)acrylat*
• *Stabilized hydroxyalkyl(meth)acrylate*
• *(Méth)acrylate d'hydroxyalkyle stabilisé*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Ishida, Tokumasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0886, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

***C07C 69/54*** → (51) ***C07C 67/26***

***C07C 211/61*** → (51) ***C07C 15/20***

***C07C 229/62*** → (51) ***A61K 31/166***

***C07C 233/17*** → (51) ***A61K 31/166***

***C07C 233/51*** → (51) ***A61K 31/166***

***C07C 235/38*** → (51) ***A61K 31/166***

***C07C 235/66*** → (51) ***A61K 31/166***

(51) ***C07C 237/30*** ***C07D 231/14*** ***C07D 239/28*** ***A01N 37/22*** ***A01N 43/40*** (11) **1 700 845 B1** ***C07D 213/82*** ***C07D 231/06*** ***A01N 43/56*** ***A01N 43/54***
(25) En (26) En
(21) 06012017.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.09.2006
(30) 22.03.2000 US 191242 P
24.07.2000 US 220232 P
11.12.2000 US 254635 P
17.01.2001 US 262015 P
(54) • *Insektizide Anthranilamide*
• *Insecticidal anthranilamides*
• *Anthranilamides insecticides*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Lahm, George P., Wilmington DE 19808, US
Myers, Brian J., Oxford PA 19363, US
Selby, Thomas P., Hockessin, Delaware 19707, US
Stevenson, Thomas M., Newark DE 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01924277.5 / 1 265 850

***C07C 237/30*** → (51) ***A61K 31/166***

***C07C 237/32*** → (51) ***A61K 31/166***

(51) ***C07C 259/14*** ***C07C 259/18*** ***C07D 205/04*** (11) **1 856 035 B1** ***C07C 271/22*** ***C07D 209/18***
(25) En (26) En
(21) 06709867.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 21.11.2007
(86) GB 2006/000635 22.02.2006
(87) WO 2006/090153 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 GB 0503672
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHÜTZTER AMIDINE*
• *PROCESS FOR PREPARAING PROTECTED AMIIDINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMIDINES PROTEGEES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AL-SAFFAR, Firas, S-151 85 Södertälje, SE
BERLIN, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
MUSIL, Tibor, S-151 85 Södertälje, SE
SIVADASAN, Sivaprasad, S-151 85 Södertälje, SE

***C07C 259/18*** → (51) ***C07C 259/14***

***C07C 271/22*** → (51) ***C07C 259/14***

***C07C 313/00*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07C 391/00*** → (51) ***C07F 7/08***

***C07C 395/00*** → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07C 401/00*** (11) **1 809 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 05806455.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) BE 2005/000146 17.10.2005
(87) WO 2006/039763 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 GB 0422929
(54) • *VITAMIN-D3-ANALOGA ZUR PRÄVENTION UNDBEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN*
• *VITAMIN D3 ANALOGUES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF BONE DISORDERS*
• *ANALOGUES DE LA VITAMINE D<SB>3</SB>POUR LA PREVENTION ET POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OSSEUX*
(73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE
(72) BOUILLON, Roger, B-3020 Winksele, BE
VERSTUYF, Annemieke, B-3050 Oud-Heverlee, BE
DE CLERCQ, Pierre, B-9000 Gent, BE
VANDEWALLE, Maurits, B-9000 Gent, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

***C07D 205/04*** → (51) ***C07C 259/14***

(51) ***C07D 207/12*** ***C07D 487/04*** (11) **1 756 052 B1**

(25) En (26) En
(21) 05757531.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) NZ 2005/000114 03.06.2005
(87) WO 2005/118532 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 NZ 53336004
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXY-4-HYDROXYMETHYL-PYRROLIDIN-VERBINDUNGEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PREPARING 3-HYDROXY-4-HYDROXYMETHYL-PYRROLIDINE COMPOUNDS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE COMPOSES 3-HYDROXY-4-HYDROXYMETHYL-PYRROLIDINE*
(73) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt, NZ
(72) LENZ, Dirk Henning, Wellington, NZ
MASON, Jennifer Mary, Wellington, NZ
CLINCH, Keith, Wellington, NZ
EVANS, Gary Brian, Wellington, NZ
TYLER, Peter Charles, Wellington, NZ
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

***C07D 207/14*** → (51) ***C07F 15/00***

***C07D 207/20*** → (51) ***C07D 487/04***

***C07D 209/16*** → (51) ***A61K 31/405***

***C07D 209/18*** → (51) ***C07C 259/14***

***C07D 209/34*** → (51) ***A61K 31/4035***

***C07D 209/48*** → (51) ***A61K 31/4035***

***C07D 211/72*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 213/40*** → (51) ***C07D 213/68***

(51) ***C07D 213/68*** (11) **1 511 730 B1**
***C07D 213/40*** ***C07D 213/69***
***C07D 239/34*** ***C07D 239/40***
***C07D 239/26*** ***C07D 401/12***
***A61K 31/33*** ***A61P 35/00***
***A61K 31/395***
(25) En (26) En
(21) 03755147.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005634 28.05.2003
(87) WO 2003/099771 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 GB 0212413
12.03.2003 GB 0305684
23.04.2003 GB 0309219
(54) • *DIARYLHARNSTOFFDERIVATE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINKINASEABHÄNGIGEN KRANKHEITEN EIGNEN*
• *DIARYL UREA DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROTEIN KINASE DEPENDENT DISEASES*
• *DERIVES DE DIARYLE-UREE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DEPENDANT DES PROTEINES KINASES*
(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(72) FLOERSHEIMER, Andreas, CH-4143 Dornach, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
BOSS, Eugen, CH-4127 Birsfelden, CH
GUAGNANO, Vito, CH-4054 Basel, CH
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
(74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

***C07D 213/69*** → (51) ***C07D 213/68***

(51) ***C07D 213/81*** (11) **1 396 487 B1**
***C07D 213/89*** ***C07D 401/12***
***C07D 401/14*** ***C07D 405/12***
***C07D 405/14*** ***C07D 409/12***
***C07D 409/14*** ***C07D 413/12***
***C07D 413/14*** ***C07D 417/12***
***C07D 453/02*** ***A61K 31/439***
***A61K 31/4418*** ***A61K 31/4427***
***A61K 31/443*** ***A61K 31/4433***
***A61K 31/4436*** ***A61K 31/4439***
(25) Ja (26) En
(21) 02738703.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005926 13.06.2002
(87) WO 2002/102778 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001182296
(54) • *PHENYLPYRIDINCARBONYL PIPERAZINDERIVATE*
• *PHENYLPYRIDINE CARBONYL PIPERAZINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE PHENYLPYRIDINECARBONYLPIPERAZINE*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) IWATA, M. Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAWANO, N., Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAIZAWA, H., Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKUWA, T., Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TSUKAMOTO, I., Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SEO, R., Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
YAHIRO, K., Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOBAYASHI, M., Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKEUCHI, M., Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C07D 213/82*** → (51) ***C07C 237/30***

***C07D 213/89*** → (51) ***C07D 213/81***

***C07D 215/16*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 231/06*** → (51) ***C07C 237/30***

***C07D 231/14*** → (51) ***C07C 237/30***

***C07D 233/28*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 239/26*** → (51) ***C07D 213/68***

***C07D 239/28*** → (51) ***C07C 237/30***

***C07D 239/34*** → (51) ***C07D 213/68***

***C07D 239/40*** → (51) ***C07D 213/68***

***C07D 239/72*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 249/08*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 261/04*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 261/16*** → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***C07D 295/13*** (11) **1 841 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 06704278.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) IB 2006/000088 20.01.2006
(87) WO 2006/077487 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05290156
(54) • *3,4-DIHYDRO-2-NAPHTHOESÄUREAMIDDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *3,4-DIHYDRO-2-NAPHTHAMIDE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *DERIVES DE 3,4-DIHYDRO-2-NAPHTHAMIDE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) SOKOLOFF, Pierre, 81540 Belleserre, FR
PILON, Catherine, F-92160 Antony, FR
MANN, André, F-67540 Ostwald, FR
SCHOENFELDER, Angèle, F-67450 Lampertheim, FR
GARRIDO, Fabrice, 67210 Obernai, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

***C07D 311/86*** → (51) ***C07D 493/22***

(51) ***C07D 333/36*** (11) **1 601 663 B1**
***A61K 31/36*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04711620.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/050144 17.02.2004
(87) WO 2004/074271 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 EP 03003731
(54) • *NITRATESTER VON PHENYLAMINOTHIOPHEN-ESSIGSÄUREDERIVATEN*
• *NITRATE ESTERS OF PHENYLAMINOTHIOPHENACETIC ACID DERIVATIVES*
• *NITRATE-ESTERS DE DERIVES D'ACIDE PHENYLAMINOTHIOPHENACETIQUE*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FIGALA, Volker, 78476 Allensbach, DE
KLEIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 660 477 B1**
***C07D 401/14*** ***A61K 31/415***
***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04779960.6 (22) 04.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025042 04.08.2004
(87) WO 2005/014577 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 US 493269 P
28.08.2003 US 498509 P
(54) • *NEUE FARNESYLPROTEINTRANSFERASEINHIBITOREN ALS ANTITUMORMITTEL*
• *NOVEL FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITORS AS ANTITUMOR AGENTS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE COMME AGENTS ANTITUMORAUX*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07083-0530, US
(72) ZHU, Hugh, Y., Scotch Plains, NJ 07076, US
COOPER, Alan, B., West Caldwell, NJ 07006, US
DESAI, Jagdish, A., Monroe Township, NJ 08831, US
WANG, James, J-S., Westfield, NJ 07090, US
RANE, Dinanath, F., Morganville, NJ 07751, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ 07960, US
NJOROGE, F., George, Warren, NJ 07059, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

***C07D 401/06*** → (51) ***C07D 413/14***

***C07D 401/12*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 401/12*** → (51) ***C07D 213/68***

***C07D 401/12*** → (51) ***C07D 213/81***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 213/81***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 401/06***

***C07D 401/14*** → (51) ***C07D 413/14***

***C07D 403/06*** → (51) ***A61K 31/4035***

***C07D 403/06*** → (51) ***C07D 413/14***

***C07D 403/14*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 405/12*** → (51) ***C07D 213/81***

***C07D 405/14*** → (51) ***C07D 213/81***

***C07D 409/12*** → (51) ***C07D 213/81***

***C07D 409/14*** → (51) ***C07D 213/81***

***C07D 413/00*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 413/12*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 413/12*** → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***C07D 413/14*** ***C07D 403/06*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/496*** ***A61P 25/04*** (11) **1 753 757 B1** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/4453***
(25) De (26) De
(21) 05747410.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005402 17.05.2005
(87) WO 2005/113549 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024773
(54) • *SUBSTITUIERTE 2,5-DIAMINOMETHYL-1H-PYRROLE*
• *SUBSTITUTED 2,5-DIAMINOMETHYL-1H-PYRROLES*
• *2,5-DIAMINOMETHYL-1H-PYRROLES SUBSTITUES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

***C07D 413/14*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 413/14*** → (51) ***C07D 213/81***

***C07D 417/12*** → (51) ***C07D 213/81***

***C07D 417/14*** → (51) ***A61K 31/505***

***C07D 453/02*** → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 609 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012621.8 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 IT MI20041282
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Imiquimod und dessen Zwischenverbindungen*
• *A process for the preparation of imiquimod and intermediates thereof*
• *Procedé de préparation d'Imiquimod et ses intermédiaires*
(73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate di Bollate MI, IT
(72) Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
Porta, Eleonora, 22036 Erba (CO), IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07D 471/04*** ***C07F 1/12*** ***C07F 9/60*** ***A61P 33/06*** (11) **1 675 855 B1** ***C07F 15/00*** ***A61K 31/4709***
(25) It (26) En
(21) 04791711.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) IB 2004/003393 18.10.2004
(87) WO 2005/037833 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 IT MI20032044
(54) • *4-AMINO-CHINOLIN-, -CHINOLIZIDINYL- UND -CHINOLIZIDINYLALKYLDERIVATE MIT ANTIMALARIAWIRKUNG*
• *4-AMINO-QUINOLINE OUINOLIZIDINYL- AND QUINOLIZIDINYLALKYL-DERIVATIVES WITH ANTIMALARIAL ACTIVITY*
• *DERIVES DE QUINOLIZIDINYLE DE 4-AMINO-QUINOLINE ET D'ALKYLE DE QUINOLIZIDINYLE A ACTIVITE ANTIPALUDEENNE*
(73) Need Pharmaceuticals S.r.l., Via Ariberto 17, 20123 Milano, IT
(72) SPARATORE, Anna, Universita' Degli Studi Di Milano, 20122 Milano, IT
TARAMELLI, D., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
BASILICO, N., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
PARAPINI, S., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
SPARATORE, F., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
BOIDO, Vito, c/o Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
CANU BOIDO, C., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 685 130 B1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 04791330.6 (22) 28.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/052699 28.10.2004
(87) WO 2005/054240 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 IT MI20032259
24.12.2003 US 532779 P
(54) • *POLYMORPHE VON 1-CYCLOPROPYL-7-([S,S] - 2,8-DIAZADICYCLO [4.3.0] NON-8-YL) -6-FLUOR-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-CHINOLINCARBONSÄUREHYDROCHLORID UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMORPHS OF 1-CYCLOPROPYL-7-([S,S] - 2,8-DIAZADICYCLO [4.3.0] NON-8-YL) -6-FLUORO-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-QUINOLINE CARBOXYLIC ACID HYDROCHLORIDE AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *POLYMORPHES D'HYDROCHLORURE D'ACIDE 1-CYCLOPROPYL-7-([S,S]-2,8-DIAZADICYCLO[4.3.0]NON-8-YL)-6-FLUORO-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-QUINOLINE CARBOXYLIQUE, ET LEURS METHODES DE PREPARATION*
(73) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(72) TURCHETTA, Stefano, I-00139, Roma, IT
AROMATARIO, Valentina, I-00177 Roma, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

***C07D 471/04*** → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***C07D 471/10*** ***A61K 31/438*** (11) **1 735 312 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05717168.8 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/051508 04.04.2005
(87) WO 2005/097795 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 PCT/EP2004/050457
(54) • *SUBSTITUIERTE DIAZASPIRO[5.5]UNDECANDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS NEUROKININANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED DIAZA-SPIRO-[5.5 -UNDECANE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NEUROKININ ANTAGONISTS*

- *DERIVES DE DIAZA-SPIRO-[5.5 -UNDECANE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA NEUROKININE*

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans Eduard, 2340 Beerse, BE
SCHOENTJES, B., Johnson & Johnson Ph. res. & dev., 27106 Val-de Reuil Cedex, FR
COUPA, S., Johnson & Johnson Pharm. Res & Dev., 27106 Val-de Reuil Cedex, FR
PONCELET, A. P., Johnson & Johnson Ph. Res. & Dev., 27106 Val-de-Reuil Cedex, FR
SIMONNET, Y. R. F., Johnson & Johnson Pharm., 27106 Val-de-Reuil Cedex, FR
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) ***C07D 473/06*** (11) **1 720 875 B1**
***A61K 31/522*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05707445.2 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001587 17.02.2005
(87) WO 2005/082906 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004009039
(54)
- *8- [3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL]-XANTHINE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *8- [3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL]-XANTHINES, THE PRODUCTION THEREOF, AND THE USE OF THE SAME AS MEDICAMENTS*
- *8-[ 3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL]-XANTHINES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 MITTELBIBERACH, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 WARTHAUSEN, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE
TADAYYON, Mohammad, Dr., Hertford SG14 1HQ, GB
THOMAS, Leo, 88400 BIBERACH, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 419 160 B1**
***C07D 207/20***
(25) De (26) De
(21) 02767415.9 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV MK RO SI
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/009356 21.08.2002
(87) WO 2003/018583 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 DE 10141285
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-(4-CHLORPHENYL)-2,2-DIMETHYL-7-PHENYL-2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLIZIN-5-YL-ESSIGSÄURE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 6-(4-CHLOROPHENYL)-2,2-DIMETHYL-7-PHENYL-2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLIZIN-5-YLACETIC ACID*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE l'ACIDE 6-(4-CHLOROPHENYL)-2,2-DIMETHYL-7-PHENYL-2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLIZINE-5-YL-ACETIQUE*

(73) MERCKLE GMBH, Ludwig-Merckle-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
(72) DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, DE
KAMMERMEIER, Thomas, 89073 Ulm, DE
MERCKLE, Philipp, 89143 Blaubeuren-Weiler, DE
STRIEGEL, Hans-Günter, 89134 Blaustein, DE
LAUFER, Stefan, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 648 897 B1**
***A61K 31/505*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04741223.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008208 22.07.2004
(87) WO 2005/014597 2005/07 17.02.2005
(30) 24.07.2003 ES 200301746
12.07.2004 ES 200401697
(54)
- *N-[3-(3-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL)PHENYL]-SULFONAMIDE, UND ZUSAMMENSETZUNGEN, UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
- *N- [3-(3-SUBSTITUTED-PYRAZOLO[1,5-A] PYRIMIDIN-7-YL) PHENYL]-SULFONAMIDES, AND COMPOSITIONS, AND METHODS RELATED THERETO*
- *N-[ 3-(3-SUBSTITUES-PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDIN-7-YL)PHENYL]-SULFONAMIDES ET COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES*

(73) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) ANGLADA, Luis, E-08009 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, E-08014 Barcelona, ES
PRINCEP, Marta, E-08028 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, E-08970 Sant Joan Despi, ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

***C07D 487/04*** → (51) ***C07D 207/12***

---

(51) ***C07D 487/08*** (11) **1 539 765 B1**
***A61K 31/551*** ***A61P 25/00***
***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 03788214.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001277 13.08.2003
(87) WO 2004/016617 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 SE 0202430
(54)
- *BIARYLDIAZABICYCLOALKANAMIDE ALS NICOTINISCHE ACETYLCHOLINAGONISTEN*
- *BIARYL DIAZABICYCLOALKANE AMIDES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE AGONISTS*
- *BIARYL-DIAZABICYCLOALCANAMIDES UTILISES COMME AGONISTES NICOTINIQUES DE L'ACETYLCHOLINE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ERNST, Glen, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
PHILLIPS, Eifion, Boothwyn, PA 19061, US
SCHMIESING, Richard, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

---

***C07D 493/04*** → (51) ***C07D 493/22***

---

***C07D 493/08*** → (51) ***C07D 493/22***

---

***C07D 493/10*** → (51) ***C07D 493/22***

---

(51) ***C07D 493/22*** (11) **1 475 382 B1**
***C07D 311/86*** ***C07D 493/04***
***C07D 493/08*** ***C07D 493/10***
***A61K 31/35*** ***A61K 31/352***
***A61P 9/10*** ***A61P 25/00***
***A61P 25/14*** ***A61P 25/16***
***C12P 17/18*** ***C12P 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03731824.3 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/000567 22.01.2003
(87) WO 2003/062243 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002015216
(54)
- *VERBINDUNGEN ALS SEMAPHORININHIBITOREN*
- *COMPOUNDS AS SEMAPHORIN INHIBITORS*
- *COMPOSES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA SEMAPHORINE*

(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) KUMAGAI, Kazuo, Sanda-shi, Hyogo 669-1321, JP
HOSOTANI, Nobuo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 467 735 B1**
***A61K 31/44*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02805215.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/040679 18.12.2002
(87) WO 2003/051362 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 342440 P
21.12.2001 US 342351 P
11.01.2002 US 348182 P
12.02.2002 US 74409
21.02.2002 US 359157 P
(54)
- *POLYMORPHE VON CLOPIDOGREL-HYDROGENSULFAT*
- *POLYMORPHS OF CLOPIDOGREL HYDROGENSULFATE*
- *POLYMORPHES D'HYDROGENOSULFATE DE CLOPIDOGREL*

(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46322 Herzlia, IL
KOVALEVSKI-ISHAI, Eti, 42255 Netanya, IL
WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tiqva, IL
AVHAR-MAYDAN, Sharon, Givatayim, IL
LIDOR-HADAS, Rami, 44242 Kafar-Saba, IL
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

***C07D 495/04*** → (51) ***A61K 31/4162***

**C07F 1/12** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 5/02** **A61K 31/69** (11) **1 664 064 B1** **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 04770462.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IL 2004/000791 02.09.2004
(87) WO 2005/021559 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499005 P
(54) • *OXAZABOROLIDINE ALS BAKTERIELLE EFFEKTOREN*
• *OXAZABOROLIDINES AS BACTERIA EFFECTORS*
• *OXAZABOROLIDINES CONSTITUANT DES EFFECTEURS BACTERIENS*
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) SREBNIK, Morris, 90805 Mevasseret Zion, IL
JABBOUR, Adel, 17510 Nazareth Elith, IL
MOUSSAIEFF, Arik, 96584 Jerusalem, IL
DEMBITSKY, Valery, 98300 Maale Adumim, IL
BRONSHTEYN, Moshe, 90100 Kiryat Arba, IL
STEINBERG, Doron, 97234 Jerusalem, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07F 7/02** → (51) **C23C 16/18**

(51) **C07F 7/08** **C07F 7/30** **C07C 391/00** **C23C 16/18** (11) **1 464 647 B1** **C07F 7/22** **C07C 395/00** **C23C 16/28**
(25) En (26) En
(21) 04251947.0 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 05.04.2003 US 460791 P
22.10.2003 US 513476 P
22.10.2003 US 513471 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Germanium-Verbindungen*
• *Process for the preparation of germanium compounds*
• *Procédé de préparation de composés du germanium*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Shenai-Khatkhate, Deodatta Vinayak, Danvers, Massachusetts 01923, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C07F 7/08** → (51) **C23C 16/18**

**C07F 7/10** → (51) **C23C 16/18**

**C07F 7/12** → (51) **C23C 16/18**

**C07F 7/22** → (51) **C07F 7/08**

**C07F 7/30** → (51) **C07F 7/08**

**C07F 7/30** → (51) **C23C 16/18**

**C07F 9/09** → (51) **C11D 3/36**

**C07F 9/60** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 15/00** **C07D 207/14** (11) **1 849 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114415.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 15.07.2003 GB 0316439
(54) • *Biphosphinrutheniumkomplexe mit chiralen Diminliganden als Katalysatoren*
• *Biphosphine ruthenium complexes with chiral diamine ligands as catalysts*
• *Complexes de ruthénium et biphosphine avec ligands diaminés chirales comme catalyseurs*
(73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) Hems, William Patrick, Norwich, Cambridgeshire NR14 7RG, GB
Grasa, Gabriela Alexandra, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2UE, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P. O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB
(62) 04743281.0 / 1 651 657

**C07F 15/00** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07H 21/04** **C12N 9/12** (11) **1 042 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957451.2 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/023155 30.10.1998
(87) WO 1999/023108 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 961578
(54) • *STEUERBARE PHOSPHOFRUCTOKINASE UND DER WARBURG EFFEKT*
• *INDUCIBLE PHOSPHOFRUCTOKINASE AND THE WARBURG EFFECT*
• *PHOSPHOFRUCTOKINASE INDUCTIBLE ET EFFET DE WARBURG*
(73) Cytokine PharmaSciences, Inc., 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, PA 19406, US
(72) BUCALA, Richard, J., Cos Cob, CT 06807, US
CHESNEY, Jason A., New York, NY 06807, US
MITCHELL, Robert A., New York, NY 10009, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/00**

**C07J 9/00** → (51) **C12P 33/00**

(51) **C07J 71/00** A61K 31/56 (11) **1 654 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740827.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/007537 08.07.2004
(87) WO 2005/005454 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 EP 03015502
(54) • *STEROID MODIFIZIERTE SOLATRIOSEN*
• *STEROID MODIFIED SOLATRIOSES*
• *SOLATRIOSES A MODIFICATION STEROIDE*
(73) GlycoMed Sciences Limited, One Capital Place, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Lawson, Christopher John, Dextra Laboratories, Ltd, Reading RG6 6BZ, GB
Weymouth-Wilson, Alexander Charles, Reading RG6 6BZ, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 1/04** → (51) **G01N 33/574**

(51) **C07K 1/22** (11) **1 444 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769802.6 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) CA 2002/001626 30.10.2002
(87) WO 2003/044043 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 331464 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINREINIGUNG*
• *METHOD OF PROTEIN PURIFICATION*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE PROTEINES*
(73) Norgen Biotek Corporation, 3430 Schmon Parkway, Thorold, ON L2V 4Y6, CA
(72) HAJ-AHMAD, Yousef, St. Catharines, Ontario L2T 1K6, CA
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C07K 5/08** → (51) **C12N 15/11**

**C07K 5/10** → (51) **C12N 15/11**

**C07K 7/00** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 7/08** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 9/00** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/00** (11) **0 941 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947531.6 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) US 1997/020864 13.11.1997
(87) WO 1998/021232 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 US 30871 P
10.02.1997 US 39972 P
12.11.1997 US 968686
(54) • *MUTIERTE FORMEN DES FAS LIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *MUTANT FORMS OF FAS LIGAND AND USES THEREOF*
• *FORMES MUTANTES DU LIGAND FAS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) CHU, Keting, Burlingame, CA 94010, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 08018126.6

**C07K 14/145** → (51) **C12N 15/86**

**C07K 14/16** → (51) **C12N 15/48**

**C07K 14/18** → (51) **C12N 15/51**

**C07K 14/195** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/295** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/31** **C12N 15/00** (11) **1 179 014 B1**
(25) En (26) En

(21) 00921293.7 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) SE 2000/000732 17.04.2000
(87) WO 2000/063243 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901379
(54) • *DERIVATE DER Z-DOMÄNE DES PROTEINS A VON STAPHYLOCOCCUS (SPA), WELCHE MIT MINDESTENS EINER DOMÄNE DES HUMANEN FAKTORS VIII INTERAGIEREN*
• *DERIVATIVES OF THE Z DOMAIN FROM STAPHYLOCOCCAL PROTEIN A (SPA) INTERACTING WITH AT LEAST ONE DOMAIN OF HUMAN FACTOR VIII*
• *DERIVES DU DOMAINE Z D'UNE PROTEINE STAPHYLOCOCCIQUE A (SPA) AYANT UNE INTERACTION AVEC AU MOINS UN DOMAINE DU FACTEUR VIII HUMAIN*
(73) Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
(72) LJUNGQVIST, Charlotta, S-168 58 Bromma, SE
NORD, Karin, S-118 69 Stockholm, SE
NYGREN, Per-Ake, S-128 32 Skarpnäck, SE
UHLÉN, Mathias, S-183 57 Täby, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE

---

(51) ***C07K 14/33*** ***A61K 39/08*** (11) **1 212 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 00958898.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) GB 2000/003519 13.09.2000
(87) WO 2001/019863 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 GB 9921592
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER NICHT TOXISCHER TOXINFRAGMENTE*
• *PREPARATION OF HIGHLY PURE NON-TOXIC TOXIN FRAGMENTS*
• *PREPARATION DE FRAGMENTS NON-TOXIQUES DE TOXINE A HAUTE PURETE*
(73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) CHADDOCK, John A. Syntaxin Limited Units 4-10, Oxon OX14 3YS, GB
ALEXANDER, F.C.G., Health Protection Agency Cent. for Emergenca Preparedness and Response, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
FOSTER, Keith A., Microbiological Res. Authority, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/82*** (11) **1 578 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780613.0 (22) 23.12.2003
(84) FR GB
(43) 28.09.2005
(86) IN 2003/000397 23.12.2003
(87) WO 2004/058963 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 IN DE13172002
(54) • *EIN NEUES REIS-GEN OSISAP1, DAS STRESS-TOLERANZ VERLEIHT, UND EIN VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER STRESS-TOLERANZ*
• *A NOVEL GENE OSISAP1 OF RICE CONFERS TOLERANCE TO STRESSES AND A METHOD THEREOF*
• *NOUVEAU GENE OSISAP1 DU RIZ AUGMENTANT LA TOLERANCE AUX STRESS ET METHODE ASSOCIEE*
(73) University of Delhi, Dept. of Plant Molecular Biology, South Campus, Benito Juarez Road, New Delhi 110 021, IN
Department of Biotechnology, Ministry od Science & Technoloy, Block 2, 7-8 Floor, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi 110003, IN
(72) TYAGI, Kumar Akhilesh, Dept Plant Molecular Biolog, New Delhi 110 021, IN
ARNAB, Mukhopadhyay, Dept Plant Molecular Biology, New Delhi 110 021, IN
VIJ, Shubha, Dept Plant Molecular Biology, New Delhi 110 021, IN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

---

(51) ***C07K 14/415*** ***A61K 38/16*** (11) **1 817 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812763.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) AT 2005/000486 02.12.2005
(87) WO 2006/058359 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 AT 20282004
(54) • *PROTEINALLERGENDERIVATE*
• *PROTEIN ALLERGEN DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ALLERGENES PROTEINIQUES*
(73) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
(72) WESTRITSCHNIG, Kerstin, A-1180 Vienna, AT
FOCKE, Margarete, A-1140 Vienna, AT
VALENT, Peter, A-1180 Vienna, AT
KELLER, Walter, A-8111 Graz, AT
VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C07K 14/435*** ***A61K 38/17*** (11) **1 534 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724688.1 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) BR 2003/000073 09.06.2003
(87) WO 2003/104274 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 BR 0202157
(54) • *SCORPIONPEPTID ALS BLUTDRUCKSENKENDES MITTEL*
• *SCORPION PEPTIDE AS HYPOTENSIVE AGENT*
• *PEPTIDE DE SCORPION COMME AGENT HYPOTENSEUR*
(73) Universidade Federal De Minas Gerais, Avenida Antonio Carlos, 6627, Reitoria 7o andar sala 7005, CEP-31270-901 Belo Horizonte, MG, BR
(72) PEREZ-GARCIA, Maria Elena de Lima, 31275-050 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
DINIZ, Carlos Ribeiro, 30315-010 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
DOS SANTOS, Robson, Augusto, Souza, 31540-240 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
BOUGIS, Pierre, Edouard, 13001 Marseille, FR
EUCLAIR, Marie-France, 13001 Marseille, FR
PIMENTA, Adriano Monteiro de Castro Pimenta, 30430-030 Bairro Gutierrez, Belo Horizonte, BR
(74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Im Mediapark 4d Postfach 19 04 80, 50501 Köln, DE

---

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/82*** (11) **1 647 557 B1** ***C12N 15/66*** ***C12N 5/04*** ***A01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06075154.2 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 14.04.2000 US 197279 P
(54) • *Arthropoden Defensine*
• *Arthropod defensins*
• *Defensines des arthropodes*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Presnail, James K., Avondale, PA 19311, US
Weng, Zude, Des Plains, Illinois 60016, US
Wong, James F., Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01303488.9 / 1 146 052

---

(51) ***C07K 14/44*** ***C12N 15/30*** ***G01N 33/569*** ***C12N 15/10*** (11) **1 670 820 B1** ***A61K 39/018*** ***C07K 16/20***
(25) En (26) En
(21) 04784633.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/030831 21.09.2004
(87) WO 2005/030802 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504428 P
14.07.2004 US 22605
(54) • *ANTIGENE FÜR EINEN EAST COAST FEVER-IMPFSTOFF*
• *ANTIGENS FOR AN EAST COAST FEVER VACCINE*
• *ANTIGENES POUR VACCIN CONTRE LA THEILERIOSE (EAST COAST FEVER)*
(73) International Livestock Research Institute ( ILRI), P.O. Box 30709, 00100 Nairobi, KE
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
(72) TARACHA, Evans, Lavington, Nairobi, KE
GARDNER, Malcolm, J., Potomac, MD 20854, US
NENE, Vishvanath, Potomac, MD 20854, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 616 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011885.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.01.2006
(30) 23.03.1999 US 125774 P
23.03.1999 US 125778 P
24.03.1999 US 125826 P
31.03.1999 US 127035 P
05.04.1999 US 127706 P
21.04.1999 US 130359 P
27.04.1999 US 131270 P
27.04.1999 US 131272 P
27.04.1999 US 131291 P
04.05.1999 US 132371 P
04.05.1999 US 132379 P
04.05.1999 US 132383 P
25.05.1999 US 135750 P

08.06.1999 US 138166 P
20.07.1999 US 144791 P
03.08.1999 US 146970 P
09.12.1999 US 170262 P
(54) • *Sekretierte Transmembranproteine und dafür kodierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Transmembranprotéine sécrétée et acides nucleiques les encodants*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Desnoyers, Luc, San Francisco CA 94133, US
Eaton, Dan L., San Rafael CA 94901, US
Goddard, Audrey, San Francisco CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Pan, James, Oakville, Ontario L6J 4R2, CA
Stewart, Timothy A., San Francisco CA 94114, US
Watanabe, Colin K., Moraga CA 94556, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Zhang, Zemin, Foster City Ca 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00917717.1 / 1 169 442

***C07K 14/47*** → (51) ***C07K 19/00***

***C07K 14/47*** → (51) ***C12N 15/12***

***C07K 14/47*** → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 403 284 B1**
***C07K 7/08*** ***A61K 38/10***
(25) Zh (26) En
(21) 02734987.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) CN 2002/000356 27.05.2002
(87) WO 2002/094875 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 CN 01115274
28.09.2001 CN 01131735
(54) • *HAb18G/CD147, DESSEN ANTAGONIST UND ANWENDUNG*
• *HAb18G/CD147, ITS ANTAGONIST AND APPLICATION*
• *HAb18G/CD147, SON ANTAGONISTE ET SON UTILISATION*
(73) Chen, Zhinan, National Base of Cell Engeneering of 863 Project, Xi'an, No.17 West Changle Rd., Xi'an, Shanxi 710032, CN
(72) CHEN, Zhinan, Nat.Base Cell Engin.of 863 Project, Shanxi 710032, CN
SHANG, Peng, Nat.Base Cell Engin.of 863 Project, Shanxi 710032, CN
LI, Yu, Nat.Base Cell Engin.of 863 Project, Shanxi 71032, CN
QIAN, Airong, Nat.Base Cell Engin.of Project 863, Shanxi 710032, CN
ZHU, Ping, Nat.Base Cell Engin.of 863 Project, Shanxi 710032, CN
XING, Jinliang, Nat.Base Cell Engin.of 863 Project, Shanxi 710032, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 765 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745017.3 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/001924 18.05.2005
(87) WO 2005/113595 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 GB 0411123
03.09.2004 GB 0419643
(54) • *HOCHAFFINER NY-ESO-T-ZELLEN-REZEPTOR*
• *HIGH AFFINITY NY-ESO T CELL RECEPTOR*
• *RECEPTEURS DES LYMPHOCYTES T NY-ESO A AFFINITE ELEVEE*
(73) MediGene Ltd., 57c Milton Park Abingdon, Oxfordshire, OX14 4RX, GB
(72) BOULTER, Jonathan Michael, Heath Park, Cardiff CF14 4XN, GB
JAKOBSEN, Bent, Karsten, Oxfordshire OX14 4RX, GB
LI, Yi, oxfordshire OX14 4RX, GB
MOLLOY, Peter, Eamon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
DUNN, Steven, Mark, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Walls, Alan James, MediGene Limited 57c Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB

***C07K 14/705*** → (51) ***C12N 15/12***

***C07K 14/705*** → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/755*** (11) **1 673 391 B1**
***C12N 15/12*** ***C12N 15/11***
***C12N 15/67***
(25) En (26) En
(21) 04790326.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011445 13.10.2004
(87) WO 2005/040213 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 EP 03023637
(54) • *MODIFIZIERTE cDNA FÜR HOHE EXPRESSIONSNIVEAUS VON FAKTOR VIII UND DESSEN DERIVATEN*
• *MODIFIED cDNA FOR HIGH EXPRESSION LEVELS OF FACTOR VIII AND ITS DERIVATIVES*
• *ADNc MODIFIE POUR DES NIVEAUX D'EXPRESSION ELEVES DU FACTEUR VIII ET SES DERIVES*
(73) Négrier, Claude, 1 Allée Louis Vernin, 69540 Irigny, FR
(72) HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE
PLANTIER, Jean-Luc, F-69520 Gringy, FR
DUCASSE, Cecille, F-69001 Lyon, FR
NEGRIER, Claude, F-69540 Irigny, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

***C07K 14/78*** → (51) ***C12N 15/11***

***C07K 14/78*** → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 005 494 B1**
***C07K 16/10*** ***A61K 47/48***
***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 98910534.1 (22) 26.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.06.2000
(86) AU 1998/000212 26.03.1998
(87) WO 1998/044001 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 AU PO591797
(54) • *POLYVALENTE UND POLYSPEZIFISCHE REAGENTIENMIT HOHER AVIDITÄT*
• *HIGH AVIDITY POLYVALENT AND POLYSPECIFIC REAGENTS*
• *REACTIFS POLYVALENTS PRESENTANT UNE AVIDITE ELEVEE ET UNE SPECIFICITE MULTIPLE*
(73) AVIPEP PTY LIMITED, Level 1, 159 Dorcas Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
(72) HUDSON, Peter, John, Blackburn, VIC 3130, AU
KORTT, Alex, Andrew, Strathmore, VIC 3041, AU
IRVING, Robert, Alexander, Mulgrave, VIC 3170, AU
ATWELL, John, Leslie, Vermont South, VIC 3133, AU
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 08015462.8 / 1 997 514

***C07K 16/00*** → (51) ***C07K 19/00***

***C07K 16/00*** → (51) ***G01N 33/574***

***C07K 16/00*** → (51) ***G01N 33/68***

***C07K 16/10*** → (51) ***C07K 16/00***

***C07K 16/18*** → (51) ***C12N 15/12***

***C07K 16/18*** → (51) ***C12N 15/85***

***C07K 16/20*** → (51) ***C07K 14/44***

***C07K 16/28*** → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **1 483 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743420.6 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/000885 03.03.2003
(87) WO 2003/074566 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 360229 P
(54) • *RS7 ANTIKÖRPER*
• *RS7 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS RS7*
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GOVINDAN, Serengulam, Summit, NJ 07901, US
QU, Zhengxing, Warren, NJ 07059, US
HANSEN, Hans, J., Picayune, MS 39466, US
GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

***C07K 17/00*** → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 19/00*** (11) **1 074 564 B1**
***C07K 14/47*** ***C07K 16/00***
***G01N 33/566*** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 99900301.5 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) JP 1999/000089 13.01.1999
(87) WO 1999/054360 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 11396298
(54) • *STOFF MIT ANTITHROMBOTISCHER AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GLYCOKALLIDIN*
• *SUBSTANCE WITH ANTITHROMBOTIC ACTIVITY AND METHOD FOR DETECTING GLYCOKALLIDIN*

- *SUBSTANCE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE ET PROCEDE DE DETECTION DE GLYCOKALLIDINE*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) FUKUCHI, Naoyuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
FUTAKI, Fumie, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KITO, Morikazu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SATO, Seiichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KAJIURA, Takayuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
ONO, Yukitsugu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
ISHII, Koichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
TANAKA, Akiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SHINOZAKI, Junko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
JOJIMA, Yasuko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

***C07K 19/00*** → (51) ***C12N 15/62***

***C08F 2/46*** → (51) ***C09D 133/00***

(51) ***C08F 4/80*** ***B01J 31/24*** ***C08G 77/442*** (11) **1 620 477 B1** ***C08G 77/08***
(25) En (26) En
(21) 04751462.5 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/014080 05.05.2004
(87) WO 2004/101685 2004/48 25.11.2004
(30) 06.05.2003 US 430592
(54) • *DURCH METATHESE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MITTEL ZUR REGULIERUNG DER REAKTION*
• *METATHESIS-CURABLE COMPOSITION WITH A REACTION CONTROL AGENT*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE PAR METATHESE COMPRENANT UN AGENT DE REGULATION DE REACTION*
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) ANGELETAKIS, Christos, Orange, CA 92865, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

***C08F 8/12*** → (51) ***C08L 101/00***

***C08F 8/30*** → (51) ***C22B 3/24***

***C08F 8/42*** → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***B01J 19/18*** (11) **1 831 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 05814363.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/011935 08.11.2005
(87) WO 2006/050907 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004054304
23.11.2004 US 631082 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE GAS-PHASE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES EN PHASE GAZEUSE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) HERRMANN, Eberhard, 67227 Frankental, DE
HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserlautern, DE
BERHALTER, Klaus, 53332 Bornheim Dersdorf, DE
DE LANGE, Paulus, 50389 Wesseling, DE
HALPAP, Jörg, 04703 Bockelwitz, DE
AHMADZADE-YOUSSEFI, Cyrus, 50935 Köln, DE
(74) Giovannini, Francesca, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Höchst Gebäude E 413, 65926 Frankfurt am Main, DE

***C08F 110/00*** → (51) ***B65D 71/00***

***C08F 230/08*** → (51) ***C08L 101/00***

***C08G 18/08*** → (51) ***C09J 7/00***

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/66*** (11) **1 404 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727517.1 (22) 02.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/003635 02.04.2002
(87) WO 2002/088211 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 EP 01110512
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VISKOELASTISCHEN SCHAUMSTOFFS*
• *PROCESS FOR MAKING VISCO-ELASTIC FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE VISCOELASTIQUE*
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) YU, Jianming, B-1090 Brussels, BE
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

***C08G 18/62*** → (51) ***C09J 7/00***

***C08G 18/66*** → (51) ***C08G 18/28***

***C08G 18/80*** → (51) ***C09D 7/00***

***C08G 63/668*** → (51) ***C09D 17/00***

(51) ***C08G 65/00*** C10M 107/20 (11) **1 712 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006673.5 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 IT MI20050646
(54) • *Zusatz für fluoriertes Öl*
• *Additives for fluorinated oils*
• *Additive d'huiles fluorées*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Russo, Antonio, 20100 Milano, IT
Maccone, Patrizia, 20127 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) ***C08G 65/00*** (11) **1 893 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 06841251.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063087 12.06.2006
(87) WO 2007/051658 2007/19 10.05.2007
(30) 15.06.2005 DE 102005027702
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENDIMETHYLETHERN AUS METHANOL UND FORMALDEHYD*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYOXYMETHYLENE DIMETHYL ETHERS FROM METHANOL AND FORMALDEHYDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D ETHERS DIMETHYLIQUES DE POLYOXYMETHYLENE A PARTIR DE METHANOL ET DE FORMALDEHYDE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
BLAGOV, Sergej, 70195 Stuttgart, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

***C08G 65/10*** → (51) ***B01J 27/26***

***C08G 65/26*** → (51) ***B01J 27/26***

***C08G 65/333*** → (51) ***C08G 69/44***

***C08G 65/334*** → (51) ***A61K 31/74***

(51) ***C08G 69/44*** ***C08G 81/00*** ***A61L 27/14*** (11) **1 203 784 B1** ***C08G 65/333*** ***A61L 17/10***
(25) Ja (26) En
(21) 00927806.0 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/003181 18.05.2000
(87) WO 2000/071602 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13929399
(54) • *POLYMER, IN VIVO ABBAUBARES MATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *POLYMER, IN VIVO DEGRADABLE MATERIAL, AND USE*
• *POLYMERE, MATERIAU DEGRADABLE IN VIVO ET UTILISATION*
(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) OGURA, Atsuhiko, Ibaraki 300 - 0048, JP
IWASAKI, Hiroshi, Ibaraki 314 - 00, JP
TANAKA, Shinji, Ibaraki 305 - 0045, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

***C08G 73/22*** → (51) ***C08J 5/18***

***C08G 77/08*** → (51) ***C08F 4/80***

***C08G 77/442*** → (51) ***C08F 4/80***

***C08G 81/00*** → (51) ***C08G 69/44***

(51) ***C08J 3/00*** ***B65B 51/30*** (11) **1 648 778 B1** ***B65B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04755116.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006

(86) US 2004/018760 15.06.2004
(87) WO 2005/016759 2005/08 24.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632611
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEBERS*
• *METHOD OF PRODUCING AN ADHESIVE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ADHESIF*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) HAMER, Craig E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MACKLIN, John F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHUKAR, Gary F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACKSON, Jeffery N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHWARTZBAUER, Neil J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08G 73/22*** ***C08L 79/04*** (11) **1 707 590 B1** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 04807883.6 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/019528 27.12.2004
(87) WO 2005/063860 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434160
26.12.2003 JP 2003435671
25.05.2004 JP 2004155084
01.09.2004 JP 2004254049
10.09.2004 JP 2004263869
(54) • *POLYIMIDFOLIE*
• *POLYIMIDE FILM*
• *FILM POLYIMIDE*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) TSUTSUMI, Masayuki, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
MAEDA, Satoshi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
KAWAHARA, Keizo, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
YOSHIDA, Takefumi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
OKAMOTO, Kazutake, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
MORINO, Morio, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
UEMURA, Shoichi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
NAGARA, Akinobu, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
TAKAHASHI, Noriko, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
OYAMA, Hiroko, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
KURAHARA, Shunji, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
YASUI, Jun, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

***C08J 5/18*** → (51) ***B32B 27/36***

---

***C08J 5/18*** → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***C08J 5/22*** ***G01N 19/10*** (11) **1 664 167 B1** ***B05D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 04748505.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) KR 2004/001943 02.08.2004
(87) WO 2005/014700 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 KR 2003055604
(54) • *POLYELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG FÜR FEUCHTIGKEITSSENSOR, POLYELEKTROLYTTINTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYELEKTROLYTMEMBRAN FÜR EINEN SENSOR DURCH TINTENSTRAHLDRUCK*
• *THE POLYELECTROLYTE COMPOSITION FOR HUMIDITY SENSOR, POLYELECTROLYTE INK AND PREPARATION METHOD OF POLYELECTROLYTE MEMBRANE FOR SENSOR BY INKJET PRINTING*
• *COMPOSITION A BASE DE POLYECTROLYTIQUE POUR DETECTEUR D'HUMIDITE, ENCRE A BASE DE POLYELECTROLYTE ET PROCEDE DE PREPARATION PAR IMPRESSION A JET D'ENCRE DE MEMBRANE A BASE DE POLYELECTROLYTE POUR DETECTEUR D'HUMIDITE*
(73) Haeun Chemtec Co. Ltd., 1124, Shingil-dong Ansan-si, Kyungki-do 425-839, KR
(72) CHUNG, Kwang Choon, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
GONG, Myoung Seon, Kangnam-gu, Seoul 135-230, KR
SHIM, Jae Joon, Yongin-si, Kyunki-do 449-844, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

***C08J 5/22*** → (51) ***H01M 8/10***

---

***C08J 7/00*** → (51) ***B05D 1/00***

---

***C08J 9/00*** → (51) ***B65D 71/00***

---

***C08K 3/18*** → (51) ***C08L 101/00***

---

***C08K 3/22*** → (51) ***C08L 27/12***

---

(51) ***C08K 3/26*** ***C08K 3/34*** ***C08K 5/17*** (11) **1 466 939 B1** ***C08K 5/07*** ***C08K 5/544***
(25) En (26) En
(21) 04252152.6 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105637
(54) • *Bei Raumtemperatur schnell härtende gesättigte Kohlenwasserstoffpolymerzusammensetzungen, deren Herstellung, Verwendung und entsprechende Produkte*
• *Room temperature fast-curable saturated hydrocarbon polymer compositions, their preparation and use and corresponding products*
• *Compositions polymère d'hydrocarbure saturé rapidement durcissable à température ambiante, leurs préparations, utilisations et produits correspondants*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Takafumi c/o Silicone-Electronics M R C, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo c/o Silicone-Electronics M R C, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

***C08K 3/34*** → (51) ***C08K 3/26***

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 670 852 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817104.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) FR 2004/050470 29.09.2004
(87) WO 2005/033190 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0350648
(54) • *WÄRMEHÄRTENDES MATERIAL AUF DER BASIS VON MIT ANTIWEICHMACHER VERSETZTEM POLYTHIOURETHAN UND OPHTHALMISCHE LINSE, UMFASSEND EIN MIT ANTIWEICHMACHER VERSETZTES WÄRMEHÄRTENDES MATERIAL*
• *THERMOSETTING MATERIAL BASED ON ANTIPLASTICIZED POLYTHIOURETHANE, AND OPHTHALMIC LENS COMPRISING AN ANTIPLASTICIZED THERMOSETTING MATERIAL*
• *MATERIAU THERMODUR A BASE DE POLYTHIOURETHANE ANTIPLASTIFIE ET LENTILLE OPHTALMIQUE COMPRENANT UN MATERIAU THERMODUR ANTIPLASTIFIE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) DROGER, Nicolas, QC G1S 2V1 Quebec, CA
HALARY Jean-Louis, 75011 PARIS, FR
RICHARD Gilles, 94140 ALFORVILLE, FR
RICKWOOD Martin 303 Rabbit Run CLARKS GREEN, Etats-Unis d'Amerique, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

***C08K 5/07*** → (51) ***C08K 3/26***

---

***C08K 5/13*** → (51) ***C08L 27/12***

---

***C08K 5/17*** → (51) ***C08K 3/26***

---

***C08K 5/544*** → (51) ***C08K 3/26***

---

***C08K 9/04*** → (51) ***C09D 7/00***

---

***C08K 9/10*** → (51) ***A62D 1/00***

---

***C08L 9/00*** → (51) ***B60C 15/06***

---

(51) ***C08L 23/08*** (11) **1 646 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711043.2 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(86) JP 2004/001604 13.02.2004
(87) WO 2004/104087 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146277
29.05.2003 JP 2003152375
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER FÜR AUTOAUSSENVERKLEIDUNGSTEILE*

- *POLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE POLYMER COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLES FOR AUTOMOBILE EXTERIOR TRIM*
- *COMPOSITION POLYMERE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET ARTICLES MOULES POUR GARNITURE EXTERIEURE D'AUTOMOBILE*

(73) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NAKATA, Kazuyuki, 2990125 Chiba, JP
SATO, Norihiko, Akita-shi Akita, JP
MAEDA, Toshiyuki, 2990124 Chiba, JP
BENDLER, Herbert Vernon, Delaware 19808, US
WALSH, David James, Pennsylvania 19317, US
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07023838.1 / 1 892 263

---

(51) ***C08L 23/12*** (11) **1 784 453 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762567.5 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2007
(86) FR 2005/050326 13.05.2005
(87) WO 2005/113673 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 FR 0450967
(54)
- *VERTEILERPUMPE FÜR PHARMAZEUTISCHE FLÜSSIGPRODUKTE*
- *DISTRIBUTION PUMP FOR LIQUID PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
- *POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE PHARMACEUTIQUE*

(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) FAGOT, Christophe, F-78250 MEZY, FR
DEROUET, André, F-78200 PERDREAUVILLE, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

***C08L 27/06*** → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***C08L 27/12*** ***C08K 3/22*** ***B29C 43/02*** (11) **1 632 531 B1** ***C08K 5/13*** ***B32B 25/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04734098.9 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/006843 20.05.2004
(87) WO 2004/108819 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003164179
(54)
- *POLSTERMATERIAL FÜR HEISSPRESSE AUS EINEM VULKANISIERTEN FLUORKAUTSCHUK*
- *HOT-PRESS CUSHION MATERIAL COMPRISING A VULCANISED FLUORO RUBBER*
- *MATERIAU D'AMORTISSEMENT POUR PRESSE A CHAUD COMPRENANT UN CAOUTCHOUC FLUORÉ VULCANISÉ*

(73) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) YOSHIDA, Akira, Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

***C08L 33/16*** → (51) ***G02B 6/02***

---

***C08L 61/06*** → (51) ***B60C 15/06***

---

(51) ***C08L 67/00*** ***C08L 69/00*** (11) **1 917 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 06777742.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/064177 13.07.2006
(87) WO 2007/009926 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034742
(54)
- *Scheinwerferteile aus Polyester*
- *Parts of headlights made from polyester*
- *Eléments de phares en polyester*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
WEISS, Carsten, Singapore 276252, SG

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 621 580 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730002.5 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/006198 28.04.2004
(87) WO 2004/096912 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 JP 2003127493
16.06.2003 JP 2003171167
16.06.2003 JP 2003171292
(54)
- *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *POLYESTER RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MATSUOKA, Hideo, Ichinomiya-shi, Aichi 4910835, JP
HAMAGUCHI, Mitsushige, Nagoya-shi, Aichi 4570007, JP
NISHIMURA, Toru, Nagoya-shi, Aichi 4580826, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

***C08L 67/02*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***C08L 67/02*** → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 67/02*** (11) **1 831 309 B1** ***C08L 83/10***
(25) En (26) En
(21) 05857085.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045528 15.12.2005
(87) WO 2006/073728 2006/28 13.07.2006
(30) 20.12.2004 US 17555
(54)
- *OPTISCH KLARE POLYCARBONAT-POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *OPTICALLY CLEAR POLYCARBONATE POLYESTER COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS OPTIQUEMENT CLAIRES A BASE DE POLYCARBONATE-POLYESTER*

(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) JUIKAR, Vishvajit Chandrakant, Hal II Stage Bangalore 560 066, IN
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
SCHRAUWEN, Bernardus, Antonius, Gerardus, NL-5651 BN Eindhoven, NL
HOOGLAND, Gabrie, J., M., NL-4818 RL Breda, NL
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

***C08L 69/00*** → (51) ***C08L 67/00***

---

***C08L 79/04*** → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***C08L 81/06*** ***H01B 3/30*** ***H01B 3/42*** (11) **1 517 960 B1** ***H01B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 03761132.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/019318 19.06.2003
(87) WO 2004/000941 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 389484 P
(54)
- *MAGNETDRAHTISOLIERUNG, ENTHALTEND EINE HOCHTEMPERATURSULFON-POLYMERMISCHUNG*
- *MAGNET WIRE INSULATION COMPRISING A HIGH-TEMPERATURE SULFONE POLYMER BLEND*
- *ISOLATION POUR FIL DE BOBINAGE COMPRENANT UN MELANGE DE POLYMERES DE SULFONE A TEMPERATURE ELEVEE*

(73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) WEINBERG, Shari, Atlanda, GA 30324, US
CUPTA, Glenn, W., Roswell, GA 30075, US
EL-HIBRI, M., Jamal, Atlanta, GA 30328, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

***C08L 83/10*** → (51) ***C08L 69/00***

---

***C08L 89/06*** → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C08L 101/00*** ***C09D 201/00*** ***C08F 8/12*** ***C09D 5/00*** ***C08K 3/18*** (11) **1 174 470 B1** ***C08F 8/42*** ***C08F 230/08*** ***C09D 143/04***
(25) Ja (26) En
(21) 99947880.3 (22) 14.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) JP 1999/005651 14.10.1999
(87) WO 2000/023523 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 JP 30104898
24.03.1999 JP 7944699
17.09.1999 JP 26459299
(54)
- *ORGANISCH-INORGANISCH GRADIERTES MEHRSCHICHTMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BENUTZUNG*
- *ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE GRADED MATERIAL, METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
- *MATERIAU CALIBRE COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION*

(73) Ube Nitto Kasei Co., Ltd., 1-7, Higashi-Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
Watanabe, Toshiya, 15-7 Kugenuma 6 chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0037, JP
Hashimoto, Kazuhito, New City Hongohdai D-213, 2073-2 Iijima-cho,Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0842, JP

Fujishima, Akira, 710-5, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211-0012, JP
(72) WATANABE, Toshiya, Fujisawa–shi, Kanagawa-ken 251-0037, JP
HASHIMOTO, Kazuhito, D-213 New City Hongo-dai, Yokohama-shi, Kanagawa-ken244-0842, JP
FUJISHIMA, Akira, 710-5 Nakamaruko, Kanagawa-ken 211-0012, JP
TAKAMI, Kazuyuki, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
NAKAYAMA, Norihiro, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
SUZUKI, Taro, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
TANAKA, Naoki, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
TACHIBANA, Eisuke, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
ADACHI, Tatsuhiko, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

***C08L 101/00*** → (51) ***B41M 5/00***

***C09B 5/62*** → (51) ***C09B 67/20***

***C09B 67/00*** → (51) ***C09D 17/00***

(51) ***C09B 67/20*** ***C09B 5/62*** (11) **1 413 605 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02755664.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/007602 26.07.2002
(87) WO 2003/010241 2003/06 06.02.2003
(30) 27.07.2001 JP 2001227694
(54) • *SCHWARZES PERYLENPIGMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BLACK PERYLENE PIGMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIGMENT DE NOIR DE PERYLENE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIZUGUCHI, Jin, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0824, JP
SHIMO, Nobuya, c/o Otake Research & Deveropment, Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP

(51) ***C09C 1/42*** ***D21H 19/40*** ***C04B 33/04*** (11) **1 478 700 B1** ***C04B 14/10***
(25) En (26) En
(21) 02795981.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/040926 23.12.2002
(87) WO 2003/072658 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 US 359372 P
(54) • *Kaolin Tonpigment zum Beschichten von Papier und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *KAOLIN CLAY PIGMENT FOR PAPER COATING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PIGMENT DE KAOLINS POUR LE COUCHAGE DU PAPIER, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
(72) GOLLEY, Christopher, R., L., Cornwall PL26 8QL, GB
MANASSO, John, Little Egg Harbor,NJ 08087, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

***C09D 5/00*** → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C09D 7/00*** ***C09D 7/12*** ***C08K 9/04*** (11) **1 851 277 B1** ***C08G 18/80***
(25) De (26) De
(21) 06704372.9 (22) 07.02.2006
(84) BE DE FR GB
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001058 07.02.2006
(87) WO 2006/084661 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006130
09.06.2005 DE 102005026700
(54) • *LACKE ENTHALTEND PARTIKEL MIT GESCHÜTZTEN ISOCYANATGRUPPEN*
• *LACQUERS CONTAINING PARTICLES WITH PROTECTED ISOCYANATE GROUPS*
• *VERNIS CONTENANT DES PARTICULES PRESENTANT DES GROUPES ISOCYANATE PROTEGES*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) STANJEK, Volker, 81477 München, DE
SCHAUER, Felicitas, 85653 Aying, DE
PFEIFFER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

***C09D 7/12*** → (51) ***C09D 7/00***

***C09D 11/00*** → (51) ***C09D 17/00***

***C09D 11/00*** → (51) ***C09K 11/77***

***C09D 11/00*** → (51) ***G03G 9/13***

***C09D 11/02*** → (51) ***G03G 9/13***

***C09D 11/10*** → (51) ***G03G 9/13***

(51) ***C09D 11/18*** ***B43K 7/00*** (11) **1 277 812 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902699.6 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/000659 31.01.2001
(87) WO 2001/057147 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025673
03.04.2000 JP 2000101059
(54) • *AUF ÖL BASIERENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG SOWIE DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDER KUGELSCHREIBER*
• *OIL-BASED INK COMPOSITION AND BALLPOINT PEN USING THE SAME*
• *COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'HUILE ET STYLO A BILLE CONTENANT CETTE ENCRE*
(73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) SUZUKI, Susumu, Gunma 375-0003, JP
TAKAYANAGI, Toshiaki, Kanagawa 221-0014, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***C09D 17/00*** ***C09D 11/00*** (11) **1 805 270 B1** ***C09B 67/00*** ***C08G 63/668*** ***C08L 67/02***
(25) De (26) De
(21) 05789365.3 (22) 29.09.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/010514 29.09.2005
(87) WO 2006/045396 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051455
(54) • *WASSERBASIERENDE PIGMENTPRÄPARATIONEN AUF OLIGOESTERBASIS, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AQUEOUS OLIGOESTER-BASED PIGMENT PREPARATIONS, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *PREPARATIONS DE PIGMENTS AQUEUSES A BASE D'OLIGOESTER, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET UTILISATION DE CELLES-CI*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE
LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
LERCH, Alexander, 63571 Gelnhausen, DE
BECHTOLD, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, DE
AHRENS, Hendrik, 65931 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C09D 133/00*** ***C08F 2/46*** (11) **1 728 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252569.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 US 139508
(54) • *Mit aktinischer Strahlung härtbare Überzugsmasse*
• *Actinic radiation curable coating compositions*
• *Composition de revêtement durcissable par rayonnement actinique*
(73) Chemque, Incorporated, 266 Humberline Drive, Rexdale, Ontario M9W 5X1, CA
(72) Botrie, Alexander, Toronto, Ontario M5E 1T4, CA
Foucher, Daniel, Toronto, Ontario M6G 3M1, CA
Nguyen, Tuan, Brampton, Ontario L6Z 4B9, CA
Deng, Yuan, Toronto, Ontario M1R 2V8, CA
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

***C09D 143/04*** → (51) ***C08L 101/00***

***C09D 201/00*** → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 11/06*** ***C08G 18/08*** ***B05D 1/26*** (11) **1 791 922 B1** ***C08G 18/62*** ***B05D 1/28*** ***B05D 5/10***
(25) De (26) De
(21) 05784719.6 (22) 09.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054506 09.09.2005
(87) WO 2006/027387 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044086

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEBEBANDES MIT THERMISCH VERNETZTER ACRYLATSCHMELZKLEBERSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE STRIP COMPRISING A THERMALLY CROSS-LINKED ACRYLATE HOT-MELT ADHESIVE LAYER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE BANDE ADHESIVE PRESENTANT UNE COUCHE D'ADHESIF FUSIBLE ACRYLATE THERMORETICULE*
(73) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
HANSEN, Sven, 22765 Hamburg, DE
BRANDES, Kay, 21259 Otter, DE
SPEER, Jörg, 24616 Brokstedt, DE

***C09J 7/02*** → (51) ***A47L 25/00***

***C09J 7/04*** → (51) ***A47L 25/00***

***C09J 11/06*** → (51) ***C09J 7/00***

(51) ***C09J 133/06*** (11) **1 789 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 06768792.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) KR 2006/002188 08.06.2006
(87) WO 2006/132500 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 KR 20050049811
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE ACRYLAT-KLEBER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ACRYLIQUES D'ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sang Ki, Yuseong-gu Daejeon, KR
HAN, In Cheon, Songpa-gu Seoul 138-160, KR
KIM, Se Ra, Yuseong-gu Daejeon, KR
CHANG, Suk Ky, Yuseong-gu Dacjeon, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09K 5/04*** (11) **1 737 922 B1**
C08J 9/00 C09K 3/30
(25) En (26) En
(21) 05736618.9 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/013198 18.04.2005
(87) WO 2005/103191 2005/44 03.11.2005
(30) 16.04.2004 US 826592
16.04.2004 US 826072
16.04.2004 US 826811
16.04.2004 US 826727
16.04.2004 US 826597
(54) • *AZEOTROPARTIGE TRIFLUORIODMETHANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AZEOTROPE-LIKE TRIFLUOROIODOMETHANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TRIFLUOROIODOMETHANE DE TYPE AZEOTROPE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
WILSON, David, P., East Amherst, NY 14051, US
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 08012662.6

***C09K 9/02*** → (51) ***G02F 1/15***

***C09K 11/06*** → (51) ***H01L 51/30***

***C09K 11/08*** → (51) ***C30B 29/34***

(51) ***C09K 11/77*** (11) **1 896 551 B1**
***G06K 19/14*** ***C09D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06792466.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063583 27.06.2006
(87) WO 2007/003531 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030920
12.07.2005 DE 102005032831
(54) • *HOLMIUMDOTIERTE ANTI-STOKES-LEUCHTSTOFFE UND SICHERHEITSMERKMALE MIT DIESEN LEUCHTSTOFFEN*
• *HOLMIUM-DOPED ANTI-STOKES LUMINESCENT MATERIALS AND SECURITY FEATURES WITH THESE LUMINESCENT MATERIALS*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES ANTI-STOKES DOPEES A L'HOLMIUM ET CARACTERISTIQUES DE SECURITE CONTENANT CES SUBSTANCES LUMINESCENTES*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitungen, DE
(72) BAILLEU, Anett, 13127 Berlin, DE
GRAMMLICH, Daniel, 72124 Piezhausen, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
STARICK, Detlef, 36448 Bad Liebenstein, DE
KEMPFERT, Wolfgang, 36448 Bad Liebenstein, DE
NIGGEMANN, Matthias, 50939 Köln, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) ***C09K 19/34*** (11) **1 404 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745599.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) GB 2002/003165 10.07.2002
(87) WO 2003/006574 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 GB 0116991
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) KELLY, Stephen, Malcolm, Hull HU6 7RX, GB
CAMPBELL, Neil, Lester, Hull HU6 7RX, GB
DUFFY, Warren, Lee, Hull HU6 7RX, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

***C10G 3/00*** → (51) ***B01J 27/26***

(51) ***C10L 1/14*** (11) **1 675 932 B1**
***C10L 1/197*** ***C10L 1/238***
C10L 10/08 C10L 10/16
(25) De (26) De
(21) 04817260.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) DE 2004/002316 15.10.2004
(87) WO 2005/040316 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349861
22.10.2003 DE 10349859
22.10.2003 DE 10349860
(54) • *Zusammensetzungen aus Mineralöl und einer Additivmischung*
• *Compositions based on mineral oil and an additive mixture*
• *Compositions à base d'huile minérale et d'un mélange d'additifs*
(73) Innospec Leuna GmbH, Am Haupttor, Bau 6310, 06237 Leuna, DE
(72) TÄUBERT, Hiltrud, 06667 Leissling, DE
HAUBOLD, Wolfgang, 06217 Merseburg, DE
MEYER, Torsten, 09113 Chemnitz, DE
BRAUER, Erhard, 06258 Schkopau, DE
KLIMEK, Irene, 06120 Halle, DE
WENSE, Dietrich, von der, 07751 Golmsdorf, DE
(74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

***C10L 1/197*** → (51) ***C10L 1/14***

***C10L 1/238*** → (51) ***C10L 1/14***

(51) ***C10M 105/12*** (11) **1 357 173 B1**
***C10M 171/00*** ***G01N 21/64***
C10N 50/02
(25) En (26) En
(21) 03003238.7 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 131441
(54) • *Fluoreszierendes Schmiermittel*
• *Fluorescent lubricant*
• *Lubrifiant fluorescent*
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Zumdome, William, Bettendorf, IA 52722, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

***C10M 105/34*** → (51) ***B01J 27/26***

***C10M 171/00*** → (51) ***C10M 105/12***

(51) ***C10M 177/00*** (11) **1 461 405 B1**
***B01J 13/02***
(25) En (26) En
(21) 02791875.4 (22) 30.12.2002
(84) BE CH DE GB LI NL
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014849 30.12.2002
(87) WO 2003/055964 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 IT MI20012825
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTSCHMIERENDEN POLYMERMATERIALS FÜR DICHTUNGSELEMENTE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SELF-LUBRICATING POLYMER MATERIAL FOR SEALING ELEMENTS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE POLYMERE AUTOLUBRIFIANTE POUR ELEMENTS D'ETANCHEITE*

(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
(72) MAXAM, John, Saratoga Springs, NY 12866, US
GHASRIPOOR, Farshad, Scotia, NY 12302, US
AKSIT, Mahmut, Troy, NY 12180, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C11B 5/00*** (11) **1 673 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790342.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011469 13.10.2004
(87) WO 2005/040318 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 EP 03024202
(54) • *STABILISIERUNG VON ESTERKONZENTRATEN VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *STABILISATION OF POLYUNSATURATED FATTY ACID (PUFA) ESTER CONCENTRATES*
• *STABILISATION CONCENTRES D'ESTER D'ACIDES GRAS POLYINSATURES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MACFARLANE, Neil, Elloughton, North Humberside HU15 1HP, GB
(74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

***C11C 3/00*** → (51) ***B01J 27/26***

---

***C11C 3/04*** → (51) ***A23D 7/00***

---

***C11D 1/00*** → (51) ***C11D 3/48***

---

***C11D 1/62*** → (51) ***C11D 3/48***

---

***C11D 1/645*** → (51) ***C11D 3/48***

---

***C11D 1/72*** → (51) ***C11D 3/36***

---

***C11D 1/83*** → (51) ***C11D 3/36***

---

***C11D 1/835*** → (51) ***C11D 3/48***

---

***C11D 1/86*** → (51) ***C11D 3/48***

---

***C11D 1/94*** → (51) ***C11D 3/48***

---

***C11D 3/02*** → (51) ***C11D 3/36***

---

***C11D 3/22*** → (51) ***C11D 3/50***

---

(51) ***C11D 3/36*** (11) **1 765 968 B1**
***C11D 1/72*** ***C11D 1/83***
***C11D 3/02*** ***B01F 17/00***
***C07F 9/09***
(25) En (26) En
(21) 05764048.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/053267 08.07.2005
(87) WO 2006/005721 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 EP 04077043
08.09.2004 US 608167 P
(54) • *PHOSPHATIERTES ALKANOL, SEINE VERWENDUNG ALS HYDROTROP UND REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT DER VERBINDUNG*
• *PHOSPHATED ALCANOL, ITS USE AS A HYDROTROPE AND CLEANING COMPOSITION CONTAINING THE COMPOUND*
• *PHOSPHATE D'ALCANOL, SON UTILISATION COMME HYDROTROPE ET UNE COMPOSITION NETTOYANTE CONTENANT CE COMPOSE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) COMPANY, Mahnaz, S-422 47 Hisingsbacka, SE
FRANCK, Magnus, S-439 31 Onsala, SE
THYBERG, Anette, S-444 45 Stenungsund, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

***C11D 3/37*** → (51) ***C11D 3/48***

---

***C11D 3/386*** → (51) ***A23G 4/12***

---

(51) ***C11D 3/48*** (11) **1 634 943 B1**
***C11D 1/62*** ***C11D 1/835***
***C11D 1/645*** ***C11D 1/86***
***C11D 1/94*** ***C11D 3/37***
***C11D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05027195.6 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 02.11.2001 GB 0126347
(54) • *Reinigungs- und Desinfektionsmittel für harte Oberflächen*
• *Hard surface cleaning and disinfecting compositions*
• *Compostions nettoyantes et désinfectantes pour les surfaces dures*
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) Cheung, Tak Wai, Yuma - Arizona 85364, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(60) 07003078.8 / 1 788 070
(62) 02755348.6 / 1 442 110

---

(51) ***C11D 3/50*** (11) **1 407 754 B1**
***C11D 3/22*** ***A61Q 5/00***
***A61Q 5/02*** ***A61Q 19/10***
***A61K 8/11***
(25) En (26) En
(21) 03256378.5 (22) 09.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 US 268566
12.06.2003 US 460610
(54) • *Gekapselte Riechstoffzusammensetzungen*
• *Encapsulated fragrance chemicals*
• *Compositions de parfum encapsulées*
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Popplewell, Lewis Michael, Morganville, New Jersey 07751, US
Lee, Kaiping Daniel, Morganville, New Jersey 07751, US
Pluyter, Johan Gerwin Lodewijk, Middletown, New Jersey 07748, US
Brain, Joseph, 1406 RN Bussum, NL
Zhen, Yueqian, Paoli, Pennsylvania 19301, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

***C12C 5/02*** → (51) ***A23L 1/22***

---

***C12M 1/26*** → (51) ***G01N 1/18***

---

(51) ***C12N 1/04*** (11) **1 141 233 B1**
***C12N 1/38*** ***A23C 19/032***
(25) En (26) En
(21) 99960953.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DK 1999/000723 21.12.1999
(87) WO 2000/039281 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DK 172898
23.12.1998 US 113802 P
27.07.1999 DK 106799
27.07.1999 US 145907 P
(54) • *FLÜSSIGE STARTERKULTUREN MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT UND IHRE VERWENDUNG*
• *LIQUID STARTER CULTURES HAVING IMPROVED STORAGE STABILITY AND USE THEREOF*
• *CULTURES STARTER LIQUIDES AVEC STABILITE AU STOCKAGE AMELIOREE ET LEURS APPLICATIONS*
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) KRINGELUM, Borge, DK-2750 Ballerup, DK
KRAGELUND, Lene, DK-1913 Frederiksberg C, DK
(74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen Holding A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

---

***C12N 1/15*** → (51) ***C12N 9/42***

---

***C12N 1/19*** → (51) ***C12N 9/42***

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 241 246 B1**
***C12N 1/21*** ***C12N 9/12***
***C12P 13/04*** ***C12P 13/06***
***C12P 13/08*** ***C12P 13/14***
***C12P 13/18*** ***C12R 1/13***
***C12R 1/15***
(25) Ja (26) En
(21) 00985850.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) JP 2000/009164 22.12.2000
(87) WO 2001/048146 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36809699
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE L-AMINE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUGIMOTO, Masakazu, Ajinomoto Co. Inc., Fermentat., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAI, Yuta, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
ITO, Hisao, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KURAHASHI, Osamu, Ajinomoto Co. Inc., Fermentation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C12N 1/20*** ***A01N 63/00*** ***A23L 3/3571*** ***C12R 1/01*** (11) **1 442 113 B1** ***A23K 3/00*** ***C12R 1/245***
(25) En (26) En
(21) 02777697.0 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI
(43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004521 30.10.2002
(87) WO 2003/040349 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 EP 01125464
(54) • *MISCHUNG AUS PROPIONIBACTERIUM JENSENII UND LACTOBACILLUS SP. MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN UND IHRE VERWENDUNG ALS NATÜRLICHES KONSERVIERUNGSMITTEL*
• *MIXTURE OF PROPIONIBACTERIUM JENSENII AND LACTOBACILLUS SP. WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITIES FOR THE USE AS NATURAL PRESERVATION SYSTEM*
• *MELANGE DE PROPIONIBACTERIUM JENSENII ET DE LACTOBACILLUS SP. POSSEDANT DES ACTIVITES ANTIMICROBIENNES, DESTINE A ETRE UTILISE EN TANT QUE SYSTEME DE CONSERVATION NATUREL*
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) MIESCHER SCHWENNINGER, Susanne, CH-9494 Schaan, CH
MEILE, Leo, CH-8630 Rueti, CH
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08015194.7 / 1 997 883

***C12N 1/20*** → (51) ***C12N 15/00***

***C12N 1/20*** → (51) ***C12N 15/54***

***C12N 1/20*** → (51) ***C12P 7/60***

***C12N 1/21*** → (51) ***C12N 1/20***

***C12N 1/21*** → (51) ***C12N 9/42***

***C12N 1/21*** → (51) ***C12N 15/60***

***C12N 1/38*** → (51) ***C12N 1/04***

***C12N 5/00*** → (51) ***C12N 15/00***

***C12N 5/04*** → (51) ***C07K 14/435***

***C12N 5/06*** → (51) ***A01K 67/027***

(51) ***C12N 5/10*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/567*** ***G01N 33/68*** (11) **1 444 331 B1** ***G01N 33/566*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 02802463.6 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/034122 25.10.2002
(87) WO 2003/038039 2003/19 08.05.2003
(30) 26.10.2001 US 330663 P
04.03.2002 US 87217
(54) • *NEUE ASSAYS AUF ZELLBASIS FÜR DURCH G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN VERMITTELTE AKTIVITÄTEN*
• *NOVEL CELL-BASED ASSAYS FOR G-PROTEIN-COUPLED RECEPTOR-MEDIATED ACTIVITIES*
• *NOUVEAUX DOSAGES FONDES SUR DES CELLULES UTILES POUR DETECTER LES ACTIVITES INDUITES PAR LES RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G*
(73) Atto Bioscience, Inc., 15010 Broschart Road, Rockville, MD 20850, US
(72) YAO, Yong, c/o Atto Bioscience,Inc., Rockville, MD 20850, US
CAO, Liang, c/o Atto Bioscience, Inc., Rockville, MD 20850, US
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

***C12N 5/10*** → (51) ***A01K 67/027***

***C12N 5/10*** → (51) ***C12N 9/42***

***C12N 5/12*** → (51) ***C12N 15/12***

***C12N 7/01*** → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***C12N 7/04*** ***C12N 7/01*** (11) **1 017 791 B1** ***A61K 39/155***
(25) En (26) En
(21) 98949553.6 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/020230 28.09.1998
(87) WO 1999/015631 1999/13 01.04.1999
(30) 26.09.1997 US 60153 P
04.05.1998 US 84133 P
12.06.1998 US 89207 P
(54) • *REKOMBINANTES RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS EXPRESSIONSSYSTEM UND IMPFSTOFFE*
• *RECOMBINANT RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS EXPRESSION SYSTEMS AND VACCINES*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION DE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL RECOMBINANTS ET VACCINS*
(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US
(72) JIN, Hong, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Roderick, San Carlos, CA 94070, US
LI, Shengqiang, Cupertino, CA 94043, US
BRYANT, Marty, Los Altos, CA 94024, US
(74) Linderoth, Margareta, et al, AstraZeneca AB AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

***C12N 7/04*** → (51) ***C12N 15/86***

***C12N 9/02*** → (51) ***C12N 15/82***

***C12N 9/10*** → (51) ***C12N 15/54***

***C12N 9/10*** → (51) ***C12P 13/12***

***C12N 9/12*** → (51) ***C07H 21/04***

***C12N 9/12*** → (51) ***C12N 1/20***

***C12N 9/24*** → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/56*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** (11) **1 571 207 B1** ***C12N 5/10*** ***C12N 1/19***
(25) Ja (26) En
(21) 03770096.0 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/014013 31.10.2003
(87) WO 2004/039969 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002318303
(54) • *NEUE, GEGENÜBER TENSIDEN TOLERANTE CELLULASE*
• *NOVEL CELLULASE TOLERANT TO SURFACTANTS*
• *NOUVELLE CELLUSASE TOLERANTE AUX TENSIO-ACTIFS*
(73) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) OKAKURA, Kaoru C/O Bioscience Laboratories, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
YANAI, Koji C/O Bioscience Laboratories, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***C12N 9/54*** (11) **1 025 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955079.3 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/022482 23.10.1998
(87) WO 1999/020726 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 956323
23.10.1997 US 956564
23.10.1997 US 956324
(54) • *BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MEHRFACH SUBSTITUIERTE PROTEASE VARIANTEN*
• *BLEACHING COMPOSITIONS COMPRISING MULTIPLY-SUBSTITUTED PROTEASE VARIANTS*
• *COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT COMPRENANT DES VARIANTES DE PROTEASE MULTISUBSTITUEES*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US
BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
OHTANI, Ryohei, Hyogo, Kobe, JP
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US
SCHELLENBERGER, Volker, Burlingame, CA 94010, US
KELLIS, James, T., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
PAECH, Christian, Daly City, CA 94014, US
NADHERNY, Joanne, San Francisco, CA 94118, US
NAKI, Donald, P., San Francisco, CA 94114, US
COLLIER, Katherine, D., Redwood City, CA 94062, US
CALDWELL, Robert, M., San Carlos, CA 94070, US
POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

***C12N 9/54*** → (51) ***A23G 4/12***

***C12N 9/88*** → (51) ***C12N 15/60***

(51) ***C12N 11/02*** ***C12N 11/04*** (11) **0 839 192 B1** ***C12N 11/10***
(25) En (26) En
(21) 96926389.6 (22) 16.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV SI
(43) 06.05.1998
(86) EP 1996/003253 16.07.1996

(87) WO 1997/004086 1997/07 06.02.1997
(30) 18.07.1995 EP 95201979
18.07.1995 US 1477 P
(54) • *EINE VERBESSERTE IMMOBILISIERTE PENICILLIN G ACYLASE*
• *AN IMPROVED IMMOBILIZED PENICILLIN G ACYLASE*
• *PENICILLINE G ACYLASE IMMOBILISEE AMELIOREE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE VROOM, Erik, NL-2313 JM Leiden, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P. O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

***C12N 11/04*** → (51) ***C12N 11/02***

***C12N 11/10*** → (51) ***C12N 11/02***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 758 997 B1**
***C12N 5/00*** ***C12N 1/20***
***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 05749119.3 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/052611 07.06.2005
(87) WO 2005/121335 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 EP 04102584
(54) • *EPISOMALES FUSIONSGEN*
• *EPISOMAL FUSION GENE*
• *GENE DE FUSION EPISOMAL*
(73) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
K.U. Leuven Research and Development, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE
(72) COOLS, Jan, B-3020 Herent, BE
HAGEMEIJER, Anne, B-3112 Pellenberg, BE
MARYNEN, Peter, B-3020 Herent, BE
(74) Jacobs, Philippe, VIB Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE

***C12N 15/00*** → (51) ***A01K 67/027***

***C12N 15/00*** → (51) ***C07K 14/31***

***C12N 15/00*** → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 584 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007366.7 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 18.07.1997 JP 19460397
(54) • *Verfahren zur Produktion von Purinnukleosiden durch Fermentation*
• *Method for producing purine nucleosides by fermentation*
• *Procédé de production de nucléosides puriques par fermentation*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kawasaki, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Shimaoka, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Takenaka, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kurahashi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98932584.0 / 1 004 663

***C12N 15/09*** → (51) ***C12P 13/12***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 477 561 B1**
***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04018354.3 (22) 17.10.1997
(84) DE
(43) 17.11.2004
(30) 17.10.1996 JP 27485596
(54) • *Molekül, welches Genotyp und Phänotyp zusammenführt und dessen Anwendungen*
• *Molecule assigning genotype to phenotype and use thereof*
• *Molécule permettant d'homologuer un génotype et un phénotype, et utilisation de celle-ci*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) Yanagawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Kagaku Inst., Machida-shi, Tokyo 194, JP
Nemoto, Naoto, c/o Mitsubishi Kagaku Institute of Life Sciences, Machida-shi, Tokyo 194, JP
Miyamoto, Etsuko, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
Husimi, Yuzuru, Urawa-shi, Saitama 338, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97944167.2 / 0 962 527

***C12N 15/10*** → (51) ***C07K 14/44***

***C12N 15/10*** → (51) ***C12N 15/90***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 002 069 B1**
***C07K 5/08*** ***C07K 5/10***
***C07K 14/78*** ***A61K 38/04***
***A61K 38/39***
(25) En (26) En
(21) 98932340.7 (22) 01.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.05.2000
(86) GB 1998/001939 01.07.1998
(87) WO 1999/002674 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 GB 9714276
(54) • *PEPTIDE, DIE DAS MUSTER IGD ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN DER ZELLULÄREN WANDERUNG*
• *PEPTIDES CONTAINING THE MOTIF IGD AND THEIR USE AS CELL MIGRATION MODULATORS*
• *PEPTIDES CONTENANT LE MOTIF IGD ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE MIGRATION CELLULAIRE*
(73) University of Dundee, Dundee DD1 4HN, GB
(72) SCHOR, Seth L., The Dental School, Univers. Dundee, Dundee DD1 4HR, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 608 753 B1**
***A61K 48/00***
(25) It (26) En
(21) 04718384.3 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) IT 2004/000117 08.03.2004
(87) WO 2004/087920 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 IT RM20030149
(54) • *ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE (ODN) GEGEN SMAD7 UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES (ODN) AGAINST SMAD7 AND USES IN MEDICAL FIELD THEREOF*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS (ODN) DIRIGES CONTRE SMAD7 ET LEURS UTILISATIONS DANS LE DOMAINE MEDICAL*
(73) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 4, IE
(72) MONTELEONE, Giovanni, I-00133 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

***C12N 15/11*** → (51) ***C07K 14/435***

***C12N 15/11*** → (51) ***C07K 14/755***

***C12N 15/11*** → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 021 464 B1**
***C12Q 1/68*** ***C07K 14/705***
***C07K 16/18*** ***A61K 31/7088***
***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 98952230.5 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/021432 09.10.1998
(87) WO 1999/019359 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 949202
(54) • *ZELLULÄRER REZEPTOR FÜR HIV-1 VPR ESSENTIELL ZUM G2-M ÜBERGANG DES ZELLZYKLUS*
• *CELLULAR RECEPTOR FOR HIV-1 VPR ESSENTIAL FOR G2/M PHASE TRANSITION OF THE CELL CYCLE*
• *RECEPTEUR CELLULAIRE DE LA PROTEINE VIRALE (VPR) DU VIH-1 ESSENTIELLE POUR LA TRANSITION DE PHASE G2/M DU CYCLE CELLULAIRE*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) WEINER, David, B., Merion Station, PA 19066, US
AYYAVOO, Velpandi, Havertown, PA 19083, US
MAHALINGAM, Sundarasamy Apartment 113, Birmingham, AL 35209, US
PATEL, Mamata, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 220 913 B1**
***C12N 5/12*** ***C07K 14/705***
***C07K 16/28*** ***C12Q 1/68***
***G01N 33/50*** ***G01N 33/577***
***A61K 31/713*** ***A61K 38/17***
***A61K 39/00*** ***A01K 67/027***
***A61P 13/08***
(25) En (26) En
(21) 00967335.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/027543 05.10.2000
(87) WO 2001/025434 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157902 P
(54) • *G PROTEIN-GEKOPPELTER IN PROSTATAKREBS HOCHEXPRIMIERTER REZEPTOR UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR UPREGULATED IN PROSTATE CANCER AND USES THEREOF*

- *RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G REGULE POSITIVEMENT DANS LE CANCER DE LA PROSTATE ET UTILISATION*

(73) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
AFAR, Daniel, E., H., Brisbane, CA 94005, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
MITCHELL, Steve, C., Santa Monica, CA 90405, US
SAFFRAN, Douglas, C., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 08165936.9

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/50*** (11) **1 220 915 B1** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 00967815.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) EP 2000/009475 28.09.2000
(87) WO 2001/025423 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 EP 99119113
(54)
- *SPLEISSVARIANTE DES KOPFTRAUMA INDUZIERTEN ZYTOPLASMATISCHEN CALCIUM-BINDENDEN PROTEINS*
- *SPLICE VARIANT OF HEAD TRAUMA INDUCED CYTOPLASMATIC CALCIUM BINDING PROTEIN*
- *VARIANT EPISSE DE LA PROTEINE CYTOPLASMIQUE FIXANT LE CALCIUM INDUITE PAR LES TRAUMATISMES CRANIENS*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
DEN DAAS, Izaak, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

---

***C12N 15/12*** → (51) ***C07K 14/435***

---

***C12N 15/12*** → (51) ***C07K 14/755***

---

***C12N 15/12*** → (51) ***C12N 15/85***

---

***C12N 15/13*** → (51) ***C07K 16/00***

---

***C12N 15/30*** → (51) ***C07K 14/44***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/295*** ***A61K 31/713*** (11) **1 163 342 B1** ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 00908862.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.12.2001
(86) CA 2000/000240 09.03.2000
(87) WO 2000/055326 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 123966 P
(54)
- *CHLAMYDIA ANTIGENE UND DEREN KORRESPONDIERENDE DNA FRAGMENTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF*
- *ANTIGENES CHLAMYDIA, FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) MURDIN, Andrew, D., Richmon Hill, Ontario L4B 3C2, CA
OOMEN, Raymond, P., Aurora, Ontario L4G 2L6, CA
WANG, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA
DUNN, Pamela, Woodbridge,Ontario L4L 3Z1, CA
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 08004636.0

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12P 13/08*** (11) **1 404 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745387.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006563 14.06.2002
(87) WO 2003/004670 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132946
10.07.2001 US 303790 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRESSION DES PTS-G*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIALCEAE FAMILY WITH ENHANCED PTS-G EXPRESSION*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE L-AMINO ACIDES AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

---

(51) ***C12N 15/48*** ***C07K 14/16*** (11) **0 750 041 B1** ***C12Q 1/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 96108720.2 (22) 15.01.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 16.01.1987 US 3764
11.02.1987 FR 8701739
15.04.1987 FR 8705398
(54)
- *HIV-2 und SIV-1 Nukleotidsequenzen*
- *HIV-2 and SIV-1 nucleotide sequences*
- *Séquences de nucléotides de HIV-2 et SIV-1*

(73) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 15, quai Anatole France, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Alizon, Marc, 75005 Paris, FR
Montagnier, Luc, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Guetard, Denise, 75015 Paris, FR
Clavel, Françoise, Rockville, MD 20852, US
Sonigo, Pierre, 75015 Paris, FR
Guyader, Mireille, 75017 Paris, FR
Tiollais, Pierre, 75013 Paris, FR
Chakrabarti, Lisa, 750 Paris, FR
Desrosiers, Ronald, Hudson, Massachusetts 01749, US
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 88400084.5 / 0 283 327

---

(51) ***C12N 15/51*** ***C07K 14/18*** ***A61K 39/29*** (11) **1 510 580 B1** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 04077562.9 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.03.2005
(30) 29.07.1994 US 282959
25.07.1995 US 506608
(54)
- *Hepatitis C E2 verkuerzte Polypeptid sowie Verfahen zu seiner Herstellung*
- *Hepatitis C E2 truncated polypeptide and methods of obtaining the same*
- *Polypeptide à troncature E2 de l'hépatite C et procédé d'obtention de ce dernier*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Selby, Mark, San Francisco, CA 94131, US
Houghton, Michael, Danville, CA 94526, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 95928779.8 / 0 773 957

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 15/56*** ***C12N 9/24*** ***C12P 19/18*** C12R 1/06 (11) **0 990 704 B1** ***C12N 9/10*** ***C12P 19/14*** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 99307220.6 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 11.09.1998 JP 25839498
11.12.1998 JP 35225298
26.01.1999 JP 1693199
(54)
- *Nicht-reduzierende Saccharid-bildendes Enzym, Enzym das Trehalose freisetzt, und Verfahren zur Herstellung von Saccharide mittels diese Enzyme*
- *Non-reducing saccharide-forming enzyme, trehalose-releasing enzyme, and process for producing saccharides using the enzymes*
- *Enzyme formant des saccharide non réducteurs, enzyme libérant le trehalose et procédé de fabrication de saccharides utilisant ces enzymes*

(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama, JP
(72) Yamamoto, Takuo, Okayama-shi, Okayama, JP
Maruta, Kazuhiko, Okayama-shi, Okayama, JP
Kubota, Michio, Okayama-shi, Okayama, JP
Fukuda, Shigeharu, Okayama-shi, Okayama, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

***C12N 15/56*** → (51) ***C12N 9/42***

---

***C12N 15/56*** → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12N 15/60*** ***A01H 1/00*** ***A01H 5/10*** ***C12N 15/82*** (11) **1 026 249 B1** ***A01H 5/00*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/88***
(25) Ja (26) En
(21) 98940641.8 (22) 31.08.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.08.2000

(86) JP 1998/003883 31.08.1998
(87) WO 1999/011800 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23504997
(54) • *FÜR DIE alpha-UNTEREINHEIT DER ANTHRINILATSYNTHETASE AUS REIS KODIERENDES GEN UND DAMIT VERWANDTE DNS-MOLEKÜLE.*
• *GENE ENCODING alpha-SUBUNIT OF RICE ANTHRANILATE SYNTHASE AND DNA RELATING THERETO*
• *GENE CODANT LA SOUS-UNITE alpha DE LA LIGASE D'ANTHRANILATE DU RIZ ET ADN S'Y RAPPORTANT*
(73) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokucho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP
(72) WAKASA, Kyo, Machida-shi, Tokyo 195-0055, JP
TOZAWA, Yuzuru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
TERAKAWA, Teruhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122, JP
HASEGAWA, Hisakazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12N 15/62*** (11) **0 804 595 B1**
***C07K 14/195*** ***C07K 17/00***
***C08L 89/06*** ***A61F 2/02***
***A61K 38/02*** ***A61K 38/16***
***A61K 38/39*** ***D01F 4/00***
(25) En (26) En
(21) 95913976.7 (22) 10.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 1995/002772 10.03.1995
(87) WO 1995/024478 1995/39 14.09.1995
(30) 11.03.1994 US 212237
(54) • *RESORBIERBARE SYNTHETISCHE PROTEINE ZUR VERWENDUNG IN IMPLANTATEN*
• *RESORBABLE SYNTHETIC PROTEINS AS IMPLANTABLES*
• *PROTEINES ABSORBABLES SYNTHETIQUES UTILISABLES EN IMPLANTS*
(73) PROTEIN POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 10655 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) CAPPELLO, Joseph, San Diego, CA 92122, US
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/62*** (11) **0 972 054 B1**
***C07K 14/705*** ***C07K 19/00***
***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 98910530.9 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) AU 1998/000208 26.03.1998
(87) WO 1998/044129 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 AU PO589197
13.02.1998 AU PP183098
(54) • *STEIGERUNG DER IMMUNANTWORT UNTER VERWENDUNG VON ZIELGERICHTETEN MOLEKÜLEN*
• *ENHANCEMENT OF IMMUNE RESPONSE USING TARGETING MOLECULES*
• *AMELIORATION DE LA REACTION IMMUNE AU MOYEN DE MOLECULES DE CIBLAGE*
(73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) BOYLE, Jefferey, Stephen, Heidelberg, VIC 3084, AU
BRADY, Jamie, Louise, Brunswick, VIC 3056, AU
LEW, Andrew, Mark, Essendon, VIC 3040, AU
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***C12N 15/62*** → (51) ***C12N 15/12***

---

***C12N 15/66*** → (51) ***C07K 14/435***

---

***C12N 15/67*** → (51) ***C07K 14/755***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 346 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272115.5 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(86) GB 2001/005766 21.12.2001
(87) WO 2002/052024 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031558
(54) • *ELONGASE PROMOTOREN*
• *ELONGASE PROMOTERS*
• *PROMOTEURS D'ELONGASE*
(73) BIOGEMMA UK LIMITED, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4GZ, GB
(72) WILMER, Jeroen, Alexander, Cambridgeshire CB4 0GZ, GB
WALLINGTON, Emma, Jane, Cambridgeshire CB4 0GZ, GB
(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 747 276 B1**
***C12N 9/02*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05746397.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) US 2005/015767 06.05.2005
(87) WO 2005/111218 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569489 P
(54) • *CAROTINOID-BIOSYNTHESENHEMMUNGS-RESISTENZGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN PFLANZEN*
• *CAROTENOID BIOSYNTHESIS INHIBITOR RESISTANCE GENES AND METHODS OF USE IN PLANTS*
• *GENES DE RESISTANCE AUX INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DES CAROTENOIDES ET LEURS METHODES D'UTILISATION DANS DES PLANTES*
(73) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZHEN, Rui-Guang, Chapel Hill, NC 27516, US
HIRAYAMA, Lynne, Titusville, NJ 08560, US
PENG, Jianying, Durham, NC 27713, US
POGREBNYAK, Natalia, Highland Park, NJ 08904, US
CARPENTER, Brian, Morrisville, PA 19067, US
COZZITORTO, Joseph, A., Jr., Monmouth Junction, NJ 08852, US
BROWN, Kevin, R., Lansdale, PA 19446, US
HEDRICK, Jean, South River, NJ 08882, US
STAHL, Geraldine, Huntsville, AR 72740, US
(74) Popp, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

***C12N 15/82*** → (51) ***C07K 14/415***

---

***C12N 15/82*** → (51) ***C07K 14/435***

---

***C12N 15/82*** → (51) ***C12N 15/60***

---

(51) ***C12N 15/85*** (11) **1 218 525 B1**
***C12N 15/12*** ***A01K 67/027***
***C07K 14/47*** ***C07K 16/18***
***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 00964496.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) GB 2000/003800 04.10.2000
(87) WO 2001/025461 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 GB 9923423
(54) • *PROMOTOR DES UTROPHINGENS*
• *UTROPHIN GENE PROMOTER*
• *PROMOTEUR DU GENE DE L'UTROPHINE*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) BURTON, Edward, University of Pittsburgh, Pittsburg, PA 15261, US
TINSLEY, Jonathan, Oxford OX4 7GH, GB
DAVIES, Kay, Oxford OX2 8HR, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 606 411 B1**
***C07K 14/145*** ***C12N 7/04***
***A61K 39/205***
(25) En (26) En
(21) 04723949.6 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) CA 2004/000460 29.03.2004
(87) WO 2004/085658 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 US 457591 P
(54) • *MUTANTE VESICULAR STOMATITIS VIREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MUTANT VESICULAR STOMATITIS VIRUSES AND USE THEREOF*
• *VIRUS MUTANT DE LA STOMATITE VESICULAIRE ET SON UTILISATION*
(73) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) BELL, John C., Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA
LICHTY, Brian D., RR 7 Brantford, Ontario N3T 5L9, CA
STOJDL, David F., Ottawa, Ontario K1G 6P7, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 08168529.9

---

***C12N 15/86*** → (51) ***C12N 15/51***

---

***C12N 15/864*** → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C12N 15/90*** (11) **1 532 260 B1**
***C12N 15/10*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 03790868.8 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008713 06.08.2003
(87) WO 2004/020645 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406344 P
(54) • *CHROMOSOMSTELLEN ZUR STRINGENTEN KONTROLLE VON GENAKTIVITÄT DURCH TRANSKRIPTIONSTEUERSYSTEME*
• *CHROMOSOMAL LOCI FOR THE STRINGENT CONTROL OF GENE ACTIVITIES VIA TRANSCRIPTION ACTIVATION SYSTEMS*
• *LOCI CHROMOSOMIQUES POUR LE CONTROLE STRICT DES ACTIVITES GENIQUES AU MOYEN DE SYSTEMES D'ACTIVATION DE TRANSCRIPTION*
(73) TET Systems Holding GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
(72) BUJARD, Hermann, 69120 Heidelberg, DE
SCHÖNIG, Kai, 69115 Heidelberg, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C12P 7/60*** ***C12P 39/00*** C12R 1/01 (11) **1 417 324 B1** ***C12N 1/20*** C12R 1/07
(25) En (26) En
(21) 02767304.5 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008623 02.08.2002
(87) WO 2003/016508 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 GB 0119864
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-KETO-L-GULONSÄURE*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 2-KETO-L-GULONIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE 2-CETO-L-GULONIQUE*
(73) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P. O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(72) DE TROOSTEMBERGH, Jean-Claude Marie-Pierre Gh., 3390 Houwaart (Tielt-Winge), BE
DEBONNE, Ignace André, 1570 Vollezele, BE
OBYN, Willy Richard, 1910 Kampenhout, BE
PEUZET, Catherine Gwenaelle Michelle, 1030 Bruxelles-Schaerbeek, BE
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***C12P 11/00*** ***C12P 13/00*** ***C12P 41/00*** (11) **1 870 475 B1** ***C12P 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07110003.6 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 21.06.2006 DE 102006028818
(54) • *Verfahren zur Herstellung optisch aktiver Amine und Amide unter Verwendung einer Hydrolase und Sulfonylessigsäureester als Acyldonor*
• *Process for the preparation of optically active amines and amides employing a hydrolase and sulfonyl acetic acid ester as the acyl donor*
• *Procédé de préparation d'amines et d'amides optiquement actifs en utilisant d'une hydrolase et d'ester d'acide sulfonyl-acétique comme donneur d'acyle*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Gröger, Harald, 91056, Erlangen, DE
May, Oliver, 52076, Aachen, DE
Rossen, Kai, 63452, Hanau, DE
Drauz, Karlheinz, 63579, Freigericht, DE

---

***C12P 13/00*** → (51) ***C12P 11/00***

---

***C12P 13/02*** → (51) ***C12P 11/00***

---

(51) ***C12P 13/04*** ***C12R 1/185*** (11) **1 856 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 06714351.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/303211 16.02.2006
(87) WO 2006/088231 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 RU 2005104459
08.09.2005 US 714850 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHTAROMATISCHEN L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION DES csrA-GENS*
• *A METHOD FOR PRODUCING A NON-AROMATIC L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY HAVING EXPRESSION OF THE csrA GENE ATTENUATED*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE AMINE NON AROMATIQUE A PARTIR D'UNE BACTERIE A EXPRESSION ATTENUEE DU GENE csrA, ISSUE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) GULEVICH, Andrey, Yurievich, Moscow, 109559, RU
ZIMENKOV, Danila, Vadimovich, Moscow, 105077, RU
KLYACHKO, Elena, Vitalievna, Moscow, 119415, RU
LEONOVA, Tatyana, Viktorovna, Moscow, 123481, RU
KOZLOV, Yury, Ivanovich, , RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***C12P 13/04*** → (51) ***C12N 1/20***

---

***C12P 13/06*** → (51) ***C12N 1/20***

---

***C12P 13/08*** → (51) ***C12N 1/20***

---

***C12P 13/08*** → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12P 13/12*** ***C12N 9/10*** (11) **1 783 230 B1** ***C12N 15/09***
(25) De (26) De
(21) 07102437.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 11.10.2002 DE 10247437
(54) • *Feedback-resistente Homoserin-Transsuccinylasen*
• *Feedback-resistent homoserin-transsuccinylases*
• *Homosérine transsuccinylases resistantes à la rétroaction*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Leonhartsberger, Susanne, 07743, Jena, DE
Pfeiffer-Schwiesow, Kerstin, 81369, München, DE
Bauer, Brigitte, 80798, München, DE
Winterhalter, Christoph, 82343, Pöcking, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(62) 03767502.2 / 1 549 754

---

***C12P 13/14*** → (51) ***C12N 1/20***

---

***C12P 13/18*** → (51) ***C12N 1/20***

---

***C12P 17/06*** → (51) ***C07D 493/22***

---

***C12P 17/18*** → (51) ***C07D 493/22***

---

***C12P 19/14*** → (51) ***C12N 15/54***

---

***C12P 19/18*** → (51) ***C12N 15/54***

---

***C12P 19/34*** → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12P 21/02*** ***C07K 14/78*** (11) **1 616 019 B1** ***A61K 38/39***
(25) En (26) En
(21) 04726881.8 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) IB 2004/001439 12.04.2004
(87) WO 2004/090151 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 US 462528 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOLLAGENEXTRAKTION DAS MIKROBIELLE FERMENTIERUNG UMFASST*
• *METHOD FOR EXTRACTING COLLAGEN COMPRISING MICROBIAL FERMENTATION*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION DE COLLAGENE*
(73) Ecodynamic BioLab Inc., 3rd Floor, No. 17, Alley 3, Lane 128, Jinghua St., Wenshan District, Taipei 116, TW
Seah, June Nam, Block 680, 04-564 Choa Chu Kang Crescent, Singapore 680680, SG
Hsiao, Chin Ying, 3rd Floor, No. 17, Alley 3, Lane 128, Jinghua St., Wenshan Chiu, Taipei 116, TW
Chou, Chiang Hung, No. 178, Bauan St., Minshiung Shiang, Chiai, TW
Sun, Hsi Wen, 7F, No 63, Lane 144, Sec. 2, Nanya S. Rd., Banciao City 220, TW
(72) SEAH, June Nam, Singapore 680680, SG
HSIAO, Chin Ying, Wenshan Chiu, Taipei 116, TW
CHOU, Chiang Hung, Minshiung S hiang, Chiai, TW
SUN, Hsi Wen, Banciao City 220, TW
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12P 33/00*** ***C07J 9/00*** (11) **1 431 395 B1** ***C12R 1/38***
(25) Ja (26) En
(21) 02755690.1 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/007737 30.07.2002
(87) WO 2003/023047 2003/12 20.03.2003
(30) 04.09.2001 JP 2001267025
14.09.2001 JP 2001279249

(54) • *7ALPHA-HYDROXYPREGN-4-EN-3-ON,20-CARBALDEHYD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7ALPHA,21-DIHYDROXY-20-METHYL-PREGN-4-EN-3-ON DARAUS*
• *7ALPHA-HYDROXYPREGN-4-EN-3-ONE-20-CARBALDEHYDE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING 7ALPHA,21-DIHYDROXY-20-METHYLPREGN-4-EN-3-ONE FROM THE SAME*
• *7ALPHA-HYDROXYPREGN-4-EN-3-ONE-20-CARBALDEHYDE, PROCEDE DE PRODUCTION AFFERENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE 7ALPHA, 21-DIHYDROXY-20-METHYLPREGN-4-EN-3-ONE A PARTIR DE CE DERNIER*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) TSUJI, Masao, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
NAKANO, Yoko, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
OHZONO, Shigeo, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
NAKAZAWA, Makoto, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(74) von Kreisler, Alek, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

***C12P 39/00*** → (51) ***C12P 7/60***

***C12P 41/00*** → (51) ***C12P 11/00***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 630 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255297.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 US 931724
(54) • *In einer Dialysemembran eingeschlossener elektrochemischer Sensor mit einem Redox-Polymer und Redox-Enzym*
• *Electrochemical-based sensor with a redox polymer and redox enzyme entrapped by a dialysis membrane*
• *Capteur électrochimique avec un polymère redox et une enzyme redox piégés par une membrane à dialyse*
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Rodgers, James Iain, Lochardil, Inverness-shire IV2 6GT, GB
Liu, Zuifang, Milton of Leys, Inverness-shire IV2 6GT, GB
Lillie, Geoffrey, Inverness, Inverness-shire IV3 5JW, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

***C12Q 1/00*** → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/53*** (11) **1 255 852 B1** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 01908398.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) KR 2001/000229 15.02.2001
(87) WO 2001/061032 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 KR 2000007648
17.02.2000 KR 2000007649
17.02.2000 KR 2000007650
10.03.2000 KR 2000012172
08.08.2000 KR 2000045806
(54) • *IMMUNOASSAY UND DIAGNOSTISCHES REAGENZ FÜR MALARIA*
• *IMMUNOASSAY AND DIAGNOSTIC REAGENT FOR MALARIA*
• *REACTIF DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET DE DIAGNOSTIC POUR LE PALUDISME*
(73) LG Chem Investment, Ltd, 20, Yoido-dong Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Kook-Jin, Koyang-si, Kyungki-do 412-270, KR
SHON, Mi-Jin, Daejeon-si 305-755, KR
YOO, Seung-Bum, Daejeon-si 302-768, KR
LEE, Sang-Ik, Daejeon-si 305-811, KR
OH, Jae-Hoon, Daejeon-si 305-752, KR
LEE, Seung-Won, Sungnam-si, Kyungki-do 463-830, KR
KIM, Hyung-Cheol, Seoul 136-100, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***C12Q 1/04*** → (51) ***C12Q 1/44***

***C12Q 1/18*** → (51) ***C12Q 1/44***

(51) ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/573*** (11) **1 453 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774985.2 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/005023 05.11.2002
(87) WO 2003/040406 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 GB 0126534
(54) • *DIAGNOSE VON EINER KLINISCHEN INFEKTION EINER WUNDE*
• *DIAGNOSIS OF CLINICAL INFECTION OF A WOUND*
• *DIAGNOSTIC D'UNE INFECTION CLINIQUE D'UNE PLAIE*
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) CULLEN, Breda, Mary, North Yorkshire BD23 1HR, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12Q 1/44*** ***C12Q 1/04*** (11) **1 727 909 B1** ***C12Q 1/18***
(25) En (26) En
(21) 05730305.9 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002975 21.03.2005
(87) WO 2005/093089 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 EP 04006833
(54) • *VERFAHREN UND TESTKIT ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ORGANISMEN*
• *METHOD AND TEST-KIT FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF ORGANISMS*
• *PROCEDE ET KIT DE TEST DESTINES A LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION D'ORGANISMES*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
Proteus S.A., Parc Georges Besse, 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
(72) ALLEF, Petra, 53121 Bonn, DE
GRÜNING, Burghard, 45134 Essen, DE
RAVOT, Gilles, F-30900 Nimes, FR
WAHLER, Denis, F-30132 Caissargues, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

***C12Q 1/48*** → (51) ***G01N 33/574***

***C12Q 1/48*** → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 218 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953701.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/020476 26.07.2000
(87) WO 2001/007665 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145695 P
17.03.2000 US 190259 P
(54) • *NUKELINSÄURESEQUENZBESTIMMUNG MITTELS ELEKTRONISCHEM NACHWEIS*
• *SEQUENCE DETERMINATION OF NUCLEIC ACIDS USING ELECTRONIC DETECTION*
• *DETERMINATION DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES PAR DETECTION ELECTRONIQUE*
(73) Clinical Micro Sensors, Inc., 757 S. Raymond Avenue, Pasadena, CA 91105, US
(72) UMEK, Robert, M., Silver Spring, Maryland 20902, US
BLACKBURN, Gary, Glendora, California 91741, US
IRVINE, Bruce, D., Glendora, California 91741, US
TERBRUEGGEN, Robert H., Manhattan Beach, California 90266, US
YU, Changjun, Pasadena, California 91107, US
VIELMETTER, Jost G., Altadena, California 91001, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 8/00*** (11) **1 520 044 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755586.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) FR 2003/002154 09.07.2003
(87) WO 2004/007742 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 FR 0208696
08.04.2003 FR 0304360
(54) • *GENE DES CHROMOSOMS 9 UND IHRE ASSOZIATION ZUR FRÜHZEITIGE HAARERGRAUUNG*
• *CHROMOSOME 9 GENES INVOLVED IN PREMATURE CANITIES*
• *GENES DU CHROMOSOME 9 IMPLIQUES DANS LA CANITIE PRECOCE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LACHARRIERE, Olivier, F-75015 Paris, FR
BLOUIN, Jean-Louis, F-74100 Ville-La-Grand, FR
DELOCHE, Claire, F-75015 Paris, FR
ANTONARAKIS, Stylianos, CH-1205 Genève, CH
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 590 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703107.5 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005

(86) US 2004/001397 17.01.2004
(87) WO 2004/065550 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440921 P
(54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION MIT NICHTSTANDARDBASEN*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION USING NON-STANDARD BASES*
• *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE BASES NON STANDARD*
(73) Eragen Biosciences, Inc., 918 Deming Way, Madison, WI 53717-1944, US
(72) PRUDENT, James, R., Madison, WI 53719, US
JOHNSON, Scott, C., Sun Prairie, WI 53590, US
MOSER, Michael, J., Madison, WI 53717, US
MARSHALL, David, J., Madison, WI 53711, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12N 15/00***

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12N 15/10***

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12N 15/12***

***C12Q 1/68*** → (51) ***C12N 15/48***

***C12R 1/01*** → (51) ***C12N 1/20***

***C12R 1/13*** → (51) ***C12N 1/20***

***C12R 1/15*** → (51) ***C12N 1/20***

***C12R 1/185*** → (51) ***C12P 13/04***

***C12R 1/245*** → (51) ***C12N 1/20***

***C12R 1/38*** → (51) ***C12P 33/00***

***C13F 3/00*** → (51) ***A23L 1/22***

***C21D 8/00*** → (51) ***C21D 9/02***

***C21D 8/04*** → (51) ***C22C 38/44***

(51) ***C21D 9/02*** ***C21D 8/00*** ***F16F 1/32*** (11) **1 688 507 B1** ***F16D 13/64***
(25) En (26) En
(21) 06001480.0 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 03.02.2005 GB 0502212
(54) • *Kupplungsscheibe und deren Herstellungsmethode*
• *Clutch driven plate and its manufacturing method*
• *Disque d'embrayage et son procédé de fabrication*
(73) Automotive Products S.p.A., Via Montecarottese 2 60030 Moie di Maiolati, Spontini, Ancona, IT
(72) Caracini, Pietro, Spontini 60030 Ancona, IT
Ribichini, Andrea, Castelbellino 60030 Ancona, IT
Gallagher, Paul Andrew, Monsano 60030 Ancona, IT
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

***C21D 9/48*** → (51) ***C22C 38/44***

***C21D 9/50*** → (51) ***B23K 15/00***

(51) ***C22B 3/24*** ***C22B 11/00*** ***C08F 8/30*** (11) **1 769 094 B1** ***B01J 20/26*** ***B01D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05750105.8 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) GB 2005/002308 13.06.2005
(87) WO 2005/123971 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413630
(54) • *SCAVENGER-TRÄGER MIT AMINOFUNKTIONALISIERTEN SEITENSTÄNDIGEN KETOESTER- ODER KETOAMIDGRUPPEN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS LÖSUNGEN*
• *SCAVENGER SUPPORTS WITH AMINO-FUNCTIONALISED PENDANT KETOESTER OR KETOAMIDE GROUPS FOR REMOVING METALS FROM SOLUTIONS*
• *SUPPORTS DE PIÉGEAGE À BASE DE GROUPES KÉTOESTERS OU KÉTOAMIDES FUNCTIONALISÉS POUR EXTRAIRE DES MÉTAUX DE SOLUTIONS*
(73) Reaxa Limited, Hexagon Tower PO Box 42, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) PEARS, David Alan, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
TREACHER, Kevin Edward, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

***C22B 7/00*** → (51) ***C22C 1/08***

***C22B 11/00*** → (51) ***C22B 3/24***

(51) ***C22B 15/14*** ***B22D 11/00*** ***B22D 11/10*** (11) **1 598 433 B1** ***B22D 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05017856.5 (22) 21.02.2001
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 23.11.2005
(30) 24.02.2000 JP 2000048005
11.04.2000 JP 2000109827
11.04.2000 JP 2000109828
07.07.2000 JP 2000207488
07.07.2000 JP 2000207490
22.11.2000 JP 2000356325
22.11.2000 JP 2000356326
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Kupferdraht mit niedrigem Sauerstoffgehalt*
• *Method for continuously producing low-oxygen copper wire*
• *Procédé pour la production continue de fil en cuivre à teneur d'oxygène abaissée*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Asao, Haruhiko, Tokyo 100-8222, JP
Koshiba, Yutaka, Tokyo 100-8222, JP
Nogami, Keiji, Sakaishi Osaka 590-0906, JP
Masui, Tutomu, Osaka 592-8331, JP
Hori, Kazumasa, Osaka 592-8331, JP
Wakiguchi, Kenji, Osaka 592-8331, JP
Wada, Masahiko, Osaka 592-8331, JP
Hattori, Yoshiaki, Osaka 592-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01103599.5 / 1 127 947

***C22B 19/30*** → (51) ***C22C 1/08***

***C22C 1/04*** → (51) ***C22C 9/02***

(51) ***C22C 1/08*** ***B22F 3/00*** ***C22B 19/30*** (11) **1 422 303 B1** ***C22B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 03028014.3 (22) 30.03.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 23.06.1999 DE 19928686
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallschaumkörpern auf Basis von Zink*
• *Method of producing metal foam bodies of Zn-alloys*
• *Procédé de fabrication des articles d'une mousse métallique en Zn*
(73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
(72) Melzer, Armin, 46535 Dinslaken, DE
Spriestersbach, Jochen, 47058 Duisburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 00920630.1 / 1 189 715

(51) ***C22C 9/02*** ***C22C 1/04*** (11) **1 716 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 05730996.5 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001764 21.02.2005
(87) WO 2005/080620 2005/35 01.09.2005
(30) 21.02.2004 DE 102004008631
(54) • *GLEITLAGERWERKSTOFF*
• *SLIDE BEARING MATERIAL*
• *MATERIAU DE PALIER COULISSANT*
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
STRIFLER, Adam, 68789 St. Leon-Rot, DE
BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

***C22C 18/00*** → (51) ***H01M 12/06***

(51) ***C22C 21/00*** ***B22C 21/00*** (11) **1 888 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756177.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2005/006091 07.06.2005
(87) WO 2006/131129 2006/50 14.12.2006
(54) • *ALUMINIUM-GLEITLAGERLEGIERUNG*
• *ALUMINIUM PLAIN BEARING ALLOY*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR PALIERS LISSES*
(73) Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) TONN, Babette, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
MOISEEV, Juri, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
ZAK, Hennadiy, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
RATKE, Lorenz, 53757 St. Augustin, DE
PALKOWSKI, Heinz, 59368 Werne, DE
SCHWARZE, Hubert, 35039 Marburg, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

**C22C 21/00** → (51) **C22F 1/053**

**C22C 21/10** → (51) **C22F 1/053**

**C22C 21/12** → (51) **C22F 1/053**

(51) **C22C 29/00** **B22F 7/00** (11) **1 633 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752549.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/015553 18.05.2004
(87) WO 2004/104246 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 471995 P
22.04.2004 US 829819
(54) • *CERMET ENTHALTENDE PARTIKELN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE FÜR DIE ANWENDUNG UNTER HOCHTEMPERATUREROSION UND -KORROSION*
• *MULTI-SCALE CERMETS FOR HIGH TEMPERATURE EROSION-CORROSION SERVICE*
• *CERMETS MULTI-ECHELLES POUR UTILISATION CONTRE LA CORROSION-EROSION A HAUTE TEMPERATURE*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) BANGARU, Narasimha-Rao, Venkata, Annandale, NJ 08801, US
KOO, Jayoung, Bridgewater, NJ 08807, US
CHUN, ChangMin, Belle Mead, NJ 08502, US
JIN, Hyun-Woo, Phillipsburg, NJ 08865, US
PETERSON, John, Roger, Ashburn, VA 20147, US
ANTRAM, Robert, Lee, Warrenton, VA 20186, US
FOWLER, Christopher, John, Springfield, VA 22150, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C22C 33/02** → (51) **B22F 1/02**

**C22C 38/14** → (51) **C22C 38/34**

**C22C 38/18** → (51) **C22C 38/34**

**C22C 38/22** → (51) **C22C 38/26**

**C22C 38/24** → (51) **C22C 38/26**

(51) **C22C 38/26** **C22C 38/22** **C22C 38/28** (11) **1 818 422 B1** **C22C 38/24** **C22C 38/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290039.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 EP 06290231
(54) • *Ferritischer Edelstahl mit 19 % Chrom, der mit Niob stabilisiert ist*
• *Ferritic stainless steel with 19% of chromium stabilised with niobium*
• *Acier inoxydable ferritique dit a 19% de chrome stabilisé au niobium*
(73) ArcelorMittal-Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(72) Chassagne, Francis, 62400 Bethune, FR
Santacreu, Pierre-Olivier, 62330 Isbergues, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

**C22C 38/28** → (51) **C22C 38/26**

**C22C 38/28** → (51) **C22C 38/34**

**C22C 38/30** → (51) **C22C 38/26**

(51) **C22C 38/34** **C22C 38/14** **C22C 38/18** (11) **1 783 239 B1** **C22C 38/28**
(25) En (26) En
(21) 06020599.4 (22) 29.09.2006
(84) BE DE FR NL
(43) 09.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319641
(54) • *Hochfester Federstahl mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Wasserstoffversprödung und daraus erhaltener Stahldraht oder Feder*
• *Spring steel with excellent resistance to hydrogen embrittlement and steel wire and spring obtained from the steel*
• *Acier à haute résistance pour ressorts ayant une excellente résistance à la fragilisation par l'hydrogène, fil d'acier et ressort d'acier ainsi obtenu.*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Yoshihara, Nao Kobe Works in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C22C 38/42** → (51) **C22C 38/44**

(51) **C22C 38/44** **C22C 38/42** **C22C 38/58** **C21D 9/48** **C25F 1/06** (11) **1 899 490 B1** **C22C 38/46** **C21D 8/04** **C23G 1/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743665.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) FR 2006/000785 06.04.2006
(87) WO 2007/003725 2007/02 11.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05291384
(54) • *BAND AUS AUSTENITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL MIT GLÄNZENDEM OBERFLÄCHENFINISH UND HERVORRAGENDEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *AUSTENITIC STAINLESS STEEL STRIP HAVING A BRIGHT SURFACE FINISH AND EXCELLENT MECHANICAL PROPERTIES*
• *BANDE EN ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE PRESENTANT UN ASPECT DE SURFACE BRILLANT ET D'EXCELLENTES CARACTERISTIQUES MECANIQUES.*
(73) ArcelorMittal-Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(72) CONRAD, François, F-59880 Saint Saulve, FR
PROUDHON, Christian, F-71420 Marly Sur Arroux, FR
BORGNA, Patrick, F-71130 Gueugnon, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

**C22C 38/46** → (51) **C22C 38/44**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/44**

**C22C 45/10** → (51) **A63B 53/04**

(51) **C22F 1/053** **C22F 1/057** **C22C 21/10** **B64C 1/06** (11) **1 766 102 B1** **C22C 21/00** **C22C 21/12** **B64C 3/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778801.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/001572 22.06.2005
(87) WO 2006/010817 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 FR 0406957
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER UND ERMÜDUNGSFESTER ALUMINIUMLEGIERUNGSPRODUKTE*
• *METHOD FOR MAKING HIGH-TENACITY AND HIGH-FATIGUE STRENGTH ALUMINIUM ALLOY PRODUCTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM A HAUTE TENACITE ET HAUTE RESISTANCE A LA FATIGUE*
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) SARRAZIN, Emmanuelle, F-38000 Grenoble, FR
JARRY, Philippe, F-38000 Grenoble, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

**C22F 1/057** → (51) **C22F 1/053**

(51) **C23C 2/02** **B24C 3/00** (11) **1 472 385 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03729565.6 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) NL 2003/000025 15.01.2003
(87) WO 2003/060177 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 NL 1019751
27.05.2002 NL 1020689
03.12.2002 NL 1022066
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GALVANISIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GALVANIZING OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GALVANISATION D'OBJETS*
(73) Galva Solutions B.V., Rondven 44, 6026 PX Maarheeze, NL
(72) BOGERS, Jacobus, Maria, Mathijs, NL-6023 AP Budel, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C23C 2/02** **C23C 2/36** (11) **1 838 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762294.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/006350 30.06.2006
(87) WO 2007/003357 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030772
16.07.2005 DE 102005033288
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG EINES METALLBANDES*

- *METHOD AND DEVICE FOR HOT-DIP COATING A METAL STRIP*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE METALLISATION PAR TREMPE D'UNE BANDE METALLIQUE*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
BRISBERGER, Rolf, A-8724 Spielberg, AT
HARTUNG, Hans, Georg, 50259 Pulheim, DE
FALKENHAHN, Bodo, 40878 Ratingen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

***C23C 2/36*** → (51) ***C23C 2/02***

***C23C 4/10*** → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C23C 4/18*** ***C23C 28/00*** ***C23C 18/12*** (11) **1 428 902 B1** ***C23C 22/02***
(25) En (26) En
(21) 03257745.4 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 US 317758
(54)
- *Durch infiltriertes Aluminiumoxid geschützte thermische Schutzbeschichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Thermal barrier coating protected by infiltrated alumina and method for preparing same*
- *Revêtement de barrière thermique protegé par infiltration d'aluminé et son procédé de préparation*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ackerman, John Frederick, Laramie, Wyoming 82017, US
Boutwell, Brett Allen, Liberty Township, Ohio 45011, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

***C23C 14/00*** → (51) ***B32B 9/00***

***C23C 14/02*** → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 16/40*** ***C25D 13/02*** (11) **1 668 167 B1** ***C23C 4/10*** ***C23C 18/12***
(25) De (26) De
(21) 04765686.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010887 29.09.2004
(87) WO 2005/033351 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345738
(54)
- *SCHUTZ VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN GEGEN THERMISCH BEEINFLUSSTE FALTENBILDUNG (RUMPLING), INSBESONDERE BEI GASTURBINEN*
- *PROTECTION OF METALLIC SURFACES AGAINST THERMALLY-INDUCED WRINKLING (RUMPLING)*
- *PROTECTION DE SURFACES METALLIQUES CONTRE LA FORMATION DE PLIS THERMIQUEMENT INDUITE (FROISSEMENT)*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BARTSCH, Marion, 51103 Köln, DE
BAUFELD, Bernd, 3000 Leuven, BE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

***C23C 14/20*** → (51) ***H05K 3/38***

(51) ***C23C 16/00*** ***C30B 23/06*** (11) **1 097 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932209.2 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/015070 30.06.1999
(87) WO 2000/003056 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113934
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON TEILCHEN IN EINEM EPITAKTISCHEN REAKTOR*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING PARTICLES IN EPITAXIAL REACTORS*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION DE PARTICULES DANS DES REACTEURS EIPITAXIAUX*

(73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) DOLEY, Allan, D., Phoenix, AZ 85044, US
GOODWIN, Dennis, L., Happy Jack Arizona 86024, US
O'NEILL, Kenneth, Phoenix, AZ 85044, US
VRIJBURG, Gerben, 9215 VZ De Veehoop, NL
RODRIGUEZ, David, Beaumont,Texas 77706, US
AGGARWAL, Ravinder, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08006163.3 / 1 956 112

(51) ***C23C 16/04*** ***C23C 16/40*** ***C23C 16/52*** ***H01L 21/316*** ***H01L 21/768*** (11) **1 182 273 B1** ***C23C 16/517*** ***H01J 37/32*** ***C23C 16/44***
(25) En (26) En
(21) 01119361.2 (22) 10.08.2001
(84) BE DE GB NL
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 US 648395
(54)
- *Zyklen der Gaszusammensetzung bei HDP-CVD zur Erhaltung der Lückenfüllung mit hohem Aspektverhältnis*
- *Gas chemistry cycling to achieve high aspect ratio gapfill with hdp-cvd*
- *Cyclage de la composition gazeuse d'un procédé HDP-CVD pour obtenir le remplissage de trou à rapport de forme élevé*

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Kwan, Michael Chiu, Redwood City, CA 94061, US
Liu, Eric, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

***C23C 16/04*** → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***C23C 16/18*** ***C23C 16/22*** ***C07F 7/02*** ***C07F 7/10*** ***C07F 7/30*** (11) **1 464 724 B1** ***C23C 16/24*** ***C07F 7/08*** ***C07F 7/12***
(25) En (26) En
(21) 04251948.8 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 05.04.2003 US 460791 P
22.10.2003 US 513476 P
(54)
- *Metallorganische Germanium-Verbindungen, geeignet zur Verwendung in Dampfphasenabscheidungsprozessen*
- *Organometallic germanium compounds suitable for use in vapor deposition processes*
- *Composés organométalliques du germanium utilisables dans des procédés de dépôt en phase vapeur*

(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Shenai-Khatkhate, Deodatta Vinayak, Danvers Massachusetts 01923, US
Power, Michael Brendan, Newburyport Massachusetts 01950, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
(60) 08163178.0 / 1 990 345

***C23C 16/18*** → (51) ***C07F 7/08***

***C23C 16/22*** → (51) ***C23C 16/18***

***C23C 16/24*** → (51) ***C23C 16/18***

(51) ***C23C 16/27*** ***C30B 25/00*** (11) **1 370 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701788.8 (22) 26.02.2002
(84) DE GB IT
(43) 17.12.2003
(86) KR 2002/000315 26.02.2002
(87) WO 2002/068709 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 KR 2001009598
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Diamantsynthese durch chemische Dampfabscheidung*
- *Method and Apparatus for Synthesizing Diamond by Chemical Vapor Deposition*
- *Procédé et dispositif de synthèse de diamant par dépôt chimique en phase vapeur*

(73) Precision Diamond Co., Ltd., 586-2 Sandong-ri, Eumbong-myeon Asan-si Chungcheongnam-do 336-863, KR
(72) CHAE, Ki-Woong;, Cheonan-shi 330-260 Chungcheongnam-do;, KR
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

***C23C 16/28*** → (51) ***C07F 7/08***

***C23C 16/34*** → (51) ***C23C 16/44***

***C23C 16/40*** → (51) ***C23C 14/08***

***C23C 16/40*** → (51) ***C23C 16/04***

***C23C 16/40*** → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***C23C 16/44*** ***C23C 16/46*** ***F27B 14/06*** (11) **1 329 534 B1** ***C23C 16/04*** ***F27D 11/06***
(25) En (26) En
(21) 03009594.7 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 23.10.1998 US 178395
(54)
- *Couvercle de suscepteur pour infiltration/dépôt chimique en phase vapeur et pour traitement thermique*
- *Combination CVI/CVD and heat treat susceptor lid*

- *Suzeptordeckel sowohl für Gasphaseninfiltration bzw. -Beschichtung als auch Wärmebehandlung*

(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Rudolph, James W., Colorado Springs, Colorado 80906, US
Stevens, Scott W., Pueblo West, Colorado 81001, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
(62) 99120706.9 / 0 995 815

---

(51) ***C23C 16/44*** (11) **1 357 202 B1**
***C23C 16/34***
(25) En (26) En
(21) 03009084.9 (22) 19.04.2003
(84) DE FR
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 JP 2002118773
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Siliziumnitrid-Filmes*
• *Silicon nitride film forming apparatus and film forming method*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un film à nitride de silicium*
(73) Canon Anelva Corporation, 2-5-1 Kurigi, Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Morisaki, Hitoshi, Anelva Corporation, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Kamiya, Yasushi, Anelva Corporation, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Nomura, Shuji, Anelva Corporation, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Totsuka, Masahiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo, JP
Oku, Tomoki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hattori, Ryo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

***C23C 16/44*** → (51) ***C23C 16/04***

---

(51) ***C23C 16/455*** (11) **1 683 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001175.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003336
(54) • *Verfahren zur Bildung einer dünnen Schicht auf einer Substratoberfläche*
• *Method for the formation of a thin layer on a substrate*
• *Méthode de formation d'une couche mince sur un substrat silicium*
(73) Bte Bedampfungstechnik GmbH, Am Ganzacker 2, 56479 Elsoff, DE
(72) Feddersen-Clausen, Oliver, 52428 Jülich, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

---

***C23C 16/458*** → (51) ***H01L 21/205***

---

***C23C 16/46*** → (51) ***C23C 16/44***

---

***C23C 16/46*** → (51) ***H01L 21/205***

---

***C23C 16/517*** → (51) ***C23C 16/04***

---

***C23C 16/52*** → (51) ***C23C 16/04***

---

***C23C 18/12*** → (51) ***C23C 4/18***

---

***C23C 18/12*** → (51) ***C23C 14/08***

---

***C23C 18/22*** → (51) ***H05K 3/38***

---

***C23C 18/42*** → (51) ***H01L 23/498***

---

***C23C 22/02*** → (51) ***C23C 4/18***

---

(51) ***C23C 22/22*** (11) **1 338 678 B1**
***C23C 22/36***
(25) En (26) En
(21) 03250845.9 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 11.02.2002 US 73688
(54) • *Korrosionsbeständige, chromat-freie Konversionsbeschichtung für Magnesium-Legierungen*
• *Corrosion resistant, chromate-free conversion coating for magnesium alloys*
• *Revêtement par conversion sans chromate, résistant à la corrosion pour les alliages de magnésium*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Jaworowski, Mark, Glastonbury, CT 06033, US
Kryzman, Michael A., West Hartford, CT 06107, US
Tang, Xai, West Hartford, CT 06107, US
Briles, Owen M., Rockford, IL 61108, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***C23C 22/36*** → (51) ***C23C 22/22***

---

***C23C 22/52*** → (51) ***B23K 9/28***

---

(51) ***C23C 24/04*** (11) **1 904 666 B1**
***F02F 1/10*** ***B22D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06781033.3 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB IT TR
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/313913 06.07.2006
(87) WO 2007/007814 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005201004
(54) • *BAUTEIL FÜR DAS EINSATZGIESSEN, ZYLINDERBLOCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYLINDERLAUFBUCHSE*
• *COMPONENT FOR INSERT CASTING, CYLINDER BLOCK, AND METHOD FOR MANUFACTURING CYLINDER LINER*
• *COMPOSANT POUR MOULAGE D'INSERT, BLOC-CYLINDRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CHEMISE DE CYLINDRE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIYAMOTO, Noritaka, Aichi 4718571, JP
HIRANO, Masaki, Aichi 4718571, JP
TAKAMI, Toshihiro, Aichi 4718571, JP
SHIBATA, Kouhei, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMASHITA, Nobuyuki, Tokyo 1000005, JP
MIHARA, Toshihiro, Tokyo 1000005, JP
SAITO, Giichiro, Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
HORIGOME, Masami, Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
SATO, Takashi, Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

***C23C 28/00*** → (51) ***C23C 4/18***

---

(51) ***C23C 30/00*** (11) **1 434 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776774.8 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/003743 01.10.2002
(87) WO 2003/031685 2003/16 17.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10149397
(54) • *VERWENDUNG EINER HARTSTOFFSCHICHT& x9;*
• *USE OF A HARD MATERIAL LAYER*
• *UTILISATION D'UNE COUCHE DE MATIERES DURES*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KARRAS, Bernd, 10997 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14098 Berlin, DE
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE
SCHIEWE, Heike, 12167 Berlin, DE

---

***C23G 1/08*** → (51) ***C22C 38/44***

---

(51) ***C25B 1/00*** (11) **1 577 423 B1**
***B65D 83/14***
(25) De (26) De
(21) 05003729.0 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013593
03.07.2004 DE 102004032260
(54) • *Elektrolytische Zelle zur Gaserzeugung*
• *Electrolytic cell for the production of gas*
• *Electrolyseur pour la production d'un gaz*
(73) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
(72) Graf, Walter, Dipl.-Ing., 97717 Euerdorf, DE
Weigand, Michael, Dipl.-Ing., 97725 Elfershausen, DE
Glier, Robert, 97520 Röthlein, DE
Glier, Renate, 97520 Röthlein, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***C25C 1/12*** (11) **1 660 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779290.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024162 26.07.2004
(87) WO 2005/012597 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 629497
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON KUPFER UNTER VERWENDUNG DER EISEN(II)/EISEN(III)-ANODENREAKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROWINNING COPPER USING THE FERROUS/FERRIC ANODE REACTION*

- *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DU CUIVRE AU MOYEN DE LA REACTION A L'ANODE FERREUSE/ FERRIQUE*

(73) Phelps Dodge Corporation, One North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-4464, US
(72) SANDOVAL, Scot, P., Morenci, Arizona 85540, US
ROBINSON, Timothy, G., Scottsdale, Arizona 85259, US
COOK, Paul, R., Morenci, Arizona 85540, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

| | | |
|---|---|---|
| ***C25D 13/02*** | → (51) | ***C23C 14/08*** |
| ***C25F 1/06*** | → (51) | ***C22C 38/44*** |
| ***C30B 11/00*** | → (51) | ***C30B 29/34*** |
| ***C30B 15/00*** | → (51) | ***C30B 29/34*** |
| ***C30B 15/10*** | → (51) | ***C03C 17/04*** |
| ***C30B 15/22*** | → (51) | ***C30B 29/06*** |
| ***C30B 15/34*** | → (51) | ***C30B 29/34*** |
| ***C30B 17/00*** | → (51) | ***C30B 29/34*** |
| ***C30B 23/06*** | → (51) | ***C23C 16/00*** |
| ***C30B 25/00*** | → (51) | ***C23C 16/27*** |
| ***C30B 25/00*** | → (51) | ***C30B 25/02*** |

(51) ***C30B 25/02*** ***C30B 29/36*** (11) **1 160 361 B1** ***C30B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01113260.2 (22) 31.05.2001
(84) DE FR NL SE
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162048
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Siliziumkarbid, sowie Siliziumkarbid, Verbundwerkstoff und Halbleiterbauelement*
• *Method of manufacturing silicon carbide, silicon carbide, composite material, and semiconductor element*
• *Procédé pour la préparation de carbure de silicium, carbure de silicium, matériau composite et élément à sémiconducteur*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) Nagasawa, Hiroyuki, Hachiouji-shi, Tokyo 192-0373, JP
Kawahara, Takamitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0031, JP
Yagi, Kuniaki, Oume-shi, Tokyo 198-0036, JP
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

| | | |
|---|---|---|
| ***C30B 25/20*** | → (51) | ***C30B 29/04*** |
| ***C30B 28/06*** | → (51) | ***C30B 29/34*** |
| ***C30B 28/10*** | → (51) | ***C30B 29/34*** |

(51) ***C30B 29/04*** ***C30B 25/20*** (11) **1 712 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251968.1 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117948
07.03.2006 JP 2006060511
(54) • *Einkristalliner Diamant und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Single crystalline diamond and producing method thereof*
• *Diamant monocristal et son procédé de fabrication*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Meguro, Kiichi, Itami-shi Hyogo, JP
Yamamoto, Yoshiyuki, Itami-shi Hyogo, JP
Imai, Takahiro, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/22*** (11) **1 605 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253486.4 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 07.06.2004 US 577722 P
03.06.2005 US 145626 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Züchtung eines Silicium-Einkristalls durch die Steuerung der Form des Schmelz-Festphase Übergangsbereichs als Funktion der axialen Länge*
• *Method and apparatus for growing silicon crystal by controlling melt-solid interface shape as a function of axial length*
• *Procédé et dispositif pour la croissance d'un monocristal de silicium faisant appel au contrôle de la forme de l'interface phase fondue-solide en fonction de la longueur axiale.*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Kulkarni, Milind MEMC Electronic Material, Inc., St. Peters Missouri 63376, US
Nithiananthan, V. MEMC Electronic Material, Inc., St. Peters Missouri 63376, US
Ferry, Lee W. MEMC Electronic Material, Inc., St. Peters Missouri 63376, US
Ryu, JaeWoo MEMC Electronic Material, Inc., St. Peters Missouri 63376, US
Uhm, Jin Yong MEMC Electronic Material, Inc., St. Peters Missouri 63376, US
Kimbel, Steven L. MEMC Electronic Material, Inc., St. Peters Missouri 63376, US
Kim, ChangBum MEMC Electronic Material, Inc., St. Peters Missouri 63376, US
Holzer, Joseph C. MEMC Electronic Material, Inc., St. Peters Missouri 63376, US
Schrenker, R. G. MEMC Electronic Material, Inc., St. Peters Missouri 63376, US
Lee, KangSeon MEMC Korea Company, Chonan City ChungchongNam-Do, 330-831, KR
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C30B 29/34*** ***C30B 11/00*** ***C30B 15/34*** ***C30B 28/06*** ***C04B 35/16*** (11) **1 689 916 B1** ***C30B 15/00*** ***C30B 17/00*** ***C30B 28/10*** ***C09K 11/08***
(25) En (26) En
(21) 04720304.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) RU 2004/000094 12.03.2004
(87) WO 2005/042812 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 RU 2003132127
(54) • *SZINTILLATIONSSUBSTANZEN (VARIANTEN)*
• *SCINTILLATION SUBSTANCES (VARIANTS)*
• *SUBSTANCES DE SCINTILLATION (VARIANTES)*
(73) Zecotek Medical Systems Inc., Suite 408, 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) Zagumennyi, Alexander Iosifovich, Moscow, 129347, RU
Zavartsev, Yuri Dmitrievich, Moscoq, 105484, RU
Kutovoi, Sergei Alexandrovich, Krasnodar, 350038, RU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

| | | |
|---|---|---|
| ***C30B 29/36*** | → (51) | ***C30B 25/02*** |
| ***C30B 29/52*** | → (51) | ***F01D 5/00*** |
| ***C30B 35/00*** | → (51) | ***C03C 17/04*** |
| ***D01F 1/10*** | → (51) | ***B23K 9/28*** |
| ***D01F 4/00*** | → (51) | ***C12N 15/62*** |
| ***D01F 8/14*** | → (51) | ***B65H 55/00*** |

(51) ***D01H 1/38*** (11) **1 696 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114231.1 (22) 13.05.2003
(84) CH DE IT LI TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Vorrichtung zum Greifen von einem unterwundenen Faden in einer Ringspinnmaschine*
• *Device for gripping the underwinding yarn for a ring spinning frame*
• *Dispositif pour saisir un fil sous-renvidé dans un métier à filer à anneaux*
(73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(72) LOCATELLI, Claudio, 25031, Capriolo (Brescia), IT
BAITELLI, Giovanni, 25036, Palazzolo sull'Oglio (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
(62) 03425305.4 / 1 477 594

(51) ***D02G 3/44*** (11) **1 802 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782930.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) IB 2005/053029 15.09.2005
(87) WO 2006/030395 2006/12 23.03.2006
(30) 18.09.2004 GB 0420809
(54) • *GESTRECKTE ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG*
• *ELONGATED ELECTRO-OPTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ALLONGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Verschueren, Alwin, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***D03C 5/02*** (11) **1 794 358 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744238.6 (22) 25.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) FR 2005/000730 25.03.2005
(87) WO 2005/098108 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403217
(54) • *EXZENTERBETÄTIGTE HARNISCHEINZUGMECHANIK, DAMIT AUSGERÜSTETE WEBMASCHINE, VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DER GENANNTEN MECHANIK*
• *CAM HARNESS MOUNTING MECHANISM, WEAVING MACHINE FITTED THEREWITH, METHOD FOR ASSEMBLING SAID MECHANISM*
• *MECANIQUE D' ARMURE A CAMES, METIER A TISSER EQUIPE D'UNE TELLE MECANIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE MECANIQUE*
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) PAGES, Jean-Pierre, F-74210 Faverges, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

***D04B 1/14*** → (51) ***A61F 2/28***

***D04B 9/40*** → (51) ***D04B 9/56***

(51) ***D04B 9/56*** ***D04B 9/40*** (11) **1 812 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 05807838.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011356 21.10.2005
(87) WO 2006/048138 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 IT MI20042084
(54) • *AUTOMATISCHE NÄHVORRICHTUNG FÜR WIRKMASCHINEN*
• *AUTOMATIC SEWING DEVICE FOR HOSIERY KNITTING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE COUTURE AUTOMATIQUE POUR METIER A TRICOTER DES BAS*
(73) Cesare Colosio S.p.a., Via Alessandrini Luigi 14, 25086 Rezzato (Brescia), IT
(72) COLOSIO, Gianfranco, I-25080 Botticino (Brescia), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

***D04H 1/70*** → (51) ***A61F 13/15***

***D04H 3/02*** → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **1 726 702 B1**
(25) SI (26) En
(21) 06468003.6 (22) 20.04.2006
(84) DE ES IT TR
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 SI 200500152
(54) • *Wasserdrucksensor für Waschmaschinen*
• *Water level transducer for washing machines*
• *Transducteur du niveaux d'eau pour machines à laver automatiques*
(73) ITW Metalflex d.o.o. Tolmin, Poljubinj 89e, 5220 Tolmin, SI
(72) Kranjc, Igor, 5220 Tolmin, SI
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) ***D06F 39/12*** ***A47L 15/42*** (11) **1 777 333 B1** ***A47B 91/02***
(25) En (26) En
(21) 05023107.5 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • *Standfuss für eine Haushaltsmaschine*
• *Foot base and foot for an appliance*
• *Base de pied et pied pour un appareil ménager*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Tschinkel, Horst, 90427 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Patents, Trademarks & Licensing Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(51) ***D06F 58/04*** ***D06F 58/28*** (11) **1 888 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708139.8 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/050795 09.02.2006
(87) WO 2006/114341 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019590
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON EMPFINDLICHEM TROCKENGUT, COMPUTERPROGRAMM UND WÄSCHETROCKNER*
• *METHOD FOR DRYING SENSITIVE ARTICLES, COMPUTER PROGRAM AND CLOTHES DRIER*
• *PROCÉDÉ DE SECHAGE D'ARTICLES SENSIBLES, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SÉCHOIR À LINGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
NEHRING, Ulrich, 10715 Berlin, DE

***D06F 58/28*** → (51) ***D06F 58/04***

***D21B 1/14*** → (51) ***B02C 7/12***

***D21D 1/30*** → (51) ***B02C 7/12***

***D21F 5/00*** → (51) ***D21H 23/70***

***D21H 17/66*** → (51) ***B41M 5/00***

***D21H 19/40*** → (51) ***C09C 1/42***

***D21H 21/16*** → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***D21H 23/70*** ***D21F 5/00*** (11) **0 963 488 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98901998.9 (22) 27.01.1998
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(86) FI 1998/000082 27.01.1998
(87) WO 1998/032921 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 FI 970340
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PAPIERBESCHICHTEN*
• *PAPER COATING APPARATUS AND METHOD FOR COATING PAPER*
• *MACHINE DE COUCHAGE DU PAPIER ET PROCEDE POUR COUCHER DU PAPIER*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KINNUNEN, Jorma, FIN-04440 Järvenpää, FI
NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
(60) 08165006.1

***D21H 27/10*** → (51) ***B41M 7/00***

(51) ***E01B 1/00*** (11) **1 733 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 05714195.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA YU
(43) 20.12.2006
(86) AT 2005/000114 01.04.2005
(87) WO 2005/098136 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 AT 6242004
(54) • *SCHOTTERLOSER OBERBAU FÜR DEN SCHIENENGEBUNDENEN VERKEHR*
• *BALLASTLESS SUPERSTRUCTURE FOR RAILBORNE TRAFFIC*
• *SUPERSTRUCTURE SANS BALLAST POUR TRAFIC FERROVIAIRE*
(73) Porr Technobau und Umwelt AG, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT
(72) FLOH, Johann, A-3434 Tulbing, AT
(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2, 1090 Wien, AT

(51) ***E01B 3/32*** (11) **1 384 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015844.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233784
(54) • *Betonschwelle mit Führungsplatten für den Schienenfuss*
• *Concrete sleeper with guide plates for the rail foot*
• *Traverse en béton avec plaque de guidage pour le patin du rail*
(73) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) Kowalski, Martin, 90429 Nürnberg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***E01B 29/06*** (11) **1 771 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 05749449.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/052284 18.05.2005
(87) WO 2006/008202 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 AT 5112004 U
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSETZEN VON ALTSCHWELLEN EINES GLEISES DURCH NEUSCHWELLEN.*
• *METHOD FOR REPLACING OLD SLEEPERS OF A RAILWAY TRACK BY NEW SLEEPERS*
• *PROCEDE POUR REMPLACER D'ANCIENNES TRAVERSES D'UNE VOIE DE CHEMIN DE FER PAR DE NOUVELLES TRAVERSES*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Patentabteilung Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 341 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270656.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) DK 2001/000830 14.12.2001
(87) WO 2002/048463 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 DK 200000379
(54) • *SCHALLSCHLUCK- ODER -REDUZIERUNGSSCHIRM*
• *A NOISE-ABSORBENT AND/OR -REDUCING SCREEN*
• *ECRAN PERMETTANT DE REDUIRE ET/OU D'ABSORBER LE BRUIT*
(73) PileByg A/S, Villerupvej 78, 9800 Hjørring, DK
(72) ANDERSEN, Claus Voigt, 2625 Vallenbaek, DK
FALK, Johannes, DK-9800 Hjorring, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***E02D 1/00*** (11) **1 579 079 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01916005.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.09.2005
(86) SE 2001/000567 19.03.2001
(87) WO 2001/071102 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 SE 0001028
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÜFTUNG VON FUNDAMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VENTILATION OF FOUNDATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AERATION DE FONDATIONS*
(73) Steneby, Bengt, Fornfyndsvägen 14 A, 433 41 Partille, SE
Mattsson, Torsten, Charles väg 16, 436 55 Hovas, SE
(72) Steneby, Bengt, 433 41 Partille, SE
Mattsson, Torsten, 436 55 Hovas, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

***E02D 29/02*** → (51) ***B21F 27/10***

---

(51) ***E02D 29/14*** ***E05D 1/06*** (11) **1 910 626 B1** ***E05D 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794224.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/001826 26.07.2006
(87) WO 2007/012758 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 FR 0552334
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GELENKSVERBINDUNG EINES STOPFENS ODER DECKELS MIT EINEM RAHMEN, V.A. EINES MANNLOCHES*
• *DEVICE FOR ARTICULATING A STOPPER OR LID TO A FRAME IN PARTICULAR OF A MAN HOLE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION D'UN TAMPON OU COUVERCLE À UN CADRE NOTAMMENT DE REGARD DE CHAUSSÉE*
(73) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(72) MONNERET, Jean-Jacques, F-69003 Lyon, FR
FUMALLE, Christian, F-95430 Butry, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E03C 1/28*** (11) **1 910 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 06764034.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/063830 04.07.2006
(87) WO 2007/014817 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036464
(54) • *GERUCHSVERSCHLUSS*
• *ODOUR SEAL*
• *SIPHON*
(73) Schlüter Systems KG, Schmölestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE
(72) SCHLÜTER, Werner, 58644 Iserlohn, DE
(74) Schröter, Martin, Patentanwalt Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

---

(51) ***E03F 5/046*** (11) **1 325 198 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978515.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) FR 2001/003105 09.10.2001
(87) WO 2002/031274 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 FR 0013069
(54) • *STRASSENAUSSTATTUNG MIT EINSTELLBARER KONFIGURATION*
• *ROAD EQUIPMENT WITH ADJUSTABLE CONFIGURATION*
• *EQUIPEMENT DE VOIRIE A CONFIGURATION REGLABLE*
(73) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(72) MONNERET, Jean-Jacques, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

***E04B 1/24*** → (51) ***E04G 1/12***

---

(51) ***E04B 1/82*** ***E04F 15/20*** ***B32B 15/04*** (11) **1 662 059 B1** ***G10K 11/168***
(25) De (26) De
(21) 05405503.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 CH 19682004
(54) • *Bodenplatte für ein Hohlbodensystem, Verfahren zur Herstellung einer solchen Bodenplatte, sowie Hohlbodensystem mit einer solchen Bodenplatte*
• *Floor panel for a hollow flooring system, method of production of such a floor panel and hollow flooring system comprising such a floor panel*
• *Panneau de plancher pour un système de plancher creux, procédé de production d'un panneau de plancher et un sytème de plancher creux avec un panneau de plancher*
(73) AGB Bautechnik AG, Webereiweg 10, 4802 Strengelbach, CH
(72) Haldemann, Michael, 4803 Vordemwald, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***E04B 1/86*** (11) **1 094 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122611.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 US 159987 P
(54) • *Geschäumte Verbundplatte*
• *Foamed composite panel with improved acoustics and durability*
• *Panneau aggloméré en mousse*
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Hallett, Chester W., North East, Maryland 21901, US
Felegi, John, Jr., Lancaster, Pennsylvania 17603, US
Fry, William F., Columbia, Pennsylvania 17512, US
Nute, Ernest B., Jr., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Lewis, Robert D., Landisville, Pennsylvania 17538, US
Adey, Alfred H., East Petersburg, Pennsylvania 17520, US
(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

---

(51) ***E04B 2/74*** ***E06B 1/38*** ***E06B 3/46*** (11) **1 201 840 B1** ***E06B 3/54*** ***E05D 15/06***
(25) De (26) De
(21) 01125286.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053266
16.01.2001 DE 10101888
(54) • *Freistehendes Trennwandsystem*
• *Free standing partitioning system*
• *Système à parois de séparation sur pieds*
(73) Andreas Oswald GmbH, Zamdorfer Strasse 6/8, 81677 München, DE
(72) Homeier, Bernhard, 81677 München, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

***E04B 7/00*** → (51) ***E04C 3/294***

---

***E04B 7/08*** → (51) ***E04C 3/294***

---

(51) ***E04C 2/38*** (11) **1 382 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254441.3 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 GB 0216699
(54) • *Bauplatte*
• *A building panel*
• *Panneau de construction*
(73) Holloway, Wynn Peter, Thurlstone House, Backside Lane, Sibford Gower, Banbury, Oxfordshire OX15 5RS, GB
(72) Holloway, Wynn Peter, Banbury, Oxfordshire OX15 5RS, GB
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

---

***E04C 2/40*** → (51) ***E04F 13/08***

---

***E04C 3/10*** → (51) ***E04C 3/294***

---

***E04C 3/11*** → (51) ***E04C 3/294***

---

(51) ***E04C 3/294*** ***E04C 3/10*** ***E04B 7/08*** (11) **1 346 111 B1** ***E04C 3/11*** ***E04B 7/00***
(25) En (26) En

(21) 01978682.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) HR 2001/000045 02.10.2001
(87) WO 2002/053852 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 HR 20000906
(54) • *EBENER, DOPPELTGESPANNTER VERBUNDDACHDECKENBAU FÜR INDUSTRIELLE GEBÄUDE MIT GROSSER ÜBERSPANNUNG*
• *FLAT SOFFIT, DOUBLY PRESTRESSED, COMPOSITE, ROOF-CEILING CONSTRUCTION FOR LARGE SPAN INDUSTRIAL BUILDINGS*
• *CONSTRUCTION POUR PLAFOND DE TOIT A SOFFITE PLAT, A DOUBLE PRECONTRAINTE, COMPOSITE, POUR BATIMENTS INDUSTRIELS A GRANDE PORTEE*
(73) Mara-Institut d.o.o., Varazdinska 65,Martijanec, 42232 Donji Martijanec, HR
(72) SKENDZIC, Milovan, 42250 Lepoglava, HR
SMRCEK, Branko, 42202 Trnovec, HR
(74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

---

(51) ***E04C 5/06*** (11) **1 734 201 B1**
***E04C 5/065*** ***E04C 5/16***
***E04C 5/20***
(25) It (26) En
(21) 05023334.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 IT MI20050221 U
(54) • *Vorrichtung zum Klemmen von Bewehrungskörben oder Streben zur Anordnung in Betonbodenplatten oder -wänden*
• *Device for clamping iron trestles or struts to be arranged in concrete floor slabs or walls*
• *Dispositif pour serrer des cages d'armature ou des contre-fiches en acier destiné à être placé dans les dalles de plancher ou des murs en béton*
(73) Fumagalli Edilizia Industrializzata S.P.A., Via Roma 23, 23892 Bulciago (LC), IT
(72) Fumagalli, Camillo, 23692 Bulciago Lecco, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

***E04C 5/065*** → (51) ***E04C 5/06***

---

***E04C 5/16*** → (51) ***E04C 5/06***

---

***E04C 5/20*** → (51) ***E04C 5/06***

---

***E04D 13/035*** → (51) ***E05D 15/58***

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 582 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008027.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(54) • *Gelenk für einziehbare Arme für Markisen*
• *Joint for retractable arms for awnings*
• *Articulation pour les bras rétractables pour marquises*
(73) KE Protezioni Solari S.r.l., Via A. Volta 30, 30020 Noventa di Piave (Venezia), IT
(72) Barbieri, Amorino, 30020 Noventa di Piave (Venezia), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E04F 13/06*** (11) **1 281 822 B1**
***B29C 47/02***
(25) De (26) De
(21) 02017296.1 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137287
01.08.2001 DE 20112587 U
(54) • *Profilleiste aus extrudiertem Kunststoff mit einem daran befestigten netzartigen Gittergewebestreifen, sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen dieser Profilleiste*
• *Profile of extruded plastics material with a mesh fabric attached thereto, method and device for producing the same*
• *Profilé extrudé en matière plastique avec tissu à mailles fixé dessus, procédé et dispositif pour la fabrication de ce profilé*
(73) Lehrhuber, Konrad, Wolfsteig 65, 84144 Geisenhausen, DE
(72) Lehrhuber, Konrad, 84144 Geisenhausen, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 496 171 B1**
***E04C 2/40***
(25) De (26) De
(21) 04015593.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

LT LV
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 20310464 U
(54) • *Wandelement für die Verkleidung von Fassaden oder dergleichen*
• *Wall element for façade covering or similar*
• *Elément de paroi pour le revêtement des façades ou similaire*
(73) HAACKE Treuhand GmbH Celle + Co. KG, Am Ohlhorstberge 3, 29227 Celle, DE
(72) Haacke, Wolfgang, 29221 Celle, DE
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

---

***E04F 15/20*** → (51) ***E04B 1/82***

---

***E04F 21/08*** → (51) ***E04F 21/30***

---

(51) ***E04F 21/30*** (11) **1 141 501 B1**
***E04F 21/08*** ***F16N 3/12***
***F16N 5/02*** ***B05C 17/01***
(25) En (26) En
(21) 99972708.4 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) AU 1999/000923 25.10.1999
(87) WO 2000/031361 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 AU PP719798
(54) • *EINE KARTUSCHENDOSIERPISTOLE*
• *A CARTRIDGE DISPENSING GUN*
• *PISTOLET DE DISTRIBUTION DE CARTOUCHE*
(73) Cetram Pty Limited, 600 South Road, Moorabbin, Victoria 3189, AU
(72) GREENHILL, Silviu, Bentleigh, Victoria 3204, AU
CONNELL, Robert, Urqhart, Hawthorn, Victoria 3122, AU
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E04G 1/12*** (11) **1 566 504 B1**
***E04G 11/12*** ***E04G 17/14***
***E04B 1/24***
(25) Es (26) En
(21) 04380040.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(54) • *Verstärkte Gestelle für Schalung, Verbau, Gerüstbau und dergleichen*
• *Light reinforced frames for forming, shoring, scaffolding or the like*
• *Chassis renforcé pour coffrage, éttayage, échafaudage etc...*
(73) Barba Castro, Julio Angel, Nunez de Arce, 2 1A, 47002 Valladolid, ES
(72) Barba Castro, Julio Angel, 47002 Valladolid, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

---

***E04G 11/12*** → (51) ***E04G 1/12***

---

***E04G 17/14*** → (51) ***E04G 1/12***

---

***E04G 21/32*** → (51) ***A47F 5/08***

---

***E05B 47/00*** → (51) ***E05B 65/12***

---

***E05B 63/24*** → (51) ***E05C 19/02***

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 455 039 B1**
***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 04003463.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309644
(54) • *Mit einer gemeinsamen Handhabe betätigbare motorische Normalvorrichtung und manuelle Notvorrichtung für ein Schloss an Klappen oder Türen von Fahrzeugen*
• *Motor actuation device and manuel emergency device actuated by a common handle for a lock for lids or doors of a vehicle*
• *Dispositif d'actionnement motorisé et dispositif d'actionnement d'urgence manuel, actionnés par une poignée conjointe pour une serrure de couvercle ou de porte de véhicule*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Geurden, Armin, 47929 Grefrath, DE
Felderhoff, Rainer, 42555 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***E05C 19/02*** (11) **1 486 634 B1**
***E05B 63/24***
(25) De (26) De
(21) 04012548.6 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326416
(54) • *Verriegelungsverfahren und Verriegelungsvorrichtung für ein bewegliches Element, insbesondere eine Klappe*
• *Locking procedure and locking device for moving element, in particular a wing*
• *Procédure et dispositif de verrouillage pour élément mobile, en particulier un battant*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Petasch,Tim, Dipl. Ing, 28357 Bremen, DE

Meyer Schürmann, Jörg, Dipl. Ing., 26197 Sage, DE
Neumann, Wolfgang, Dipl. Ing, 26954 Norderham, DE
Baumgarte, Reiner, Dipl. Ing, 28357 Bremen, DE
Large, Matthias, Dipl. Ing, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Claassen, Herbert, Dipl. Ing, 28201 Bremen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

***E05D 1/06*** → (51) ***E02D 29/14***

(51) ***E05D 7/085*** (11) **1 688 571 B1**
***E05D 7/086***
(25) De (26) De
(21) 06100405.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 16.01.2005 DE 102005002034
(54) • *Schwenklager für ein Schwingflügelfenster*
• *Swivel bearing for a tilting window*
• *Palier pivotant pour une fenêtre à bascule*
(73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Fingerle, Stefan, 31691, Helpsen, DE
Wuestefeld, Wolfgang, 30974, Wennigsen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

***E05D 7/086*** → (51) ***E05D 7/085***

***E05D 11/00*** → (51) ***E02D 29/14***

***E05D 15/06*** → (51) ***E04B 2/74***

***E05D 15/10*** → (51) ***B61D 19/00***

(51) ***E05D 15/52*** (11) **1 593 804 B1**
***E05F 7/08***
(25) It (26) En
(21) 05009750.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 IT TO20040288
(54) • *Eckumlenkung mit Fehlschaltsicherung für Drehkippflügel von metallischen Fenster- oder Türrahmen*
• *Corner transmission assembly with safety device against improper operation for tilt-and-turn wings of metallic window and door frames*
• *Dispositif de sécurité contre les fausses manoeuvres pour panneaux oscillo-battants de châssis métalliques des fenêtres, portes*
(73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
(72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E05D 15/58*** (11) **1 813 753 B1**
***E04D 13/035*** ***E05F 1/10***
E05D 15/44
(25) De (26) De
(21) 06001903.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(54) • *Dachfenster, insbesondere Wohndachfenster*
• *Roof window, in particular roof window for flat*
• *Fenêtre de toit, en particulier fenêtre de toit pour habitation*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Stempfhuber, Dirk, 97947 Grünsfeld, DE
Scheffel, Jörg, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

***E05F 1/10*** → (51) ***E05D 15/58***

***E05F 7/08*** → (51) ***E05D 15/52***

(51) ***E05F 11/38*** (11) **1 548 219 B1**
***B60J 1/17***
(25) Es (26) En
(21) 03798939.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) ES 2003/000442 01.09.2003
(87) WO 2004/031519 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 ES 200202217
(54) • *ZUR MONTAGE IM SCHLOSS EINES KRAFTFAHRZEUGS AUSGEFÜHRTE VERBESSERTE FENSTERHEBERANORDNUNG*
• *IMPROVED WINDOW REGULATOR ASSEMBLY WHICH IS DESIGNED TO BE MOUNTED IN THE LOCK OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE LEVE-VITRES PERFECTIONNE CONCU POUR ETRE MONTE DANS LA SERRURE D'UNE AUTOMOBILE*
(73) Daumal Castellon, Melchor, Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 338 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290257.9 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 05.02.2002 JP 2002028549
(54) • *Automatisches Öffnungs- und Schliesssystem für Kraftfahrzeug*
• *Automatically opening and closing system for vehicle*
• *Système automatique d'ouverture et de fermeture pour véhicule*
(73) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Hiroshi, Kiryu-shi, Gunma, JP
Yoshida, Yasushi, Kiryu-shi, Gunma, JP
Hoshino, Takashi, Isesaki-shi, Gunma, JP
Shioiri, Seji, Kiryu-shi, Gunma, JP
Ochiai, Takao, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
Ogawa, Hideyuki, Kasakakemachi, Nitta-gun, Gunma, JP
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 532 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738864.2 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) SE 2003/001218 16.07.2003
(87) WO 2004/009939 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 SE 0202266
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FFNEN UND SCHLIESSEN EINER SCHIEBET R*
• *AN APPARATUS FOR OPENING AND CLOSING A SLIDING DOOR*
• *DISPOSITIF POUR L'OUVERTURE ET LA FERMETURE D'UNE PORTE COULISSANTE*
(73) HERMANSSON, Sonnie, Kalvhed 2185, S-460 20 Sjuntorp, SE
(72) HERMANSSON, Sonnie, S-460 20 Sjuntorp, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

***E05F 15/14*** → (51) ***B61D 19/00***

***E06B 1/38*** → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***E06B 1/60*** (11) **1 500 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 04102903.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 DE 20311513 U
(54) • *Vorrichtung zum Abstützen und Befestigen von Fenster- oder Türrahmen an der Begrenzung einer Wandöffnung*
• *Support and fixing device for door or window frames at the edge of wall openings*
• *Dispositif de support et de fixation d'encadrements pour portes ou fenêtres à la périphérie d'une ouverture de paroi*
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Steffen, Markus, 9472, Grabs, CH

***E06B 3/46*** → (51) ***E04B 2/74***

***E06B 3/54*** → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***E06B 3/667*** (11) **1 914 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 07116901.5 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 DE 202006016428 U
(54) • *Eckwinkel für Fassadenprofile*
• *Angle bracket for façade profiles*
• *Angle de coin pour profilés de façade*
(73) Schmitz, Werner Dipl.-Ing., Bischof-Ketteler-Strasse 9, 33014 Bad Driburg, DE
(72) Schmitz, Werner Dipl.-Ing., 33014 Bad Driburg, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) ***E06B 9/264*** (11) **1 840 320 B1**
***E06B 9/70*** ***E06B 9/40***
E06B 9/58
(25) De (26) De
(21) 06006473.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Rollo mit Seilzugsystem*
• *Cable operated blind*

• *Store enrouleur à câble*
(73) Schmidt, Manfred, Dipl.-Phys., Dachenhäuserweg 37, 71101 Schönaich, DE
(72) Schmidt, Manfred, Dipl.-Phys., 71101 Schönaich, DE

***E06B 9/40*** → (51) ***E06B 9/264***

***E06B 9/70*** → (51) ***E06B 9/264***

(51) ***E06B 9/86*** (11) **1 305 495 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949826.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) IB 2001/001315 25.07.2001
(87) WO 2002/010545 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 FR 0009993
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER AUF EINEM MOTORISIERTEN ROLLOS NICHT ERLAUBTER AKTION*
• *METHOD FOR DETECTING AN UNAUTHORISED ACTION ON A MOTORISED SHUTTER ELEMENT*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE ACTION NON AUTORISEE SUR UN ELEMENT D'OCCULTATION MOTORISE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) DESTOBBELEIR, Eric, F-74440 Taninges, FR
HEURTAULT, Arnaud, F-74570 Groisy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

***E21B 10/44*** → (51) ***B23B 51/02***

(51) ***E21B 17/042*** ***E21B 43/10*** (11) **1 762 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120496.2 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 US 224832
(54) • *Aufweitungsbetätigte Verdrehsicherungsvorrichtung*
• *Expansion activated anti-rotation device*
• *Dispositif antirotation activé par expansion*
(73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
(72) Macaulay, Iain C., Scotland AB25 2QD, GB
Harrall, Simon J., Houston TX Texas 77098, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E21B 19/16*** (11) **1 813 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250115.8 (22) 12.01.2007
(84) DE DK GB NL
(43) 01.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763306 P
07.12.2006 US 608143
(54) • *System und Verfahren zum Biegungsausgleich in stromgetriebenen Rohrverbindungssystemen*
• *System and method for deflection compensation in power drive system for connection of tubulars*
• *Système et procédé pour la compensation de la déflection dans un système de commande mécanique pour la connexion de tubulaires*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Boutwell, Doyle, Houston Texas 77084, US
Newman, John, Winnsboro Louisiana 71295, US
Ruark, Graham, Houston Texas 77041, US
Dauphine, Aaron, Houston Texas 77070, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

(51) ***E21B 43/00*** ***F04B 47/02*** (11) **1 660 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775944.4 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/013961 24.05.2004
(87) WO 2005/017354 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 US 622620
(54) • *TRAGBARE, OBERFLÄCHENMONTIERTE BOHRLOCHPUMPE*
• *PORTABLE, SURFACE-MOUNTED WELL PUMP*
• *POMPE DE PUITS PORTATIVE, MONTEE EN SURFACE*
(73) McEdwards, Donald George, 1025 Hearst-Willits Road, Willits, CA 95490, US
(72) McEdwards, Donald George, Willits, CA 95490, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E21B 43/08*** (11) **1 502 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724075.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/011928 17.04.2003
(87) WO 2003/089752 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 373700 P
18.04.2002 US 373701 P
02.05.2002 US 377344 P
(54) • *BOHRLOCHVORBEREITUNG MIT VEREINIGTEM ZUFLUSS VON BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN*
• *WELL COMPLETION WITH MERGED INFLUX OF WELL FLUIDS*
• *COMPLETION DE TROU DE FORAGE A FLUX MELANGE DE FLUIDES*
(73) Valenti, Nicholas P., Ole Olsens Alle 2, 2900 Hellerup, DK
Valenti, Richard M., 1442 Kingwood Drive, PMB 157, Kingwood, TX 77339, US
(72) Valenti, Nicholas P., 2900 Hellerup, DK
Valenti, Richard M., Kingwood, TX 77339, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***E21B 43/10*** (11) **1 736 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018522.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 23.08.2002 US 226941
(54) • *Selbstgeformter Bohrlochfilter*
• *Self-conforming well screen*
• *Crépine de puits à auto-adaptation*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) Richard, Bennett, M., Kingwood TX 77345, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03793005.4 / 1 530 668

***E21B 43/10*** → (51) ***E21B 17/042***

(51) ***E21B 43/20*** (11) **1 633 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735603.5 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) GB 2004/002310 01.06.2004
(87) WO 2004/106697 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312394
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING INJECTION FLUID*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR TRAITER UN FLUIDE D'INJECTION*
(73) VWS Westgarth Limited, Orbital House, 3 Redwood Crescent East Kilbride Glasgow G74 5PR, GB
(72) YOUNG, Crawford, Glasgow G44 4EX, GB
THERON, Arno, 149 Newlands Road Glasgow G44 4EX, GB
BAILLIE, Brian, Glasgow G44 4EX, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***E21D 21/00*** (11) **1 885 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 06741015.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 13.02.2008
(86) AT 2006/000216 26.05.2006
(87) WO 2006/125242 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 AT 9122005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN, INSBESONDERE SCHLAG- ODER DREHSCHLAGBOHREN, EINES LOCHES IN BODEN- ODER GESTEINSMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRILLING, PARTICULARLY PERCUSSION OR ROTARY PERCUSSION DRILLING, A HOLE IN SOIL OR ROCK MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SONDER, EN PARTICULIER PAR PERCUSSION OU PAR ROTOPERCUSSION, UN TROU DANS LE SOL OU DANS LA ROCHE*
(73) Alwag Tunnelausbau Gesellschaft mbH, Wagram 49, 4061 Pasching, AT
(72) KARPELLUS, Walter, A-6020 Innsbruck (AT), AT
WAGNER, Alfred, A-4020 Linz, AT
BÖHM, Karl, A-4615 Holzhausen, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

***F01C 21/02*** → (51) ***F04C 2/10***

***F01C 21/10*** → (51) ***F04C 2/10***

(51) ***F01D 5/00*** ***B23P 6/00*** (11) **1 464 791 B1** ***C30B 29/52***
(25) De (26) De
(21) 03006650.0 (22) 25.03.2003
(84) CH DE GB IT LI
(43) 06.10.2004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Turbinenkomponente*
• *Process and apparatus for manufacturing a turbine component*
• *Procédé et appareillage pour la fabrication d'un élément d'une turbine*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
Cox, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
Wilkenhöner, Rolf, Dr., 10589 Berlin, DE

***F01D 5/14*** → (51) ***F02C 6/12***

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 25/12*** (11) **1 091 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308796.2 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412950
(54) • *Kühlbare Gasturbinenschaufel*
• *Coolable gas turbine airfoil*
• *Aube refroidissable pour turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Kvasnak, William S., Guilford, CT 06437, US
LaFleur, Ronald S., Potsdam, NY 13676, US
Moroso, Joe, Greenville, SC 29615, US
Soechting, Friedrich O., Tequesta, FL 33469, US
Joe, Christopher R., Glastonbury, CT 06033, US
Hayes, Douglas A., Lucie, FL 34953, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 25/12*** (11) **1 619 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021710.8 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 05.10.1999 US 412274
(54) • *Wand-Kühlkreislauf*
• *Wall cooling circuit*
• *Circuit de refroidissement d'une paroi*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lafleur, Ronald S., Potsdam, NY 13676, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00308788.9 / 1 091 091

(51) ***F01D 5/30*** ***F01D 5/32*** (11) **1 723 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716827.0 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/050839 28.02.2005
(87) WO 2005/085599 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011508
(54) • *ROTOR-SCHLUSS*
• *ROTOR END*
• *FERMETURE DE ROTOR*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BACHOFNER, René, CH-5417 Untersiggenthal, CH
KAPPIS, Wolfgang, CH-5442 Fislisbach, CH

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 849 962 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106591.6 (22) 20.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 FR 0651500
(54) • *Haltungssystem von Schaufeln an einem Rotor*
• *Retention system for blades on a rotor*
• *Système de rétention des aubes dans un rotor*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Buisson, Hervé, 77176 Savigny Le Temple, FR
Goga, Jean-Luc, 77430 Champagne Sur Seine, FR
Lefebvre, Eric, 89340 Champigny, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

***F01D 5/32*** → (51) ***F01D 5/30***

***F01D 25/12*** → (51) ***F01D 5/18***

***F01D 25/16*** → (51) ***F02C 7/00***

(51) ***F01K 23/10*** (11) **1 896 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763674.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063150 13.06.2006
(87) WO 2006/136513 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 EP 05013382
(54) • *VERFAHREN ZUM HOCHFAHREN EINER GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE*
• *METHOD OF STARTING UP A GAS AND STEAM TURBINE PLANT*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉMARRAGE D'UNE INSTALLATION À TURBINE À GAZ ET À VAPEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EMBERGER, Holger-Max, 9470 Buchs, CH

***F01L 1/047*** → (51) ***B21D 53/84***

***F01L 1/18*** → (51) ***F01L 9/04***

(51) ***F01L 1/24*** (11) **1 568 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250855.3 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB HU IT
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 US 788083
(54) • *Hydraulisches Spielausgleichselement und dessen Baumethode*
• *Hydraulic lash adjuster and its method of assembly*
• *Dispositif de rattrapage de jeu et son procédé d'assemblage*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Masello, Jose F., Battle Creek Michigan 49015, US
Cecur, Majo, Rivarolo Canavese Torino 10086, IT
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 08019298.2

(51) ***F01L 9/04*** ***F01L 13/00*** (11) **1 561 012 B1** ***F01L 1/18***
(25) De (26) De
(21) 03795783.4 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011408 15.10.2003
(87) WO 2004/044391 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10252997
(54) • *DREHAKTOR-VORRICHTUNG ZUR HUBSTEUERUNG VON GASWECHSELVENTILEN IM ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ROTARY ACTUATOR SYSTEM FOR CONTROLLING THE STROKE OF GAS EXCHANGE VALVES IN THE CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ACTIONNEUR ROTATIF SERVANT A COMMANDER LA LEVEE DE SOUPAPES DE CHANGEMENT DES GAZ DANS LA CULASSE D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GAUBATZ, Karl-Heinz, 85599 Parsdorf, DE
MEYER, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

***F01L 13/00*** → (51) ***F01L 9/04***

***F01M 11/04*** → (51) ***F16N 7/38***

***F01N 1/06*** → (51) ***F01N 1/08***

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 1/06*** (11) **1 736 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115676.6 (22) 19.06.2006
(84) DE FR
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005178744
(54) • *Schalldämpfer*
• *Silencer*
• *Silencieux*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANAKA, Hirotoshi, Sango Co.,Ltd.,Yawatayama Plant, Nishikamo-gun Aichi 470-0224, JP
YOKOI, Masayuki, Sango Co., Ltd., Yawatayama Plant, Nishikamo-gun Aichi 470-0224, JP
MIZUNO, Fumihiko, Sango Co., Ltd., Yawatayama Plant, Nishikamo-gun Aichi 470-0224, JP
NISHINO, Hisashi, Sango Co., Ltd.,Yawatayama Plant, Nishikamo-gun Aichi 470-0224, JP
MABUCHI, Tomoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/28*** (11) **1 895 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012055.5 (22) 20.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006228153
(54) • *Halteabdichtung und Abgasbehandlungsvorrichtung*
• *Holding sealer and exhaust gas processing device*
• *Joint de maintien et dispositif de traitement des gaz d'échappement*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Sugino, Junichi c/o IBIDEN Gama Plant, Ogaki-shi Gifu 503-8559, JP

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

***F01N 3/021*** → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***F01N 3/023*** ***B01D 46/24*** ***F01N 3/027*** ***F01N 3/037*** (11) **1 664 496 B1** ***F01N 3/021*** ***B01D 46/42***
(25) De (26) De
(21) 04765243.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010334 15.09.2004
(87) WO 2005/033478 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343045
(54) • *VERFAHREN ZUR GEGENDRUCKUNSCHÄDLICHEN ABSCHEIDUNG UND ENTSORGUNG VON PARTIKELN AUS FLUIDSTRÖMEN*
• *METHOD FOR SEPARATING OUT AND DISCHARGING PARTICLES FROM FLUID FLOWS WITHOUT ADVERSELY AFFECTING BACK PRESSURE*
• *PROCEDE POUR SEPARER SANS NUIRE A LA CONTRE-PRESSION ET ELIMINER DES PARTICULES DE COURANTS FLUIDIQUES*
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) LINGENS, Andreas, 53639 Königswinter, DE
BREUER, Karl-Heinz, 50825 Köln, DE
MIEBACH, Rolf, 50321 Brühl, DE

***F01N 3/025*** → (51) ***F01N 3/20***

***F01N 3/027*** → (51) ***F01N 3/023***

***F01N 3/035*** → (51) ***F01N 3/20***

***F01N 3/037*** → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/035*** ***F02D 41/02*** (11) **1 515 016 B1** ***F01N 3/025*** ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04021625.1 (22) 10.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321877
(54) • *Steuerungsvorrictung eines Abgasreinigungskatalysators für eine Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for controlling exhaust purifying catalyst of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande d'un catalyseur pour la purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Inaba, Takayoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01N 3/28*** ***B01J 35/04*** ***B21D 13/04*** (11) **1 590 557 B1** ***B21D 53/04***
(25) De (26) De
(21) 04737242.0 (22) 29.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000788 29.01.2004
(87) WO 2004/072446 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304814
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTURIERTEN BLECHLAGEN; KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPER*
• *METHOD AND TOOL FOR PRODUCING STRUCTURED SHEET METAL LAYERS, AND CATALYST SUPPORT*
• *PROCEDE ET OUTIL POUR PRODUIRE DES COUCHES DE TOLE STRUCTUREES; CORPS DE SUPPORT DE CATALYSEUR*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
VOIT, Michael, 51375 Leverkusen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

***F01N 3/28*** → (51) ***B01D 39/20***

***F01N 3/28*** → (51) ***F01N 3/021***

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 11/00*** (11) **1 865 165 B1** ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 07018722.4 (22) 12.05.2006
(84) DE GB
(43) 12.12.2007
(30) 13.05.2005 JP 2005141622
13.05.2005 JP 2005141623
(54) • *Abgasemissionssteuerungssystem für einen Verbrennungsmotor und Steuerungsverfahren dafür*
• *Exhaust emission control system for internal combustion engine and control method therefor*
• *Système de contrôle d'émissions d'échappement et procédé pour moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Chiba, Isao, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Endo, Masatoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Okayasu, Kouji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kaneko, Isao, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 06009861.3 / 1 722 082

(51) ***F01N 9/00*** ***G01N 15/06*** (11) **1 921 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019179.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 17.10.2006 EP 06386032
10.08.2007 JP 2007209681
11.09.2007 US 853623
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Exhaust gas purifying apparatus for measuring particles*
• *Appareil de purification des gaz d'échappement*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
Konstandopoulos, Athanasios, Tselepi Street, 45, 54352 Thessaloniki, GR
(72) Konstandopoulos, Athanasios, Thessaloniki 54352, GR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***F01N 9/00*** → (51) ***F01N 3/20***

***F01N 11/00*** → (51) ***F01N 9/00***

***F01P 3/02*** → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F01P 7/16*** ***F01P 3/02*** (11) **1 405 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022278.0 (22) 01.10.2003
(84) AT DE ES FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 IT TO20020853
(54) • *Kühlungskreis für eine Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle internal combustion engine cooling circuit*
• *Circuit de refroidissement pour un moteur à combustion interne de véhicule*
(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Cipollone, Roberto, 67100 L'Aquila, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F01P 11/02*** (11) **1 523 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 03730044.9 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/005097 15.05.2003
(87) WO 2004/009973 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 20211232 U
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL*
• *CLOSURE CAP*
• *BOUCHON DE FERMETURE*
(73) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
(72) REUTTER, Heinrich, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

***F02B 31/08*** → (51) ***F02D 9/10***

***F02B 31/08*** → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02B 63/04*** (11) **1 302 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022917.5 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 JP 2001314318
(54) • *Motorgenerator mit Lärmdämpfung*
• *Soundproofed engine generator*
• *Moteur-générateur insonorisé*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Higuchi, Masaaki, Fuji Jukogyo K. K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Okazaki, Shinichi, Fuji Jukogyo K. K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

***F02B 77/00*** → (51) ***F02D 9/02***

(51) ***F02C 6/12*** ***F01D 5/14*** (11) **1 904 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 05774626.5 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(86) US 2005/025426 19.07.2005
(87) WO 2007/011355 2007/04 25.01.2007
(54) • *TURBOLADER MIT VARIABLER DÜSE*
• *VARIABLE NOZZLE TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR A BUSE VARIABLE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) RENAUD, Phillipe, Patent M/S-AB/2B Morristown NJ 07962-2245, US
FAVRAY, Frederic, PO Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
TISSERANT, Denis, PO Box 22445, Morristown NJ 07962-2245, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F02C 7/00*** ***F01D 25/16*** (11) **1 323 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258879.2 (22) 23.12.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 US 34970
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Zusammenbauen von Radialstreben einer Gasturbine*
• *Method and apparatus for assembling gas turbine engine struts*
• *Procédé et dispositif pour l'assemblage des bras radiaux d'un moteur à turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kosel, Russell Dean, Cincinnati, Ohio 45242, US
Stumbo, Paul Bernard, Wyoming, Ohio 45215, US
Rehman, Arshad, Westchester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F02C 9/42*** ***B64C 11/50*** (11) **1 215 383 B1** ***B64D 31/12***
(25) De (26) De
(21) 01127850.4 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062252
(54) • *Verfahren zur Regelung von Fluggasturbinen*
• *Control system for aircraft gas turbine engines*
• *Procédé de réglage d'une turbine à gaz pour aéronef*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Stephan, Volker, 15827 Blankenfelde, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F02D 9/02*** ***F02D 9/10*** ***F02B 77/00*** (11) **1 422 404 B1** ***F02D 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02760769.6 (22) 28.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/008676 28.08.2002
(87) WO 2003/021098 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001264693
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MOTORSAUGRATE*
• *ENGINE SUCTION RATE CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE REGIME D'ASPIRATION DE MOTEUR*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) IWAO, Suminari, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
AKIYAMA, Hiroshige, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
HIRAKATA, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02D 9/10*** ***F16K 1/226*** (11) **1 302 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016455.4 (22) 23.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150516
(54) • *Drosselklappenanordnung für Brennkraftmaschinen*
• *Throttle valve arrangement for internal combustion engines*
• *Ensemble de papillon d'étranglement pour moteurs à combustion interne*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Krien, Andreas, 50181 Bedburg, DE
Käs, Gerhard, 50181 Bedburg, DE
Kohler, Günter, 12347 Berlin, DE
Hepner, Claus, 12203 Berlin, DE
Trödel, Gerd, 12309 Berlin, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F02D 9/10*** ***F02B 31/08*** ***F16K 1/22*** (11) **1 770 263 B1** ***F16K 27/02***
(25) It (26) En
(21) 05425686.2 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Drallerzeugender Ansaugkrümmer für Verbrennungskraftmaschine*
• *Swirl system intake manifold for an internal combustion engine*
• *Collecteur d'admission à tourbillon pour un moteur à combustion interne*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
Schiavina, Giampaolo, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

***F02D 9/10*** → (51) ***F02D 9/02***

---

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 865 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 07105249.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.2006 DE 102006026446
(54) • *Stellvorrichtung zur Verstellung zumindest einer Klappe in einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Actuator for adjusting at least one flap in a combustion machine*
• *Dispositif de réglage destiné au réglage d'au moins un clapet dans un moteur à combustion interne*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Khelifati, Rachid, 10709, Berlin, DE
Fukumoto, Isao, 14167, Berlin, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02B 31/08*** (11) **1 512 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300166.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 27.03.2003 FR 0303744
(54) • *Brennkraftmaschine mit Einrichtung zur Optimierung der Zylinderluftbefüllung*
• *Internal combustion engine having means to optimise the air filling in the cylinders*
• *Moteur à combustion interne comportant des moyens d'optimisation du remplissage en air des cylindres*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Christou, Panagiotis, 94300 Vincennes, FR
Danet, Yvan, 91220 Bretigny sur Orge, FR
Marti-Moreno, Marta, 92500 Rueil Malmaison, FR

---

***F02D 25/00*** → (51) ***F02D 41/02***

---

***F02D 33/00*** → (51) ***F02D 9/02***

---

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** ***F02D 25/00*** (11) **1 443 195 B1** ***F02D 41/18***
(25) En (26) En
(21) 04001353.4 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003015370
26.06.2003 JP 2003182952
(54) • *Abgasemissionsregelsystem*
• *Exhaust emission control system*
• *Système de contrôle des émissions d'échappement*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hayashi, Kunihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***F02D 41/02*** → (51) ***F01N 3/20***

---

***F02D 41/02*** → (51) ***F01N 9/00***

---

***F02D 41/10*** → (51) ***F02D 41/22***

---

***F02D 41/14*** → (51) ***F02D 41/02***

---

***F02D 41/18*** → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F02D 41/22*** ***F02D 41/10*** (11) **1 613 852 B1**
(25) De (26) De

(21) 04719469.1 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/050288 11.03.2004
(87) WO 2004/088112 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315410
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT EINER DREHMOMENT BERWACHUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING TORQUE MONITORING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PAR SURVEILLANCE DU COUPLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VON SCHWERTFUEHRER, Gerit, 71642 Ludwigsburg, DE

***F02F 1/10*** → (51) ***C23C 24/04***

***F02F 11/00*** → (51) ***F16J 15/12***

(51) ***F02K 1/00*** ***F02K 1/09*** ***F02K 1/11*** ***F02K 1/28*** (11) **1 659 282 B1** ***F02K 1/10*** ***F02K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 05256633.8 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975656
(54) • *Schubdüse mit Giermoment*
• *Yaw vectoring for exhaust nozzle*
• *Tuyère d'échappement avec moment de lacet*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Blozy, Jack T., Hartford, CT 06107, US
Messersmith, Nathan L., South Windsor, CT 06074, US
Williard, Charles D., South Windsor, CT 06074, US
Velazquez, Miguel A., Seattle, Washington 98126, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***F02K 1/09*** → (51) ***F02K 1/00***

***F02K 1/10*** → (51) ***F02K 1/00***

***F02K 1/11*** → (51) ***F02K 1/00***

***F02K 1/12*** → (51) ***F02K 1/00***

***F02K 1/28*** → (51) ***F02K 1/00***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 815 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851911.7 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/042078 17.11.2005
(87) WO 2006/057944 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 994566
(54) • *UMLENKER FÜR EINEN ABGASRÜCKKÜHLER*
• *DIVERTER FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION COOLER*
• *DEFLECTEUR POUR REFROIDISSEUR DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) DILLEY, Roland, L., Lomita, CA 90717, US
THURSTON, John, F., Mesa, AZ 85202, US
MORRIS, John, T., Tempe, AZ 85283, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02M 37/22*** ***B01D 27/08*** (11) **1 985 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106808.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Abschlusskappe für ein Kraftstofffilterelement*
• *Fuel Filter Element End Cap*
• *Bouchon d'extrémité d'élément de filtre à carburant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Marx, Patrice, 54650, Saulnes, FR
(74) Robert, Vincent, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

***F02M 47/00*** → (51) ***F02M 59/34***

***F02M 51/00*** → (51) ***F02M 59/34***

(51) ***F02M 53/04*** ***F02M 61/04*** (11) **1 559 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001802.0 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(54) • *Einspritzventil mit verformbarer Nadel*
• *Fuel injector with deformable needle*
• *Injecteur de carburant avec aiguille déformable*
(73) Continental Automotive Italy S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (PI), IT
(72) Facchin, Alessandro, 56122 Pisa, IT
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) ***F02M 59/34*** ***F02M 51/00*** (11) **1 617 073 B1** ***F02M 47/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03725655.9 (22) 24.04.2003
(84) DE FR
(43) 18.01.2006
(86) JP 2003/005232 24.04.2003
(87) WO 2004/094812 2004/45 04.11.2004
(54) • *FÖRDERRATENSTEUERVERFAHREN IN SPEICHERKRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL UND SPEICHERKRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *DELIVERY FLOW RATE CONTROLLING METHOD IN ACCUMULATOR FUEL INJECTOR AND ACCUMULATOR FUEL INJECTOR*
• *PROCEDE DE REGULATION DU DEBIT DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT DANS UN ACCUMULATEUR ET INJECTEUR DE CARBURANT DANS UN ACCUMULATEUR*
(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) SUGIHARA, Tsutomu, Higashi-Matsuyam-shi, Saitama 355-8603, JP
KUBOTA, Kazuya, Higashi-Mastuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

***F02M 61/04*** → (51) ***F02M 53/04***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **1 617 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016387.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Getriebetausch bei einer Windkraftanlage*
• *Method and apparatus for changing a gearbox of a wind turbine*
• *Procédé et dispositif pour le remplacement de la transmission dans une éolienne*
(73) Eickhoff Maschinenfabrik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
(72) Albers, Helmut, 59439 Holzwickede, DE
Aust, Rainer, 44879 Bochum, DE
Brusinski, Günter, 44799 Bochum, DE
Dombrowski, Wolfhard, 44894 Bochum, DE
Neufelder, Marc, 58452 Witten, DE
Sikora, Carsten, 58089 Hagen, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

***F03D 1/06*** → (51) ***B64D 15/12***

(51) ***F03D 11/00*** ***H02G 13/00*** (11) **1 272 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921243.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) DK 2001/000244 09.04.2001
(87) WO 2001/077527 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DK 200000597
(54) • *BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR Z.B. WINDTURBINEN, WINDTURBINENFLÜGEL MIT BLITZSCHUTZSYSTEM, METHODE EIN BLITZSCHUTZSYSTEM ZU SCHAFFEN UND ANWENDUNG DAFÜR*
• *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR, E. G., A WIND TURBINE, WIND TURBINE BLADE HAVING A LIGHTNING PROTECTION SYSTEM, METHOD OF CREATING A LIGHTNING PROTECTION SYSTEM AND USE THEREOF*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE, PAR EXEMPLE, D'UN AEROGENERATEUR, D'UNE AUBE POSSEDANT UN SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE ; PROCEDE DE CREATION DUDIT SYSTEME ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Jomitek ApS, Skovlytoften 4, 2840 Holte, DK
(72) JOHANSEN, Oluf, Peter, Kaad, DK-2840 Holte, DK
SØRENSEN, Troels, DK-2860 Søborg, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgarden Aaboulevarden 31, 8000 Arhus C, DK

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 468 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702539.2 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000799 27.01.2003
(87) WO 2003/062637 2003/31 31.07.2003
(30) 26.01.2002 DE 10202995
(54) • *ROTORBLATT FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE MIT EINER DÄMPFEREINRICHTUNG*
• *ROTOR BLADE FOR A WIND POWER INSTALLATION WITH A DAMPING DEVICE*

• *PALE DE ROTOR POUR EOLIENNE POURVUE D'UN SYSTEME AMORTISSEUR*
(73) NORDEX Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) RITSCHEL, Uwe, 18230 Zweedorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **1 784 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 05760887.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/053183 05.07.2005
(87) WO 2006/024569 2006/10 09.03.2006
(30) 28.08.2004 DE 102004041764
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP FOR A FUEL INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE HAUTE PRESSION POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE LUCA, Alessandro, I-70057 Bari-Palese, IT
CAROLI, Vittorio, I-70124 Bari, IT
CAVALLO, Angela, I-71023 Grottaglie, IT

---

***F04B 9/04*** → (51) ***A61M 1/06***

---

(51) ***F04B 17/00*** (11) **1 222 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968505.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/026898 29.09.2000
(87) WO 2001/025634 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157702 P
(54) • *TAUCHMOTOR MIT WELLENDICHTUNGEN*
• *SUBMERSIBLE MOTOR WITH SHAFT SEALS*
• *MOTEUR SUBMERSIBLE DOTE DE BOITES D'ETANCHEITE*
(73) Lawrence Pumps Inc., 371 Market Street, Lawrence, MA 01843-1595, US
(72) ANDREWS, Dale, Derry, NH 03038, US
RUSSELL, Paul, Kingston, NH 03848, US
WITZGALL, Michael, Derry, NH 03038, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

***F04B 23/02*** → (51) ***B05C 11/10***

---

(51) ***F04B 27/10*** ***F16C 33/32*** ***F16C 33/62*** (11) **1 363 022 B1** ***F16C 33/34***
(25) En (26) En
(21) 02010626.6 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(54) • *Taumelscheibenvorrichtung für einen Kompressor*
• *A wobble plate arrangement for a compressor*
• *Plateau en biais pour un compresseur*
(73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72) Schwarzkopf, Otfried, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

***F04B 39/00*** → (51) ***H01R 13/56***

---

***F04B 43/00*** → (51) ***A61M 1/06***

---

***F04B 43/12*** → (51) ***A47J 31/44***

---

***F04B 45/047*** → (51) ***A61M 1/06***

---

***F04B 47/02*** → (51) ***E21B 43/00***

---

***F04B 49/22*** → (51) ***A61M 1/06***

---

(51) ***F04C 2/10*** ***F04C 15/00*** ***F01C 21/02*** (11) **1 526 282 B1** ***F04C 11/00*** ***F01C 21/10***
(25) De (26) De
(21) 04025166.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349752
(54) • *Motorpumpenaggregat*
• *Motor-pump unit*
• *Groupe moto-pompe*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Arbogast, Franz, 89522 Heidenheim, DE
Täubel, Ludwig, 89555 Steinheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

***F04C 11/00*** → (51) ***F04C 2/10***

---

***F04C 13/00*** → (51) ***B05C 11/10***

---

***F04C 15/00*** → (51) ***F04C 2/10***

---

(51) ***F04C 18/02*** (11) **1 838 965 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709136.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) FR 2006/000132 20.01.2006
(87) WO 2006/077328 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500663
(54) • *VAKUUMPUMPE MIT MEHREREN WELLEN UND MIT ZYKLISCHER ÜBERTRAGUNG*
• *MULTI-SHAFT VACUUM PUMP WITH CIRCULAR TRANSALTION CYCLE*
• *POMPE À VIDE À CYCLE DE TRANSLATION CIRCULAIRE À PLUSIEURS ARBRES*
(73) V.G.B. (Vulliez Gestion Brevets), 13, rue de la Brasserie, 27500 Pont Audemer, FR
(72) HELIES, Maurice, F-41150 Chouzy sur Cisse, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

---

(51) ***F04D 5/00*** (11) **1 380 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010823.7 (22) 14.05.2003
(84) DE FR
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002203070
(54) • *Selbstansaugende Seitenkanalpumpe*
• *Self priming regenerative pump*
• *Pompe à canal latéral auto-amorçante*
(73) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) Suzuki, Hiroaki, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Uchiumi, Isamu, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

***F04D 5/00*** → (51) ***F04D 25/06***

---

***F04D 9/00*** → (51) ***F04D 25/06***

---

***F04D 13/06*** → (51) ***F04D 25/06***

---

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 27/02*** (11) **1 413 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256507.9 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308829
20.08.2003 JP 2003296803
(54) • *Turbomolekularpumpe und Flansch*
• *Molecular pump and flange*
• *Pompe turbomoléculaire et bride*
(73) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba, JP
(72) Sakaguchi, Yoshiyuki, Narashino-shi, Chiba, JP
Okudera, Satoshi, Narashino-shi, Chiba, JP
Namiki, Hirotaka, Narashino-shi, Chiba, JP
Kabasawa, Takashi, Narashino-shi, Chiba, JP
Miwata, Tooru, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***F04D 25/06*** ***F04D 13/06*** ***F04D 5/00*** (11) **1 167 774 B1** ***F04D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01401720.6 (22) 28.06.2001
(84) DE FR
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196592
(54) • *Pumpenmotor für ein Fahrzeug*
• *Pump motor for vehicle*
• *Moteur de pompe por un véhicule*
(73) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Shoda, Hirokazu, Isesaki-shi, Gunma-Ken, JP
Kimura, Masakatsu, Ohta-shi, Gunma-Ken, JP
(74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

---

***F04D 27/02*** → (51) ***F04D 19/04***

---

***F04D 29/08*** → (51) ***F04D 29/62***

---

***F04D 29/42*** → (51) ***F04D 29/62***

---

(51) ***F04D 29/62*** ***F04D 29/42*** (11) **1 148 248 B1** ***F04D 29/08***
(25) De (26) De
(21) 01109509.8 (22) 17.04.2001
(84) AT DE ES IT TR
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019819
(54) • *Pumpengehäuse*
• *Pump housing*
• *Carter de pompe*
(73) Appliances Components Companies S.p.A., Via Consorziale 13, 33170 Pordenone, IT
(72) Kühn, Ulrich, 26135 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) ***F15B 13/00*** (11) **0 905 383 B1**
***F16B 5/02*** ***F16K 27/00***
(25) En (26) En
(21) 98108112.8 (22) 05.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 JP 25807597
(54) • *Befestigungsmittel und dieses enthaltendens Steuerapparat für Flüssigkeiten*
• *Fixing means and fluid control apparatus incorporating same*
• *Moyen de fixation et dispositif de commande fluidique le contenant*
(73) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yokoyama, Kosuke, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shinohara, Tsutomu, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Itoi, Shigeru, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaji, Michio, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kojima, Tetsuya, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

***F15B 13/00*** → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***F15B 15/14*** (11) **1 346 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 01995711.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015222 21.12.2001
(87) WO 2002/052115 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064365
(54) • *VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM AUSLEGER- ODER TRAGARM FÜR MEHRGLIEDRIGE KRANARTIGE AUSLEGER, BETONVERTEILERMASTE UND DGL.*
• *DEVICE WITH AT LEAST ONE EXTENSION ARM OR SUPPORT ARM FOR MULTI-LINKED CRANE SHAPED EXTENSION ARMS, CONCRETE SPREADER COLUMNS AND SIMILAR*
• *DISPOSITIF DOTE D'AU MOINS UN BRAS D'EXTENSION OU D'APPUI POUR FLECHES COMPOSEES DE TYPE GRUE, MATS DISTRIBUTEURS DE BETON ET ANALOGUE*
(73) Schwing GmbH, Heerstrasse 11, 44647 Herne, DE
(72) TRÜMPER, Siegfried, 44287 Dortmund, DE
HECKMANN, Horst, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***F15B 15/14*** (11) **1 886 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733572.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) SI 2006/000015 18.04.2006
(87) WO 2006/130120 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 SI 200500164
(54) • *ANSTEUERUNG UND STEUEREINHEIT EINER BRENNHOLZSPALTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DERARTIGEN MASCHINE*
• *DRIVING AND CONTROL UNIT OF A FIREWOOD SPLITTING MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING SUCH MACHINE*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT ET DE COMMANDE D'UNE FENDEUSE DE BOIS A BRULER ET PROCEDE DE COMMANDE DE LADITE MACHINE*
(73) Tajfun Planina Proizvodnja Strojev, D.o.o., Planina 41a, 3225 Planina Pri Sevnici, SI
(72) SPAN, Iztok, 1000 Ljubljana, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

***F16B 2/20*** → (51) ***A61M 5/142***

***F16B 5/01*** → (51) ***B64C 1/26***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 307 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956821.1 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/006846 09.08.2001
(87) WO 2002/014700 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000242723
(54) • *BOLZEN, VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ELEMENTEN UNTER BENUTZUNG DESSELBEN, SOWIE VERFAHREN ZUM LÖSEN DIESER VERBINDUNG*
• *BOLT, METHOD OF FASTENING MEMBERS WITH THE USE OF THE BOLT, AND METHOD OF RELEASING FASTENING*
• *BOULON, PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS A L'AIDE DE CE BOULON, ET PROCEDE DE DEMONTAGE*
(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825, JP
(72) OZAWA, Junzo, Aoyama Seisakusho Co.Ltd., Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
MIZUNO, Hiromichichi, Aoyama Seisakusho Co.Ltd., Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
ITO, Shuji, Aoyama Seisakusho Co.Ltd., Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
TAKAHASHI, Masafumi, Aoyama Seisakusho Co.Ltd, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
INAGAKI, Kenji, Aoyama Seisakusho Co.Ldt., Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
YABUOSHI, Masahito, Toyota Jidosha Kabush. Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

***F16B 5/02*** → (51) ***F15B 13/00***

***F16B 13/02*** → (51) ***F16B 19/10***

***F16B 13/04*** → (51) ***H01Q 1/32***

***F16B 17/00*** → (51) ***B21D 39/06***

(51) ***F16B 19/10*** (11) **1 859 173 B1**
***F16B 13/02*** ***F16B 21/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700221.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/000050 05.01.2006
(87) WO 2006/087049 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0501702
(54) • *FIXIERUNGSNIET*
• *FIXING RIVET*
• *RIVET DE FIXATION*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BOUBTANE, Mohieddine, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

***F16B 21/07*** → (51) ***F16B 19/10***

***F16B 27/00*** → (51) ***F16B 37/06***

(51) ***F16B 37/06*** (11) **1 628 022 B1**
***F16B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05024309.6 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 15.08.2001 US 312448 P
(54) • *Selbstbefestigendes Befestigungselement*
• *Self-attaching fastener*
• *Elément de fixation auto-attachant*
(73) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) Ladouceur, Harold A., Livonia, Michigan 48154, US
Vrana, John J., Rochester Hills Michigan 48307, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 02765904.4 / 1 421 286

***F16C 3/02*** → (51) ***B63H 25/38***

(51) ***F16C 3/035*** (11) **1 479 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010660.1 (22) 05.05.2004
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 DE 10323102
(54) • *Gleitlager einer Teleskopanordnung sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sliding bearing for a telescoping system and the manufacture thereof*
• *Palier lisse pour système télescopique et procédé pour sa fabrication*
(73) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Müller, Herbert, 90451 Nürnberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

***F16C 11/04*** → (51) ***F16F 9/54***

***F16C 19/52*** → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***F16C 29/00*** (11) **1 668 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786217.2 (22) 24.08.2004
(84) DE ES IT NL
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/009428 24.08.2004
(87) WO 2005/033533 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345871
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR FÜHRUNGSWAGEN EINER LINEARFÜHRUNG*
• *GUIDE RAIL FOR GUIDE CARRIAGES OF A LINEAR GUIDEWAY*
• *RAIL DE GUIDAGE POUR CHARIOT DE GUIDAGE D'UN GUIDAGE LINEAIRE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GUTH, Jörg, 66904 Brücken, DE

***F16C 33/20*** → (51) ***A61C 1/18***

***F16C 33/32*** → (51) ***F04B 27/10***

***F16C 33/34*** → (51) ***F04B 27/10***

**F16C 33/62** → (51) **F04B 27/10**

**F16C 33/66** → (51) **A61C 1/18**

**F16C 33/80** → (51) **B60B 35/18**

**F16C 41/00** → (51) **B60B 35/18**

**F16D 1/00** → (51) **B60B 17/00**

(51) **F16D 1/08** **B62D 1/16** **F16D 3/38** (11) **1 840 398 B1** **B62D 1/20**
(25) En (26) En
(21) 07006434.0 (22) 28.03.2007
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095408
(54) • *Kardangelenk*
• *Universal joint*
• *Joint universel*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Shimada, Yutaka, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 542-8502, JP
Matsuda, Takeshi, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 542-8502, JP
Yokozeki, Tatsutomo, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F16D 3/38** → (51) **F16D 1/08**

**F16D 13/64** → (51) **C21D 9/02**

**F16D 13/64** → (51) **F16D 69/04**

(51) **F16D 23/06** (11) **1 574 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003087.3 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066081
24.09.2004 JP 2004278221
(54) • *Synchromechanismus für Getriebe*
• *Synchronizer for transmission*
• *Synchronisateur pour transmission*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Miyamoto, Akihiro, Aichi-ken, JP
Yoshino, Masashi, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16D 23/14** **F16D 25/08** (11) **1 146 244 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400897.3 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004708
(54) • *Kupplungsausrücklager*
• *Clutch release bearing*
• *Butée de débrayage*
(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
(72) Ponson, Frédéric, 37230 Luynes, FR
Arnault, Benoit, 37100 Tours, FR
Girardin, Hervé, 37300 Joué-les-Tours, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **1 857 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008393.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 DE 102006023014
(54) • *Nehmerzylinder*
• *Slave cylinder*
• *Cylindre recépteur*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) Grabenstätter, Jan, 76593 Gernsbach, DE

**F16D 25/08** → (51) **F16D 23/14**

(51) **F16D 43/08** **F16D 43/10** (11) **1 243 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006150.3 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 US 813909
(54) • *Fliehkraftkupplung*
• *Centrifugal clutch*
• *Embrayage centrifuge*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**F16D 43/10** → (51) **F16D 43/08**

(51) **F16D 48/06** **B60W 10/02** (11) **1 826 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025732.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114703
24.02.2006 JP 2006048086
(54) • *Automatisches Kupplungssteuerungssystem und -verfahren*
• *Automatic clutch control method and device*
• *Méthode et système de commande d'embrayage*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeuchi, Yoshihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16D 48/08** → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16D 59/00** (11) **1 783 394 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301111.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 03.11.2005 FR 0553324
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein mechanisches Getriebe mittels einer Blockierverzahnung*
• *Safety device for a mechanical transmission by means of a blocking gearing*
• *Dispositif de sécurité de transmission mécanique par engrenage irréversible a l'arrêt*
(73) Unicum Transmission de Puissance, 41 Rue Tiblier Verne, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) Fauriaux, Samuel, 94370, Sucy en Brie, FR
Letourneau, Daniel Paul, 77120, Mouroux, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **F16D 65/00** **F16D 65/12** (11) **1 907 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 05778703.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IT 2005/000427 22.07.2005
(87) WO 2007/010569 2007/04 25.01.2007
(54) • *BREMSBAND EINER SELBSTLÜFTENDEN BREMSSCHEIBE EINER SCHEIBENBREMSE*
• *A BRAKING BAND OF A SELF-VENTILATED BRAKE DISC FOR A DISC BRAKE*
• *BANDE DE FREINAGE D UN DISQUE DE FREIN AUTO VENTILÉ POUR UN FREIN À DISQUE*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) GOLLER, Ralf, Siegfried, I-24124 Bergamo, IT
BONFANTI, Roberto, I-24020 Scanzorosciate (Bergamo), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **F16D 65/12** **F16D 69/00** (11) **1 498 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253746.4 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 US 619083
(54) • *Reibbelag mit Schmiermittelhaltenuten*
• *Friction material having oil localization slots*
• *Matériau de friction avec rainures de rétention de l'huile de lubrification*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Adair, Jeffrey W., Longview, Texas 75601, US
Morris, Jeffery D., Longview, Texas 75603, US
Marlborough, Graham, Tondu, CF32 90G, GB
Skipper, Gary I, Gowerton, Swansea, GB
Jones, Norman R., Neath, SA11 2AH, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F16D 65/12** → (51) **F16D 65/00**

**F16D 66/00** → (51) **F16D 66/02**

(51) **F16D 66/02** **F16D 66/00** (11) **1 740 846 B1**
(25) It (26) En
(21) 04730626.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IT 2004/000238 30.04.2004
(87) WO 2005/106280 2005/45 10.11.2005

(54) • *FÜHLER FÜR VERSCHLEISSANZEIGE FÜR BREMSBELÄGE*
• *PROBE OF WEAR-INDICATOR FOR BRAKE PADS*
• *SONDE POUR INDICATEUR D'USURE DE PLAQUETTE DE FREIN*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CANOVA, Walter, I-24010 Sorisole (Bergamo), IT
BOSIS, Alberto, I-24068 Seriate (Bergamo), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

***F16D 69/00*** → (51) ***F16D 65/12***

(51) ***F16D 69/04*** ***F16D 13/64*** (11) **1 207 317 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402853.4 (22) 06.11.2001
(84) DE ES IT
(43) 22.05.2002
(30) 20.11.2000 FR 0014929
(54) • *Vorrichtung zum Aufkleben von Reibbelägen und Klebeverfahren*
• *Device for bonding of friction linings and bonding method*
• *Dispositif de fixation par collage de garnitures de friction et procédé de fixation*
(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
(72) Marchisseau, Michel, 87100 Limoges, FR
Causse, Gilles, 87000 Limoges, FR
(74) Lemaire, Marc, et al, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR

***F16F 1/32*** → (51) ***C21D 9/02***

(51) ***F16F 7/12*** ***B60R 19/18*** (11) **1 318 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292821.2 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 FR 0115724
(54) • *Kraftabsorptionsvorrichtung*
• *Energy absorbing device*
• *Dispositif d'absorption d'énergie*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Fromentin, Bernard, 78620 L'Etang-La-Ville, FR

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 837 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 07101713.1 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013832
(54) • *Luftfeder- und Dämpfereinheit mit druckentlasteter Rollfalte*
• *Pneumatic spring and damping unit with decompression bellows*
• *Unité d'amortissement et de ressort à air dotée d'un pli roulé détendu*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behmenburg, Christof, 31867, Lauenau, DE

(51) ***F16F 9/54*** ***F16C 11/04*** (11) **1 676 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769222.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) IB 2004/002808 31.08.2004
(87) WO 2005/033549 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IT UD20030197
(54) • *GELENKBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GASFEDER*
• *ARTICULATED ATTACHMENT DEVICE FOR A GAS SPRING*
• *DISPOSITIF ARTICULE DE FIXATION POUR UN RESSORT A GAZ*
(73) Vapsint Srl, Via Roma, 77, 31010 Godega S. Urbano, IT
(72) PAGOTTO, Angelo, I-31010 Orsago, IT
PAGOTTO, Margherita, I-31010 Godega S. Urbano, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***F16F 9/58*** (11) **1 681 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000419.9 (22) 10.01.2006
(84) CZ DE ES FR
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005010015
(54) • *Anschlagsdämpfer für hydraulischen Stoßdämpfer*
• *Rebound cushion for hydraulic shock absorber*
• *Butée d'amortissement pour amortisseur hydraulique*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Miwa, Masahiro c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
Makino, Sachihide c/o GOMUNOINAKI CO., LTD., Nagoya-shi Aichi 460-8333, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***F16F 15/02*** → (51) ***B60B 1/02***

***F16H 1/14*** → (51) ***B64C 27/14***

***F16H 1/22*** → (51) ***B64C 27/14***

(51) ***F16H 3/62*** (11) **1 416 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023105.4 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 US 282899
(54) • *Mehrgang Planetengetriebe mit drei Umlaufrädersätzen und Eingangskupplungen*
• *Multi-speed transmission with three planetary gearsets and input clutches*
• *Transmission à plusieurs vitesses avec trois trains épicycloidaux et des embrayages d'entrée*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Raghavan, Madhusudan, West Bloomfield, MI 48322, US
Usoro, Patrick Benedict, Troy, MI 48098, US
Bucknor, Norman Kenneth, Troy, MI 48083, US
Lee, Chunhao J., Troy, MI 48085, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F16H 7/08*** (11) **1 787 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 05778273.2 (22) 26.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/008094 26.07.2005
(87) WO 2006/027049 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043726
(54) • *ZUGMITTELFÜHRUNG*
• *TRACTION MECHANISM GUIDE*
• *COMMANDE DE MECANISME DE TRACTION*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ASSEL, Martin, 91593 Burgbernheim, DE

(51) ***F16H 15/38*** ***F16H 55/32*** (11) **1 167 819 B1** ***F16H 55/34***
(25) En (26) En
(21) 01115841.7 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196684
11.07.2000 JP 2000210078
06.03.2001 JP 2001062696
(54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuously variable transmission*
• *Transmission continue de vitesse du type torique*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanawaga 237-0066, JP
Watanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanawaga 236-0054, JP
Chiba, Nobutaka, Yokohama-shi, Kanawaga 236-0057, JP
Nanbu, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
Kanou, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***F16H 37/06*** → (51) ***B64C 27/14***

***F16H 47/04*** → (51) ***B60K 17/10***

***F16H 55/32*** → (51) ***F16H 15/38***

***F16H 55/34*** → (51) ***F16H 15/38***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 931 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 06792809.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/065282 14.08.2006
(87) WO 2007/036387 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046354
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT EINER AXIALSPIELFREIEN LAGERBEFESTIGUNG, INSBESONDERE ZUM VERSTELLEN EINES BEWEGLICHEN TEILS IM KRAFTFAHRZEUG*
• *TRANSMISSION DRIVE UNIT WITH A ZERO AXIAL BACKLASH BEARING FASTENING, ESPECIALLY FOR ADJUSTING A MOBILE PART IN THE MOTOR VEHICLE*

- *UNITE DE TRANSMISSION ET D'ENTRAINEMENT A FIXATION DE PALIER SANS JEU AXIAL, UTILISEE NOTAMMENT POUR DEPLACER UNE PARTIE MOBILE DANS UNE AUTOMOBILE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
LIENIG, Andreas, 77815 Buehl, DE
MUELLER, Peter, 77794 Lautenbach, DE

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 817 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 05803441.4 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/055727 03.11.2005
(87) WO 2006/058814 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058056
(54) • *ZAHNRADANORDNUNG*
• *TOOTHED WHEEL ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE ROUE DENTEE*
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GIEBMANNS, Wolfgang, 50374 Erftstadt, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

***F16H 57/04*** → (51) ***A61C 1/18***

---

(51) ***F16H 59/02*** ***F16H 59/04*** (11) **1 355 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000679.5 (22) 16.01.2003
(84) DE
(43) 22.10.2003
(30) 20.04.2002 KR 2002021724
20.04.2002 KR 2002021725
(54) • *An der Lenksäule angebrachte Bedienungseinrichtung für Automatikgetriebe mit Manualschaltmodus*
• *Column-type shift lever structure for automatic transmission with manual shifting mode*
• *Structure de levier de changements de vitesses monté sur la colonne de direction avec mode de passage manuel pour transmission automatique*
(73) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Yoong-kwang, Shihung-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

***F16H 59/04*** → (51) ***F16H 59/02***

---

(51) ***F16H 59/08*** ***F16H 59/12*** (11) **1 770 311 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06380248.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 ES 200502438
(54) • *Vorrichtung mit integriertem Motor Start/Stop-Mechanismus, Betriebsartauswahlmechanismus und Schaltmechanismus für Kraftfahrzeug*
• *Integrated start-up, stop, mode selection and gear-shift device for a vehicle*
• *Dispositif intégré de STOP/START de sélection de mode de fonctionnement et de commande pour un véhicule*
(73) Fico Triad S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08028 Barcelona, ES
(72) Pujol Artigas, Josep Maria, 08028 Barcelona, ES
Prat Terrades, Jaume, 08028 Barcelona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

---

***F16H 59/12*** → (51) ***F16H 59/08***

---

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 862 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009354.7 (22) 09.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 JP 2006149674
(54) • *Automatisches Getriebe eines Kraftfahrzeugs*
• *Automatic transmission of motor vehicle*
• *Transmission automatique d'une véhicule*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Sato, Tetsuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 61/28*** ***F16H 61/30*** ***F16H 63/30*** (11) **1 582 780 B1** ***F16H 61/32***
(25) De (26) De
(21) 05005074.9 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015756
(54) • *Schalteinrichtung für ein Wechselgetriebe sowie Verfahren zum Betreiben einer Schalteinrichtung*
• *Gearshift device for a change-speed gearbox and method for operating a gearshift device*
• *Mécanisme de changement de vitesse pour une boîte de vitesse à engrenages et procédé pour actionner un mécanisme de changement de vitesse*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kluge, Marc, 74354 Besigheim, DE

---

***F16H 61/30*** → (51) ***F16H 61/28***

---

***F16H 61/32*** → (51) ***F16H 61/28***

---

***F16H 63/30*** → (51) ***F16H 61/28***

---

(51) ***F16J 15/00*** (11) **1 735 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 05717102.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/051268 18.03.2005
(87) WO 2005/100828 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 DE 102004017817
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINE TROCKENANORDNUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT, PARTICULARLY FOR A DRYING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION, EN PARTICULIER POUR DISPOSITIF DE SECHAGE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GRUBER-NADLINGER, Thomas, A-3442 Langenrohr, AT
HAASE, Christoph, A-3041 Asperhofen, AT

---

(51) ***F16J 15/12*** ***F02F 11/00*** (11) **1 797 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 05762855.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) DE 2005/000954 27.05.2005
(87) WO 2005/124199 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030203
(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten, DE
(72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** ***F16J 15/44*** (11) **1 653 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256713.8 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 GB 0423923
(54) • *Druckbalancierte Ringdichtung*
• *Pressure balanced annular seal*
• *Anneau d'étanchéité équilibré en pression*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Wright, Christopher, Bristol BS9 1DP, GB
Franceschini, Gervas, Exeter Devon EX2 6LH, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

---

***F16J 15/44*** → (51) ***F16J 15/32***

---

***F16J 15/447*** → (51) ***B60B 35/18***

---

***F16K 1/22*** → (51) ***F02D 9/10***

---

***F16K 1/226*** → (51) ***F02D 9/10***

---

***F16K 1/40*** → (51) ***A61M 5/168***

---

***F16K 1/44*** → (51) ***F17D 3/10***

---

***F16K 3/00*** → (51) ***G01F 1/26***

---

(51) ***F16K 11/07*** ***F16K 31/06*** (11) **1 838 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707677.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/050085 09.01.2006
(87) WO 2006/072633 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642141 P
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES ELEKTROMECHANISCHES VENTIL*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED ELECTROMECHANICAL VALVE*
• *VANNE ELECTROMECANIQUE COMMANDEE ELECTRONIQUEMENT*
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) HILL, David, Commerce Township, Michigan 48382, US
(74) Jacques, Philippe, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**F16K 11/22** → (51) **F16K 27/00**

(51) **F16K 15/03** (11) **1 852 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107543.6 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 US 418799
(54) • *Sperrventil mit geteilter Klappe und Mechanismus zum Reduzieren der Drehfederabnutzung*
• *Split flapper check valve including a torsion spring wear reduction mechanism*
• *Clapet de retenue de volets d'intrados comportant un mécanisme de réduction d'usure du ressort de torsion*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Sugai, Maureen, Phoenix, AZ 85048, US
Tornquist, David B, Chandler, AZ 85226, US
Sedacca, Lisa, Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16K 27/00** **F16K 11/22** (11) **1 714 063 B1** **F15B 13/00**
(25) De (26) De
(21) 05701252.8 (22) 29.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000888 29.01.2005
(87) WO 2005/078323 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004006889
(54) • *VERTEILERVORRICHTUNG FÜR VENTILE*
• *DISTRIBUTOR DEVICE FOR VALVES*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR SOUPAPES*
(73) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) WIEDENMANN, Willi, 73469 Riesbürg, DE
LEIDINGER, Wilhelm, 67661 Kaiserslautern, DE
SCHMID, Werner, 89522 Heidenheim, DE
SAUER, Martin, 86687 Kaisheim, DE
WENGERT, Holger, 73441 Bopfingen, DE

**F16K 27/00** → (51) **F15B 13/00**

**F16K 27/02** → (51) **F02D 9/10**

(51) **F16K 31/00** (11) **1 591 704 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103274.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404690
(54) • *Fahrzeug mit gasförmigem Treibstoff und automatisches entlüftungssystem*
• *Vehicle with gaseous fuel and automatic purge system*
• *VEHICULE A CARBURANT GAZEUX ET SYSTEME DE PURGE AUTOMATIQUE*
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen, CH
(72) Delfino, Antonio, 1772, Grolley, CH
Laurent, Daniel, 1723, Marly, CH
Macherel, Philippe, 1744, Chenance, CH
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(60) 08002094.4 / 1 925 864

(51) **F16K 31/06** (11) **1 754 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 06117191.4 (22) 14.07.2006
(84) DE FR IT
(43) 21.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038751
(54) • *Zentrierelemente für Magnetventil*
• *Centering element for magnetic valve*
• *Elément de centrage pour soupape magnétique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Uhlenbrock, Dietmar, 70734, Fellbach, DE
Bellot, Marc-Olivier, 70197, Stuttgart, DE

**F16K 31/06** → (51) **F16K 11/07**

(51) **F16K 31/60** (11) **1 681 502 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425012.1 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Betätigungsgriff eines Wasserhahnes*
• *A device for fixing a tap handle*
• *Dispositif de fixation pour manette de robinet*
(73) Metallurgica Gallina S.p.A., Via Oddino Pietra, 8, 28887 Omegna (VB), IT
(72) Gallina, Davide, 28026 Omegna (VB), IT
Quirico, Aldo, 20026 Novate Milanese (MI), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 3/04** **F16L 3/123** (11) **1 744 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013910.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 IT VI20050196
(54) • *Befestigungselement für Rohre und Kabel*
• *Fastening member for pipes and cables*
• *Elément de fixation pour des tuyaux ou des câbles*
(73) ELLEPI S.R.L., Via Fermi Enrico 1/C, 36078 Valdagno VI, IT
(72) Peserico, Loredana, 36078 Valdagno (Vicenza), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

**F16L 3/04** → (51) **B25C 1/18**

**F16L 3/123** → (51) **F16L 3/04**

(51) **F16L 3/233** (11) **1 369 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253469.5 (22) 03.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 US 386825 P
12.03.2003 US 386855
(54) • *Kabelbinder*
• *Cinch strap*
• *Serre-câble*
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Pangallo, Christopher M., Chicago, Illinois 60614, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16L 7/02** (11) **1 503 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014095.6 (22) 16.06.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 20311837 U
(54) • *Anordnung zur Fixierung von Leitungen*
• *Assembly for the fixation of tubes*
• *Ensemble pour la fixation des lignes*
(73) Reiku GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 51674 Wiehl-Bomig, DE
(72) Rumpel, Jürgen, 51580 Reichshof-Mittelagger, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F16L 9/19** → (51) **F25B 41/06**

**F16L 11/08** → (51) **B32B 27/04**

**F16L 13/00** → (51) **A61M 39/10**

(51) **F16L 15/04** (11) **1 864 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708316.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060023 16.02.2006
(87) WO 2006/087361 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 IT RM20050069
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE MIT DICHTUNG*
• *THREADED JOINT FOR PIPES PROVIDED WITH SEAL*
• *RACCORD FILETE POUR CONDUITES DOTEES D'UN JOINT*
(73) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI
(72) CARCAGNO, Gabriel, E., Campana (b), AR
MOROTTI, Matteo, I-24022 Alzano Lombardo, IT
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F16L 37/084** → (51) **A61M 39/10**

**F16L 37/24** → (51) **B05B 7/24**

(51) **F16M 13/02** (11) **1 593 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009302.0 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138251
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Kamera*
• *Camera attaching device*
• *Dispositif de fixation de caméra*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takahashi, Masami, Zushi-shi Kanagawa 249-0001, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**F16N 3/12** → (51) **E04F 21/30**

**F16N 5/02** → (51) **E04F 21/30**

(51) ***F16N 7/38*** (11) **1 434 964 B1**
***B60R 17/02*** ***F01M 11/04***
(25) De (26) De
(21) 02801327.4 (22) 11.10.2002
(84) DE
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/011385 11.10.2002
(87) WO 2003/033957 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 DE 10149992
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG WENIGSTENS ZWEIER AGGREGATE EINES FAHRZEUGS MIT VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR LUBRICATING AT LEAST TWO UNITS OF A VEHICLE EQUIPPED WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE LUBRIFICATION D'AU MOINS DEUX GROUPES D'UN VEHICULE POURVU D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE
(72) LUTHER, Rolf, 67346 Speyer, DE
SEYFERT, Christian, 68167 Mannheim, DE
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

---

(51) ***F16P 3/14*** (11) **1 418 380 B1**
***G08B 13/194***
(25) De (26) De
(21) 03022762.3 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251584
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Erfassungsbereiches*
• *Method and device for monitoring an area*
• *Procédé et dispositif pour surveiller une zone*
(73) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Lohmann, Lutz, Dr., 82140 Olching, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***F17C 13/02*** (11) **0 879 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302690.7 (22) 06.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 US 862807
(54) • *Aufbewahrung von Kryogengemischen*
• *Storing cryogenic mixtures*
• *Stockage de mélanges cryogéniques*
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
(72) Wardle, David Grant, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

---

***F17C 13/08*** → (51) ***B60K 15/07***

---

(51) ***F17D 3/10*** (11) **1 690 038 B1**
***F16K 1/44*** ***G01N 1/20***
(25) Da (26) En
(21) 04762960.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 16.08.2006
(86) DK 2004/000743 28.10.2004
(87) WO 2005/040671 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 DK 200301586
(54) • *VENTIL ZUR STERILEN ENTNAHME EINER FLÜSSIGEN PROBE AUS EINEM BEHÄLTER*
• *VALVE FOR STERILE SAMPLING OF A LIQUID SAMPLE FROM A CONTAINER*
• *SOUPAPE D'ECHANTILLONNAGE STERILE D'UN ECHANTILLON DE LIQUIDE A PARTIR D'UN CONTENANT*
(73) Keofitt A/S, Hans Egedes Vej 19, 5210 Odense NV, DK
(72) SALOMON, Henrik, Lysgaard, DK-5210 Odense NV, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

***F21L 4/00*** → (51) ***F21V 14/06***

---

(51) ***F21S 10/00*** (11) **1 516 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760808.0 (22) 23.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(86) GB 2003/002683 23.06.2003
(87) WO 2004/001284 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 GB 0214431
(54) • *LICHTSTRAHLFORMVORRICHTUNG*
• *LIGHT BEAM SHAPING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MISE EN FORME D'UN FAISCEAU LUMINEUX*
(73) Wynne Willson Gottelier Limited, 1A Langton Road, Tunbridge Wells, Kent TN4 8XA, GB
(72) WYNNE WILLSON, Peter, London NW5 1LB, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

***F21S 10/02*** → (51) ***B60Q 3/02***

---

(51) ***F21V 14/06*** (11) **1 779 030 B1**
***F21L 4/00***
(25) En (26) En
(21) 05783860.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/028144 09.08.2005
(87) WO 2006/020574 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 916724
(54) • *TASCHENLAMPE*
• *FLASHLIGHT*
• *LAMPE DE POCHE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) ALESSIO, David, J., Amherst, OH 44001, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

***F21V 23/00*** → (51) ***B60Q 3/02***

---

***F23D 14/50*** → (51) ***B23K 9/28***

---

***F23G 5/00*** → (51) ***F23G 5/027***

---

***F23G 5/02*** → (51) ***F23G 5/027***

---

(51) ***F23G 5/027*** (11) **1 896 774 B1**
***F23G 5/00*** ***F23G 5/08***
***F23G 5/02*** ***F23G 5/46***
***F23G 5/30***
(25) En (26) En
(21) 06755679.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.03.2008
(86) GB 2006/002409 29.06.2006
(87) WO 2007/000607 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 GB 0513299
08.03.2006 GB 0604691
(54) • *ABFALLBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *WASTE TREATMENT PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES DECHETS*
(73) Tetronics Limited, A2 Marston Gate, Stirling Road South Marston Park, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
(72) CHAPMAN, Chris, Nr. Fairford Gloucester GL7 4EU, GB
OVENS, David, Tetronics Limited, A2 Marston Gate, Wiltshire SN3 4DE, GB
DEEGAN, David, Bampton Oxfordshire OX14 3YD, GB
ISMAIL, Saeed, Swindon SN2 2DF, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08018657.0

---

***F23G 5/08*** → (51) ***F23G 5/027***

---

***F23G 5/30*** → (51) ***F23G 5/027***

---

***F23G 5/46*** → (51) ***F23G 5/027***

---

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 558 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 03809685.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/001733 28.05.2003
(87) WO 2004/040194 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10249706
(54) • *GEHÄUSE FÜR GLÜHSTIFTKERZEN AUS KUNSTSTOFF*
• *HOUSING FOR GLOWPLUGS MADE FROM PLASTIC*
• *CULOT EN PLASTIQUE POUR BOUGIES-CRAYON DE PRECHAUFFAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CARBON, Steffen, 73614 Schorndorf, DE
ROTHACKER, Volker, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WEITTEN, Albert, F-12740 La Loubière, FR

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 481 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706479.7 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001343 11.02.2003
(87) WO 2003/072222 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208474
(54) • *FILTERANORDNUNG FÜR EINE DUNSTABZUGSHAUBE*
• *FILTER SYSTEM FOR A RANGE HOOD*
• *SYSTEME DE FILTRAGE POUR HOTTE ASPIRANTE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÖCKLE, Martin, 75015 Bretten, DE
DITTES, Achim, 75059 Zaisenhausen, DE
FEISTHAMMEL, Egon, 76437 Rastatt, DE

GROBLEBEN, Ralf, 75015 Bretten, DE
KORNBERGER, Martin, 33611 Bielefeld, DE
REIFF, Udo, 75438 Knittlingen, DE
ROSMANN, Dieter, 70174 Stuttgart, DE
SCHMID, Dietrich, 71139 Ehningen, DE

***F24D 3/14*** → (51) ***B25C 5/08***

***F24D 19/10*** → (51) ***G01D 4/00***

(51) ***F24F 3/06*** ***F24F 11/00*** ***F25B 41/04*** (11) **1 391 660 B1** ***F25B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 03007968.5 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 KR 2002049751
(54) • *Mehrere Einheiten enthaltende Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung des Betriebs der Lüfter der Ausseneinheit derselben*
• *Multi-unit air conditioner and method for controlling operation of outdoor unit fan thereof*
• *Conditionneur d'air comprenant plusieurs unités et procédé de commande du ventilateur de l' unité extérieure de celui-ci*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jong Han, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR
Park, Young Min, Namdong-gu, Inchon-kwangyok-shi, KR
Lee, Chang Seon, Gumchon-gu, Seoul, KR
Choi, Sung Oh, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

***F24F 3/16*** → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F24F 6/02*** ***F24F 6/14*** (11) **1 859 204 B1** ***B05B 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726007.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) FR 2006/000467 02.03.2006
(87) WO 2006/092506 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 FR 0502154
(54) • *BEFEUCHTER MIT MAXIMALER DEKONTAMINIERUNG*
• *HUMIDIFIER WITH MAXIMUM DECONTAMINATION*
• *DISPOSITIF DE BRUMISATION À DÉCONTAMINATION MAXIMALE*
(73) MEDCLAN, 5, rue de la Croix, 13007 Marseille, FR
(72) NICOLAI, Lionel, 13127 Vitrolles, FR
NICOLAI, Alain, 13190 Allauch, FR
CASTRO, Robert, 13001 Marseille, FR
LASSUS, Marc, 13001 Marseille, FR
(74) Bonneau, Gérard, 561 Chemin de Roubion, 06600 Antibes, FR

***F24F 6/14*** → (51) ***F24F 6/02***

(51) ***F24F 11/00*** ***F24F 3/16*** (11) **1 442 258 B1** ***A61L 9/22***
(25) De (26) De
(21) 02783428.2 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004952 24.10.2002
(87) WO 2003/036181 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10153575
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR DIE LUFT IN WENIGSTENS EINEM RAUM EINES GEBÄUDES*
• *SICHERHEITSEINRICHTUNG FUR DIE LUFT IN WENIGSTENS EINEM RAUM EINES GEBAUDES*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A L'AIR D'AU MOINS UN LOCAL D'UN BATIMENT*
(73) LK Luftqualität AG, Staldenhof 3A, 6014 Littau, CH
(72) FLEISCHER, Werner, CH-6103 Schwarzenberg, CH
(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

***F24F 11/00*** → (51) ***F24F 3/06***

(51) ***F24J 2/42*** ***F24J 2/46*** (11) **1 692 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 04799046.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/004243 25.11.2004
(87) WO 2005/059445 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 AT 19982003
(54) • *SOLARANLAGE*
• *SOLAR INSTALLATION*
• *INSTALLATION SOLAIRE*
(73) EUROVOX ANSTALT, c/o CORVISA Treuhand Anstalt Pflugstrasse 7, 9490 Vaduz, LI
(72) VÖGELIN, Daniel, CH-8247 Flurlingen, CH
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

***F24J 2/46*** → (51) ***F24J 2/42***

***F25B 13/00*** → (51) ***F24F 3/06***

***F25B 41/04*** → (51) ***F24F 3/06***

(51) ***F25B 41/06*** ***B60H 1/32*** (11) **1 701 117 B1** ***F16L 9/19***
(25) En (26) En
(21) 06007444.0 (22) 23.07.2001
(84) DE
(43) 13.09.2006
(54) • *Kältemittelrohrleitung für eine Fahrzeugklimaanlage*
• *Refrigerant tubing for a vehicle air conditioning system*
• *Tuyauterie de frigorigène pour système de climatisation de véhicule*
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
(72) Hesse, Ullrich, Dr.-Ing., 68766 Hockenheim, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 01117852.2 / 1 279 911

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 705 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003628.2 (22) 22.02.2006
(84) DE FR
(43) 27.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005055555
(54) • *Entspannungsventil mit konstantem Durchfluss*
• *Constant flow rate expansion valve*
• *Vanne de détente à débit constant*
(73) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25C 5/00*** ***F25C 5/04*** (11) **1 482 262 B1** ***F25D 23/02***
(25) En (26) En
(21) 03013412.6 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 KR 2003034082
(54) • *Struktur zur Ausgabe von Eis in einem Kühlschrank*
• *Structure for dispensing ice in refrigerator*
• *Structure de distribution de glace dans un réfrigérateur*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Wook Yong, Gwngmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Seung Hwan, Gangnam-gu, Seoul, KR
Chung, Eui Yeop, Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Myung Ryul, Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

***F25C 5/04*** → (51) ***F25C 5/00***

***F25D 3/08*** → (51) ***B65D 81/38***

***F25D 23/02*** → (51) ***F25C 5/00***

***F27B 9/22*** → (51) ***F27D 3/12***

***F27B 9/24*** → (51) ***F27D 3/12***

***F27B 14/06*** → (51) ***C23C 16/44***

***F27D 3/04*** → (51) ***F27D 3/12***

(51) ***F27D 3/12*** ***F27D 3/04*** ***F27B 9/24*** ***C04B 35/532*** (11) **1 102 955 B1** ***F27B 9/22*** ***H05B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 98937340.2 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) AU 1998/000603 30.07.1998
(87) WO 1999/006779 1999/06 11.02.1999
(54) • *KOHLENSTOFFBACKOFEN*
• *CARBON BAKING FURNACE*
• *FOUR DE CUISSON DU CARBONE*
(73) Lazar Enterprises Pty. Ltd., 11a Kent Street, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) LAZAROU, Rick, Kiriakos, Hawthorn, VIC 3122, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

***F27D 11/06*** → (51) ***C23C 16/44***

***F28B 1/02*** → (51) ***F28B 9/10***

(51) ***F28B 9/10*** ***F28B 1/02*** (11) **1 777 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022931.9 (22) 20.10.2005
(84) CH DE GB IT LI
(43) 25.04.2007
(54) • *Kondensator für den Wasser-Dampf-Kreislauf einer Kraftwerksanlage*

- *Condenser for the steam cycle of a power plant*
- *Condenseur pour le cycle de vapeur d'une centrale d'énergie*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ellsel, Tobias, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Grassmann, Arne, Dr., 45259 Essen, DE

---

(51) ***F28C 1/14*** (11) **1 035 397 B1**
***F28D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 00301907.2 (22) 08.03.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 US 265504
(54)
- *Wärmeaustauschsystem mit flachem Profil und Verfahren mit niedrigem Wasserverbrauch*
- *Low profile heat exchange system and method with reduced water consumption*
- *Système d'échange de chaleur à profil bas et méthode avec consommation d'eau réduite*

(73) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC., 7595 Montevideo Road, Jessup Maryland 20794, US
(72) Korenic, Branislav, Columbia, Maryland 21046, US
Carter, Thomas P., Olney, Maryland 20832, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***F28D 5/02*** → (51) ***F28C 1/14***

---

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 532 414 B1**
***B01J 8/02*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03761454.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/005840 04.06.2003
(87) WO 2004/003452 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02014422
(54)
- *MEHRDIENSTE-WÄRMEAUSTAUSCHEINHEIT*
- *MULTISERVICE HEAT EXCHANGE UNIT*
- *ECHANGEUR THERMIQUE POLYVALENT*

(73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***F28F 9/00*** (11) **1 456 596 B1**
***B62D 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804939.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/004418 18.12.2002
(87) WO 2003/052341 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 FR 0116478
(54)
- *VERBESSERTE ANORDNUNG ZUR INSTANDHALTUNG EINER KRAFTFAHRZEUGAUSRÜSTUNG UND SCHUTZ DER AUSRÜSTUNG BEI EINEM AUFPRALL*
- *IMPROVED ASSEMBLY FOR MAINTAINING A MOTOR VEHICLE EQUIPMENT AND PROTECTING SAID EQUIPMENT IN CASE OF IMPACT*
- *ASSEMBLAGE PERFECTIONNE POUR MAINTENIR UN EQUIPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PRESERVER CET EQUIPEMENT EN CAS DE CHOC*

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) GUINEHUT, Sébastien, F-75014 Paris, FR
COURRIAN, Cédric, F-91160 Longjumeau, FR
HARAND, Pascal, F-78190 Trappes, FR
GUYOMARD, Jean-Nicolas, F-27930 Le Mesnil Fuguet, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis-Lormand, La Verrière 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

---

***F28G 9/00*** → (51) ***B60H 3/00***

---

(51) ***F41A 3/12*** (11) **1 486 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005378.7 (22) 06.03.2004
(84) AT BE CZ IT TR
(43) 15.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326842
(54)
- *Verschluss für eine Faustfeuerwaffe*
- *Breech block for firearm*
- *Culasse pour arme à feu*

(73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Kellermann, Harald, 24340 Eckernförde, DE
Schnizler, Thomas, 24340 Eckernförde, DE
Wichmann, Frank, 24214 Revensdorf, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

---

(51) ***F41A 25/22*** (11) **1 371 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005874.7 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226534
(54)
- *Rohrwaffe*
- *Barrel-type weapon*
- *Arme à tube de canon*

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Knörich, Friedhelm, 40472 Düsseldorf, DE
Baumann, Berthold, Dr., 29348 Eschede, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

***F42B 3/12*** → (51) ***B60R 21/26***

---

***F42B 3/198*** → (51) ***B60R 21/26***

---

(51) ***F42B 8/02*** (11) **1 782 017 B1**
***F42B 12/40*** ***F42B 12/46***
(25) De (26) De
(21) 04738108.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) CH 2004/000468 23.07.2004
(87) WO 2006/007738 2006/04 26.01.2006
(54)
- *BERSTGESCHOSS*
- *BURSTING PROJECTILE*
- *MUNITION A ECLATEMENT*

(73) RUAG Ammotec, Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, CH
(72) ROSENKRANZ, Felix, CH-6460 Altdorf, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

---

***F42B 12/40*** → (51) ***F42B 8/02***

---

***F42B 12/46*** → (51) ***F42B 8/02***

---

***G01B 7/012*** → (51) ***G01B 21/04***

---

(51) ***G01B 11/06*** (11) **1 176 388 B1**
***G01B 11/30***
(25) De (26) De
(21) 01116438.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036741
(54)
- *Verfahren und Kontrollsystem zur Kontrolle der Beschichtungsqualität von Werkstücken*
- *Procedure and control system to control the quality of layers on objects*
- *Procédé et système de contrôle pour contrôler la qualité des couches sur un objet*

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Maxharraj, Bekim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Zabel, Michael, 71364 Winnenden, DE
Jost, Jürgen, 71726 Benningen, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***G01B 11/14*** (11) **1 805 479 B1**
***B43K 8/22*** ***B05B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05801832.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011290 20.10.2005
(87) WO 2006/045531 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411358
(54)
- *OPTISCHER NÄHERUNGSSENSOR FÜR EIN FLÜSSIGKEITSJET-INSTRUMENT UND MIT EINEM SOLCHEN SENSOR AUSGESTATTETES FLÜSSIGKEITSJET-INSTRUMENT*
- *AN OPTICAL PROXIMITY SENSOR FOR A LIQUID-JET INSTRUMENT, AND A LIQUID-JET INSTRUMENT EQUIPPED WITH SUCH A SENSOR*
- *CAPTEUR DE PROXIMITE OPTIQUE POUR INSTRUMENT A JET DE LIQUIDE, ET INSTRUMENT A JET DE LIQUIDE EQUIPE DE CE CAPTEUR*

(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) BICH, Xavier, F-92000 Neuilly-sur-Seine, FR
ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fosses, FR
RATH, Kurth, F-92000 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01B 11/16*** (11) **1 535 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792970.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005

(86) US 2003/022136 16.07.2003
(87) WO 2004/018965 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 223680
(54) • *DEHNUNGSMESSSTREIFEN MIT KOMPRIMIERTER SYMBOLOGIE*
• *COMPRESSED SYMBOLOGY STRAIN GAUGE*
• *JAUGE D'EXTENSOMETRIE A SYMBOLOGIE COMPRIMEE*
(73) Vachon, Reginald, 1414 Epping Forest Drive, Atlanta, GA 30319, US
Ranson, William, 4015 Devereaux Road, Columbia, SC 29205, US
(72) Vachon, Reginald, Atlanta, GA 30319, US
Ranson, William, Columbia, SC 29205, US
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***G01B 11/24*** ***G01L 5/00*** ***G01M 13/04*** (11) **1 780 501 B1** ***F16C 19/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122229.5 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 FR 0510850
(54) • *Verfahren zur Kontrolle des Profils der Verbindungszone zwischen dem zylindrischen Teil und der Verjüngung eines Teils einer Strömungsmaschine*
• *Testing process for the profile of the coupling zone between the cylindrical part and the clearance of a turbomachine part*
• *Procédé de contrôle du profil de la zone de raccordement entre la partie cylindrique et la dépouille d'une pièce de turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Plona, Daniel, 77870, VULAINES SUR SEINE, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G01B 11/24*** ***B28B 17/00*** (11) **1 918 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017857.9 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 16.10.2006 PCT/JP2006/320597
(54) • *Haltevorrichtung für einen Wabenstrukturkörper und Prüfvorrichtung für einen Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body mounting base and honeycomb structured body inspection apparatus*
• *Base de montage de corps à structure de nid d'abeille et appareil d'inspection de corps à structure de nid d'abeille*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Furuya, Junji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01B 11/245*** (11) **1 805 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 05802483.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) DE 2005/001889 21.10.2005
(87) WO 2006/042535 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004052508
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERMESSEN EINES KÖRPERS UND ZUM ÜBERWACHEN VON DESSEN OBERFLÄCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A BODY AND FOR MONITORING THE SURFACE THEREOF*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MESURER UN CORPS ET POUR EN SURVEILLER LA SURFACE*
(73) Pixargus GmbH, Krantzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
(72) LINDNER, Björn, 52074 Aachen, DE
PHILLIPS, Jürgen, 52062 Aachen, DE
BEAUJEAN, René, 52066 Aachen, DE
(74) Dammertz, Ulrich, Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Ulrich Dammertz, LL.M. Moorenringgasse 16, 47906 Kempen, DE

---

***G01B 11/27*** → (51) ***G01S 7/40***

---

(51) ***G01B 11/30*** (11) **1 192 415 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01904723.2 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) SE 2001/000235 08.02.2001
(87) WO 2001/059404 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 SE 0000418
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUM MESSEN VON OBERFLÄCHENUNEBENHEITEN EINES OBJEKTS*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASURING SURFACE IRREGULARITIES AT AN OBJECT*
• *ASSEMBLAGE ET PROCEDE DE MESURE DES IRREGULARITES DE SURFACE D'UN OBJET*
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) MAX, Erland, S-426 68 Västra Frölunda, SE
LARSSON, Peter, S-426 56 Västra Frölunda, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

***G01B 11/30*** → (51) ***G01B 11/06***

---

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 208 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902475.1 (22) 26.01.2001
(84) DE GB IT
(43) 29.05.2002
(86) GB 2001/000294 26.01.2001
(87) WO 2001/055670 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 GB 0001961
(54) • *EIN MESSSYSTEM FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *A MEASURING SYSTEM FOR A MACHINE TOOL*
• *UN SYSTÈME DE MESURE POUR UNE MACHINE-OUTIL*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Stimpson, Victor, Gordon, Avening Gloucestershire GL8 8LT, GB
Fuge, Jonathan, Paul, Stonehouse Gloucestershire GL10 2JR, GB
Rogers, David, John, Dursley Gloucestershire GL11 5RH, GB
(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

---

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 7/012*** (11) **1 857 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009724.1 (22) 15.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006136628
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Messvorgangs eines Konturmessgeräts*
• *Method and device for controlling the measuring operation of a contour measuring instrument*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'opération de mesure d'un instrument mesurant un contour*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Nemoto, Kentaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Yamamoto, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01C 21/02*** ***G01C 25/00*** ***G05D 1/08*** (11) **1 337 806 B1** ***B64G 1/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993812.5 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) FR 2001/003465 08.11.2001
(87) WO 2002/039062 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 FR 0014334
(54) • *BODENPRÜFBANK FÜR EINEN STELLARSENSOR*
• *GROUND TEST BENCH FOR STELLAR SENSOR*
• *BANC DE TEST AU SOL D'UN SENSEUR STELLAIRE*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
(72) PITTET, Christelle, F-31320 Castanet Tolosan, FR
JULIO, Jean-Marc, F-31850 Montrabe, FR
MIGNOT, Jean, F-31520 Ramonville, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01C 23/00*** ***G08G 5/06*** (11) **1 470 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 03742813.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/004847 19.02.2003
(87) WO 2003/071228 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 358339 P
19.02.2002 US 358327 P
(54) • *FLUGHAFENSROLLWEG-NAVIGATIONSSYSTEM*
• *AIRPORT TAXIWAY NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION DE VOIES DE CIRCULATION D'AEROPORT*
(73) JEPPESEN SANDERSON, INC., 55 Inverness Drive East, Englewood, CO 80112, US
(72) DOOSE, Reagan, Castle Rock, CO 80104, US
ELLERBROCK, Richard, W., Highlands Ranch, CO 80126, US
HULET, Glade, L., Castle Rock, CO 80104, US
JAUGILAS, John, W., Centennial, CO 80015, US
MAJKA, Matthew, T., Parker, CO 80134, US
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(60) 08163184.8

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 547 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763368.2 (22) 08.07.2003
(84) DE FR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/021380 08.07.2003
(87) WO 2004/006203 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 US 394543 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LEICHTEREN SEHEN IN EINEM FLACHBILDSCHIRM FÜR CREWMITGLIEDER EINES FLUGZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING EASE OF VIEWING IN A FLAT PANEL DISPLAY TO AIRCRAFT FLIGHT CREW MEMBERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SIMPLIFIER LA VISUALISATION D'UN ECRAN PLAT POUR DES MEMBRES DE L'EQUIPAGE D'UN AVION*
(73) INNOVATIVE SOLUTIONS & SUPPORT, INCORPORATED, 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) HEDRICK, Geoffrey, S., M., Malvern, PA 19355-2912, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

***G01C 25/00*** → (51) ***G01C 21/02***

(51) ***G01D 4/00*** ***G01K 17/06*** (11) **1 592 948 B1** ***F24D 19/10***
(25) De (26) De
(21) 04710005.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001241 11.02.2004
(87) WO 2004/072596 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306465
(54) • *VERFAHREN ZUR PARAMETRIERUNG EINES HEIZKOSTENVERTEILERS*
• *METHOD FOR PARAMETERISING A HEATING COST DISTRIBUTOR*
• *PROCEDE POUR PARAMETRER UN REPARTITEUR DE FRAIS DE CHAUFFAGE*
(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
(72) LEIPOLD, Jörg, 99974 Mühlhausen, DE
(74) Weise, Wolfgang, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

***G01D 5/245*** → (51) ***B60B 35/18***

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 767 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018817.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 22.09.2005 US 233594
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Montieren einer Längenmesseinrichtung auf einer Werkzeugmaschine*
• *Device and method for mounting a linear position measuring device onto a machine tool*
• *Dispositif et procédé de montage d'un capteur de position linéaire sur une machine-outil*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Brumbaugh, Michael, Jamestown, New York 14701, US

(51) ***G01F 1/12*** (11) **1 481 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713375.8 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/003524 07.02.2003
(87) WO 2003/067199 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 71636
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DIE EINEN TURBINENSTRÖMUNGSMESSER ZUR MESSUNG DER FLUIDSTRÖMUNG DORT HINDURCH OHNE BEZUG AUF VISKOSITÄT VERWENDEN*
• *METHOD AND APPARATUS USING TURBINE FLOW METER TO MEASURE FLUID FLOW THERETHROUGH WITHOUT REFERENCE TO VISCOSITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF FAISANT INTERVENIR UN DEBITMETRE A TURBINE POUR LA MESURE DE L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE LE TRAVERSANT SANS REFERENCE A LA VISCOSITE*
(73) Olivier, Paul D., 15555 North 79th Place, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) Olivier, Paul D., Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01F 1/26*** ***G01F 1/28*** ***F16K 3/00*** (11) **1 452 837 B1** ***G01F 15/00***
(25) It (26) En
(21) 04075561.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 IT MI20030353
(54) • *Ventil zum Regulieren und Messen des Durchflusses eines Fluids*
• *Valve for regulating and measuring the flow rate of a fluid*
• *Vanne pour le réglage et la mesure du débit d'un liquide*
(73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
WATTS INDUSTRIES DEUTSCHLAND GmbH, Godramsteiner Hauptstrasse 167, Landau, DE
(72) Motta, Renato, Biassono, IT
Spiess, Fritz, Unterkunkhofen, CH
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

***G01F 1/28*** → (51) ***G01F 1/26***

(51) ***G01F 11/04*** ***G01F 11/16*** (11) **1 156 300 B1** ***G01F 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401083.9 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 FR 0006450
(54) • *Dosieransatz und Behälter mit einem solchen Ansatz*
• *Dosing tip and a container with such a dosing tip*
• *Embout doseur et ensemble de distribution équipé d'un tel embout*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

***G01F 11/08*** → (51) ***G01F 11/04***

***G01F 11/16*** → (51) ***G01F 11/04***

***G01F 15/00*** → (51) ***G01F 1/26***

***G01F 23/00*** → (51) ***B41J 2/175***

***G01J 3/22*** → (51) ***G02B 6/293***

(51) ***G01J 3/433*** (11) **1 475 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010520.9 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(54) • *Verfahren und System zur Wellenlängenmodulationsspektroskopie*
• *Wavelength modulation spectroscopy method and system*
• *Méthode et système de spectroscopie à modulation de longueur d'onde*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lundqvist, Stefan, 43640 Askim, SE
Thorsén, Per-Arne, 433 50 Ösjersjö, SE

(51) ***G01J 5/20*** (11) **1 653 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300794.4 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 FR 0411475
(54) • *Bolometrischer Detektor mit thermischer Isolierung durch Verengung*
• *Bolometric detector with thermal isolation by constriction*
• *Détecteur bolométrique à isolation thermique par constriction*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, 74320, SEVRIER, FR
BISOTTO, Sylvette, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

***G01K 17/06*** → (51) ***G01D 4/00***

***G01L 5/00*** → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 325 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974481.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) GB 2001/004519 10.10.2001
(87) WO 2002/031461 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 GB 0024813
(54) • *GERÄT ZUR DRUCKÜBERWACHUNG MIT SAW-ANORDNUNG*
• *PRESSURE MONITOR INCORPORATING SAW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION COMPORTANT UN DISPOSITIF SAW*
(73) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5HD, GB
(72) FREAKES, Graham, Michael, Charlbury, Oxfordshire OX7 3TH, GB
VILE, David, Daniel, George, Bicester, Oxfordshire OX27 8DX, GB

KALININ, Victor, Alexandrovich, Oxford OX3 0AR, GB
BECKLEY, John, Peter, Oxford OX4 3QS, GB
LEIGH, Arthur, John, Banbury, Oxfordshire OX17 3AG, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01L 9/12*** (11) **1 126 259 B1**
***G01L 19/00***
(25) De (26) De
(21) 00103016.2 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Flögel, Karl, 79650 Schopfheim, DE
Uehlin,Thomas, 79650 Schopfheim, DE
Werner, Thomas, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

***G01L 17/00*** → (51) ***G08C 17/00***

---

***G01L 19/00*** → (51) ***G01L 9/12***

---

(51) ***G01M 1/02*** (11) **1 512 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020100.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Abtasten eines Fahrzeugrades*
• *Procedure and apparatus for optical scanning of a vehicle wheel*
• *Procédé et dispositif de balayage optique d' une roue de véhicule*
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

---

(51) ***G01M 3/20*** (11) **1 828 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 05811012.3 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056319 29.11.2005
(87) WO 2006/069877 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062102
(54) • *LECKSUCHGERÄT MIT SCHNÜFFELSONDE*
• *LEAK DETECTOR WITH SNIFFER PROBE*
• *DETECTEURS DE FUITES A SONDE RENIFLEUSE*
(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01M 11/02*** (11) **1 167 942 B1**
***B24B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 01115197.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 JP 2000188344
22.06.2000 JP 2000188346
06.07.2000 JP 2000205060
(54) • *Vorrichtung zur Bildaufnahme und Bildverarbeitung bei Brillengläsern*
• *Spectacle lens image sensing processing apparatus*
• *Dispositif de prise et de traitement d'images de verres de lunettes*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yoda, Toshiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Norihisa, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Samukawa, Masahiko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(60) 06117805.9 / 1 719 996
06117812.5 / 1 717 569

---

***G01M 13/04*** → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 540 301 B1**
(25) No (26) En
(21) 03795505.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) NO 2003/000317 16.09.2003
(87) WO 2004/025271 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 NO 20024415
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN EINER DRUCKBEAUFSCHLAGTEN FLUIDPROBE IN EINE PROBENFLASCHE MITTELS EINER INJEKTIONSNADEL*
• *METHOD FOR TRANSFERRING A PRESSURISED FLUID SAMPLE INTO A SAMPLE BOTTLE BY MEANS OF AN INJECTION NEEDLE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UN ECHANTILLON D'UN FLUIDE PRESSURISE DANS UNE BOUTEILLE DE PRELEVEMENT AU MOYEN D'UNE AIGUILLE D'INJECTION*
(73) FJERDINGSTAD, Solve, Plogsvingen 10, 1410 Kolbotn, NO
(72) FJERDINGSTAD, Solve, 1410 Kolbotn, NO
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01N 1/18*** (11) **1 548 420 B1**
***C12M 1/26***
(25) En (26) En
(21) 04029883.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 US 746030
(54) • *Wegwerfbare vorsterilisierte Flüssigkeitsentnahmevorrichtung*
• *Disposable, pre-sterilized fluid receptacle sampling device*
• *Echantilloneur liquide préstérilisé et jetable*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Furey, James F., Brookline Massachusetts 02446, US
Proulx, Stephen P., Boxboro Massachusetts 01719, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 08156808.1 / 1 962 076

---

***G01N 1/20*** → (51) ***F17D 3/10***

---

***G01N 1/28*** → (51) ***H01J 37/20***

---

***G01N 1/34*** → (51) ***A61B 10/00***

---

***G01N 1/34*** → (51) ***G01N 33/06***

---

(51) ***G01N 3/00*** (11) **1 826 550 B1**
***G01N 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06110272.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Anordnung zum Testen von Platten unter Scherdruckbelastung*
• *Assembly for testing panels under shear-compression loads*
• *Ensemble pour l'essai de panneaux soumis à des charges de cisaillement-compression*
(73) Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Posada Escobar, Jesús, 28027, Madrid, ES
Gálvez Lumbreras, Pedro, 28901, Madrid, ES
Gago Tripero, Ángel Manuel, 28043, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 5/04*** (11) **1 295 104 B1**
***G01N 33/02*** ***G01N 33/06***
***G01R 33/44***
(25) En (26) En
(21) 01946484.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019461 19.06.2001
(87) WO 2002/001186 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 603487
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG DES FETTGEHALTS*
• *METHOD FOR RAPID FAT CONTENT DETERMINATION*
• *METHODE PERMETTANT DE DETERMINER RAPIDEMENT UNE TENEUR EN MATIERES GRASSES*
(73) CEM Corporation, P.O. Box 200 3100 Smith Farm Road, Matthews, NC 28106-0200, US
(72) COLLINS, Michael, J., Charlotte, NC 28277, US
KING, Edward E., Charlotte, NC 28277, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(60) 08168316.1

---

(51) ***G01N 9/10*** (11) **1 554 562 B1**
***G01N 9/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03785991.5 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) FR 2003/003096 20.10.2003
(87) WO 2004/038387 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 FR 0213140
(54) • *DICHTEMESSGERÄT FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE DENSITY AND/OR SPECIFIC GRAVITY OF A LIQUID*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA MASSE VOLUMIQUE ET/OU DE LA DENSITE D'UN LIQUIDE*
(73) Densiline, 2, rue Gustave Eiffel, 10340 Rosières, FR
(72) GALICHET, Gilles, F-10430 ROSIERES PRES TROYES, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

***G01N 9/26*** → (51) ***G01N 9/10***

(51) ***G01N 13/14*** (11) **1 712 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 06090055.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005017676
(54) • *Nahfeldoptik für elektromagnetische Strahlung im infraroten Spektralbereich*
• *Near field optics for electromagnetic radiation in the infrared spectrum*
• *Optique de champ proche pour radiation électromagnétique dans le domain spectrale de l'infrarouge*
(73) Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH, Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) Holldack, Karsten, 13086 Berlin, DE
Rudolph, Ivo, 10439 Berlin, DE
Schade, Ulrich, 12625 Waldesruh, DE
Schondelmaier, Daniel, 12489 Berlin, DE
Staats, Gerald, 01217 Dresden, DE
(74) Rudolph, Margit, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH KGF-PATENTE Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(51) ***G01N 15/06*** ***G01N 33/06*** (11) **1 161 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913516.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/004177 18.02.2000
(87) WO 2000/049388 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120858 P
19.02.1999 US 120857 P
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON TEILCHENKONZENTRATIONEN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING COMPONENT PARTICLE CONCENTRATIONS IN A LIQUID*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MESURE PERMETTANT DE DETERMINER LES CONCENTRATIONS EN PARTICULES COMPOSANTES D'UN LIQUIDE*
(73) Metron Instruments, Inc., P.O. Box 39325, Solon, OH 44139, US
(72) LOVETTE, Spencer, M., Katonah, NY 10536, US
FORD, Norman, C., Jr., Amherst, MA 01002, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

***G01N 15/06*** → (51) ***F01N 9/00***

***G01N 19/00*** → (51) ***G01N 3/00***

***G01N 19/10*** → (51) ***C08J 5/22***

***G01N 21/03*** → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 366 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700526.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) IB 2002/000590 27.02.2002
(87) WO 2002/068942 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 272083 P
(54) • *ABBILDENDES FLUORIMETER FÜR ZEIT-AUFGELÖSTE FLUORESZENZ*
• *AN IMAGING FLUOROMETER FOR TIME RESOLVED FLUORESCENCE*
• *FLUOROMETRE D'IMAGERIE DE LA FLUORESCENCE EN TEMPS DIFFERE*
(73) GE Healthcare Niagara Inc., Brock University 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, ON L2S 3A1, CA
(72) ZARATE, Carlos, Hamilton, Ontario L8S 4A5, CA
DONDERS, Paul, Stoney Creek, Ontario L2M 7W5, CA
YEKTA, Ahmed, St. Catherines, Ontario L2M 7W5, CA
MASOUMI, Zahra, St. Catherines, Ontario L2M 7W5, CA
RAMM, Peter, St. Catharines, Ontario L2T 3N4, CA
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***G01N 21/64*** ***B07C 5/342*** (11) **1 581 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 04700686.1 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2004/000067 08.01.2004
(87) WO 2004/063729 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 10300851
08.07.2003 DE 10330972
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTION VON RECYCLINGGLAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SELECTION OF RECYCLING GLASS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRI DE VERRES DE RECYCLAGE*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) ENGEL, Axel, 55218 Ingelheim, DE
DÖRING, Eckart, 55278 Dolgesheim, DE
HASPEL, Rainer, 67590 Monsheim, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 593 957 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710981.4 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001558 13.02.2004
(87) WO 2004/072624 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035415
10.10.2003 JP 2003352638
(54) • *FLUORESZENZKORRELIERTE SPEKTROMETRISCHE ANALYSEEINRICHTUNG*
• *FLUORESCENT CORRELATED SPECTROMETRIC ANALYSIS DEVICE*
• *ANALYSEUR SPECTROMETRIQUE A FLUORESCENCE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) WATANABE, Hirohiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
WATANABE, Motoyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
INOUE, Takayuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MARUNO, Tadashi, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
IWASE, Fumio Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08002238.7 / 1 925 930

***G01N 21/64*** → (51) ***C10M 105/12***

(51) ***G01N 23/223*** (11) **1 370 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704364.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/003507 07.02.2002
(87) WO 2002/063286 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 267298 P
(54) • *RÖNTGENFLUORESZENZ-ANALYSATOR*
• *X-RAY FLUORESCENCE ANALYZER*
• *ANALYSEUR PAR FLUORESCENCE X*
(73) Thermo Niton Analyzers LLC, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8, Billerica, MA 01821, US
(72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02421, US
GRODZINS, Hal, Bedford, MA 01730, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

***G01N 25/02*** → (51) ***G01N 25/04***

(51) ***G01N 25/04*** ***G01N 25/02*** (11) **1 676 127 B1** ***G01N 25/72***
(25) En (26) En
(21) 04768844.5 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) GB 2004/004313 11.10.2004
(87) WO 2005/036149 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323696
(54) • *MESSUNG DER SCHMELZPUNKTE MEHRERER PROBEN*
• *MEASUREMENT OF MELTING POINTS OF MULTIPLE SAMPLES*
• *MESURE DU POINT DE FUSION D' ECHANTILLONS MULTIPLES*
(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
(72) BRADLEY, Mark, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
THABURET, Jeff, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

***G01N 25/72*** → (51) ***G01N 25/04***

(51) ***G01N 27/28*** ***G01N 27/38*** (11) **1 535 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748532.5 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.06.2005
(86) CH 2002/000431 06.08.2002
(87) WO 2004/013624 2004/07 12.02.2004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINES ELEKTROCHEMISCHEN SENSORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING AN ELECTROCHEMICAL SENSOR*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE*

(73) SENTEC AG, Ringstrasse 39, 4106 Therwil, CH
(72) HÄNER, Paul, CH-4144 Arlesheim, CH
LANG, Joseph, F-68220 Ranspach le Haut, FR
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***G01N 27/38*** (11) **1 750 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013566.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036865
(54) • *Sondeneinrichtung zur Messung von Prozessgrössen, insbesondere physikalisch-chemischer Messgrössen, in Fluiden*
• *Probe arrangement for the measurement of process variables, in particular physical-chemical quantities, in fluids*
• *Dispositif comprenant une sonde pour la mesure des variables, en particulier des grandeurs de mesure physico-chemiques, des fluides*
(73) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, Beuckestrasse 22, 14163 Berlin, DE
(72) Schiffer, Jens, 14480 Potsdam, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

***G01N 27/38*** → (51) ***G01N 27/28***

---

(51) ***G01N 27/403*** ***G01N 27/49*** (11) **1 004 019 B1** ***G01N 35/02***
(25) En (26) En
(21) 98938521.6 (22) 13.08.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 31.05.2000
(86) AU 1998/000642 13.08.1998
(87) WO 1999/009404 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 AU PO855897
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC ANALYSIS*
• *TECHNIQUE D'ANALYSE AUTOMATISEE ET DISPOSITIF AFFERENT*
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) MAXWELL, Ian, Andrew, Concord, NSW 2137, AU
BECK, Thomas, William, North Richmond, NSW 2754, AU
HODGES, Alastair, McIndoe, Blackburn South, VIC 3130, AU
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 064 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941868.8 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.01.2001
(86) DE 1997/001944 04.09.1997
(87) WO 1998/023949 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648685
(54) • *GASSENSOR ENTHALTEND EIN SCHUTZROHR& x9;*
• *GAS SENSOR COMPRISING A PROTECTING TUBE*
• *CAPTEUR DE GAZ COMPRENANT UN TUBE DE PROTECTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEYL, Helmut, D-71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***G01N 27/419*** (11) **1 448 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776843.1 (22) 18.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/003946 18.10.2002
(87) WO 2003/046534 2003/23 05.06.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156946
(54) • *SENSOR ZUR DETEKTION VON TEILCHEN IN EINEM GASSTROM*
• *SENSOR FOR DETECTING PARTICLES IN A GAS FLOW*
• *CAPTEUR POUR DETECTER DES PARTICULES DANS UN FLUX DE GAZ*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERGER, Joachim, 73650 Winterbach, DE
SCHULTE, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
WIRTH, Ralf, 71229 Leonberg, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
GLANZ, Uwe, 71679 Asperg, DE
MARX, Klaus, 70565 Stuttgart, DE
RIEGEL, Johann, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

***G01N 27/49*** → (51) ***G01N 27/403***

---

***G01N 27/90*** → (51) ***G01R 27/26***

---

(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/24*** (11) **1 417 479 B1** ***G01N 29/44***
(25) En (26) En
(21) 02765993.7 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/025886 14.08.2002
(87) WO 2003/016898 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 931122
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLUNTERSUCHUNG VON MEHRSCHICHTSTRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS TO CONDUCT ULTRASONIC FLAW DETECTION FOR MULTI-LAYERED STRUCTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION A ULTRASONS DES DEFAUTS D'UNE STRUCTURE A MULTIPLES COUCHES*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) DUBOIS, Marc, Clifton Park, NY 12065, US
LORRAINE, Peter, W., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

***G01N 29/24*** → (51) ***G01N 29/04***

---

***G01N 29/44*** → (51) ***G01N 29/04***

---

(51) ***G01N 30/30*** (11) **1 238 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976575.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) IB 2001/002037 29.10.2001
(87) WO 2002/040988 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 IT MI20002449
(54) • *CHROMATOGRAPHIEKOLONNE*
• *CHROMATOGRAPHY COLUMN*
• *COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*
(73) Thermo Electron S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano (MI), IT
(72) ZILIOLI, Giacinto, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
FACCHETTI, Riccardo, I-23900 Lecco, IT
MAGNI, Paolo, I-20045 Besana Brianza, IT
(74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

---

***G01N 30/32*** → (51) ***B01D 15/08***

---

***G01N 30/34*** → (51) ***B01D 15/08***

---

***G01N 30/38*** → (51) ***B01L 3/00***

---

***G01N 33/02*** → (51) ***G01N 5/04***

---

(51) ***G01N 33/06*** ***G01N 1/34*** (11) **1 342 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974538.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) GB 2001/004596 15.10.2001
(87) WO 2002/033403 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025315
(54) • *FILTRATIONSBEHÄLTER*
• *FILTRATION CONTAINER*
• *RECIPIENT DE FILTRATION*
(73) FOSS Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE
(72) KITCHERSIDE, Michael, Arthur, Congresbury, Bristol BS40 5BJ, GB
KITCHERSIDE, Margaret, Joan, Congresbury, Bristol BS40 5BJ, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

***G01N 33/06*** → (51) ***G01N 5/04***

---

***G01N 33/06*** → (51) ***G01N 15/06***

---

***G01N 33/15*** → (51) ***A01K 67/027***

---

(51) ***G01N 33/30*** (11) **1 636 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739865.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006385 15.06.2004
(87) WO 2004/113689 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327625
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BERWACHUNG DES GEBRAUCHSZUSTANDES EINES SCHMIERSTOFFES EINER MASCHINE ODER EINES MASCHINENTEILS*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY MONITORING THE OPERATING CONDITION OF A LUBRICANT OF A MACHINE OR MACHINE PART*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE AUTOMATIQUE DE L'ETAT D'UTILISATION D'UN LUBRIFIANT D'UNE MACHINE OU D'UNE PIECE DE MACHINE*
(73) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE
(72) DITTMANN, Brigitte, 80638 München, DE
KESSELER, Angela, 46047 Oberhausen, DE
LUTHER, Rolf, 67346 Speyer, DE
MEINDORF, Thomas, 76689 Karlsdorf, DE
PLENERT, Frank, 68623 Lampertheim-Hüttenfeld, DE
SEYFERT, Christian, 68167 Mannheim, DE

ZEIDLER, Carsten, 85354 Freising, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

**G01N 33/50** → (51) **A01K 67/027**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/10**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 19/00**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 5/10**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/04**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/576**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 410 028 B1**
**C12Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 02743968.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) NL 2002/000411 21.06.2002
(87) WO 2003/010331 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 EP 01202802
(54) • *IMMOBILISIERUNG VON PROTEINEN UND ELEKTROAKTIVEN VERBINDUNGEN AUF EINER SENSOROBERFLÄCHE MITTELS EINER HYDROPHOBIN-BESCHICHTUNG*
• *IMMOBILISATION OF PROTEINS AND ELECTROACTIVE COMPOUNDS ON A SENSOR SURFACE BY MEANS OF A HYDROPHOBIN COATING*
• *PROCEDE DE LIAISON D'UN COMPOSE A LA SURFACE D'UN CAPTEUR*
(73) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 BC Groningen, NL
(72) ROGALSKA, Ewa, Maria, F-54000 Nancy, FR
BILEWICZ, Renata, 03161 Warsaw, PL
TAGU, Denis, Etienne, Marie, André, F-35200 Rennes, FR
WALCARIUS, Alain, Georges, Ghislain, F-54500 Vandoeuvre-les-Nancy, FR
WEMER, Johannes, NL-9471 AC Zuidlaren, NL
SCHOLTMEIJER, Karin, NL-9722 GN Groningen, NL
RINK, Rick, NL-9717 AG Groningen, NL
HEKTOR, Harm, Jan, NL-9725 LD Groningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**G01N 33/566** → (51) **C07K 19/00**

**G01N 33/566** → (51) **C12N 5/10**

**G01N 33/567** → (51) **C12N 5/10**

**G01N 33/569** → (51) **C07K 14/44**

**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/37**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 718 976 B1**
**C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 04777654.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/021670 07.07.2004
(87) WO 2005/083439 2005/36 09.09.2005
(30) 12.02.2004 US 777893
(54) • *PROTEINPHOSPHORYLIERUNG BEI GROSSZELLIG-ANAPLASTISCHEM LYMPHOM*
• *PROTEIN PHOSPHORYLATION IN ANAPLASTIC LARGE CELL LYMPHOMA*
• *PHOSPHORYLATION PROTEIQUE DANS LE LYMPHOME CELLULAIRE LARGE ANAPLASIQUE*
(73) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
(72) MORITZ, Albrecht, Salem, MA 01915, US
LEE, Kimberly, Boston, MA 02114, US
RUSH, John, Beverly, MA 01915, US
POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, MA 02421, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 862 802 B1**
**C12Q 1/48** **C07K 1/04**
**G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 06011409.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von mit ZAP-70 wechselwirkenden Molekülen und zur ZAP-70-Reinigung*
• *Methods for the identification of ZAP-70 interacting molecules and for the purification of ZAP-70*
• *Procédés d'identification des molécules d'interaction ZAP-70 et de purification de ZAP-70*
(73) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Kruse, Ulrich, 69221 Dossenheim, DE
Ramsden, Nigel, Fowlmere, Royston, Herts SG8 7QP, GB
Drewes, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
Eberhard, Dirk, 69295 Mauer, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/576** (11) **1 021 723 B1**
**G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 98948399.5 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/019694 22.09.1998
(87) WO 1999/015901 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 US 59703 P
(54) • *PUFFERN ZUR STABILIZIERUNG VON HCV ANTIGENEN*
• *BUFFERS FOR STABILIZING HCV ANTIGENS*
• *TAMPONS POUR HCV ANTIGENES DE STABILISATION*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) CHIEN, David, Y., Alamo, CA 94507, US
ARCANGEL, Phillip, Berkeley, CA 94704, US
TIRELL, Stephen, Wellesley, MA 02482-2258, US
ZIEGLER, Wanda, Medway, MA 02032, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/577** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/58** → (51) **A61B 10/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 718 977 B1**
**C12Q 1/48** **C07K 16/00**
**C07K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04794025.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/032511 04.10.2004
(87) WO 2005/083444 2005/36 09.09.2005
(30) 12.02.2004 US 777893
(54) • *PROTEINPHOSPHORYLIERUNG IN T-ZELLREZEPTOR-SIGNALWEGEN*
• *PROTEIN PHOSPHORYLATION IN T-CELL RECEPTOR SIGNALING PATHWAYS*
• *PHOSPHORYLATION DE PROTEINES DANS LES VOIES DE SIGNALISATION DU RECEPTEUR DE LYMPHOCYTES T*
(73) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
(72) MORITZ, Albrecht, Salem, MA 01970, US
LEE, Kimberly, Boston, MA 02114, US
RUSH, John, Beverly, MA 01915, US
POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, MA 02421, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**G01N 33/68** → (51) **A61B 10/00**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 5/10**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 35/02** → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 202 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000782.9 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.1994 US 332307
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Abgabe von Flüssigkeiten*
• *Method for dispense verification*
• *Procédé pour vérifier la distribution d'un liquide*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Domanik, Richard A., Libertyville, IL 60048, US
Sohl, Gordon, Richardson, TX 75080-2533, US
Kotlarik, John, Libertyville, IL 60048, US
Abunimeh, Noman, Grayslake, IL 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 95939513.8 / 0 789 845

**G01P 3/487** → (51) **B60B 35/18**

**G01P 15/00** → (51) **G08C 17/00**

**G01R 23/00** → (51) **H03L 7/095**

(51) **G01R 27/26** (11) **1 247 111 B1**
**G01N 27/90**
(25) En (26) En
(21) 00988463.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002

(86) US 2000/041257 17.10.2000
(87) WO 2001/029500 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 US 425830
(54) • *DIGITALES WIRBELSTROM GRENZTASTSYSTEM;APPARAT UND VERFAHREN*
• *A DIGITAL EDDY CURRENT PROXIMITY SYSTEM: APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTÈME DE PROXIMITÉ NUMÉRIQUE A COURANTS DE FOUCAULT: APPAREIL ET PROCÈDE*
(73) BN Corporation, LLC, 1631 Bently Parkway South, Minden Nevada 89423, US
(72) SLATES, Rich, Minden, NV 89423, US
(74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

***G01R 31/12*** → (51) ***H02H 1/00***

***G01R 31/3167*** → (51) ***G01R 31/319***

***G01R 31/317*** → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G01R 31/319*** ***G01R 31/317*** (11) **1 123 513 B1** ***G01R 31/3167***
(25) En (26) En
(21) 99953171.8 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/023954 14.10.1999
(87) WO 2000/023809 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 174866
(54) • *INTEGRIERTE MEHRKANALIGE ANALOGE TESTINSTRUMENTANORDNUNG*
• *INTEGRATED MULTI-CHANNEL ANALOG TEST INSTRUMENT ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'INSTRUMENT D'ESSAI ANALOGIQUE, MULTIVOIE ET INTEGRE*
(73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) TRUEBENBACH, Eric, L., Sudbury, MA 01776, US
CHEN, Jiann-Neng, Weston, MA 02193, US
DAVIS, Richard, P., Billerica MA 01821, US
ARENA, John, J., Reading, MA 01867, US
LOPES, Teresa, P., Somerville, MA 02144, US
LIND, David, J., North Andover, MA 01845, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01R 31/34*** (11) **1 619 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 05105025.0 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035318
(54) • *Erfassung des Verschleisses einer Motoransteuerung*
• *Detecting the wear of a motor drive*
• *Détection d'usure de la commande d'un moteur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Beck, Harald, 97072, Wuerzburg, DE
Hachtel, Juergen, 74219, Moeckmuehl, DE
Frech, Achim, 67657, Kaiserslautern, DE

(51) ***G01R 31/34*** (11) **1 643 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107160.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 12.08.2004 CH 13322004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Streifstellen an rotierenden Maschinen*
• *Method and device for detecting touching points on rotating machines*
• *Procédé et dispositif pour la détection des points de contact dans des machines tournantes*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hobelsberger, Max, 5303, Würenlingen, CH

***G01R 33/44*** → (51) ***G01N 5/04***

(51) ***G01R 35/00*** ***H01R 13/646*** (11) **1 782 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 05771469.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008112 26.07.2005
(87) WO 2006/021280 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 DE 20413305 U
(54) • *KALIBRIERSTANDARD*
• *CALIBRATION STANDARD*
• *TALON DE CALIBRAGE*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) WEISS, Frank, 02994 Bernsdorf, DE
OPPELT, Reiner, 83404 Ainring, DE
NESTLER, Gerhard, 84329 Wurmannsquick, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 623 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729945.8 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) IB 2004/001419 28.04.2004
(87) WO 2004/099813 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 GB 0310410
(54) • *VERFAHREN ZUR GPS POSITIONSFESTSTELLUNG UND DIE DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *A METHOD OF DETERMINING A GPS POSITION FIX AND A GPS RECEIVER FOR THE SAME*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN RELEVE DE POSITION GPS ET RECEPTEUR GPS CORRESPONDANT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SARKAR, Amites c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
YULE, Andrew, T. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

***G01S 1/00*** → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***G01S 3/16*** ***G06F 1/14*** ***H03L 1/02*** (11) **1 451 605 B1** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 02776367.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/034740 30.10.2002
(87) WO 2003/038464 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 21119
(54) • *KALIBRIERTER ECHTZEITTAKT ZUR ERFASSUNG VON GPS-SIGNALEN WÄHREND DES BETRIEBS MIT GERINGER STROMAUFNAHME*
• *CALIBRATED REAL TIME CLOCK FOR ACQUISITION OF GPS SIGNALS DURING LOW POWER OPERATION*
• *HORLOGE TEMPS REEL ETALONNEE POUR ACQUISITION DE SIGNAUX GPS EN MODE D'ECONOMIE D'ENERGIE*
(73) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(72) GRONEMEYER, Steven, A., Cedar Rapids, IA 52402, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

***G01S 3/783*** → (51) ***G01S 7/48***

(51) ***G01S 3/80*** ***G01S 5/20*** ***H04B 11/00*** (11) **1 307 760 B1** ***G01S 15/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01953283.7 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) IB 2001/001361 30.07.2001
(87) WO 2002/010793 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 EP 00810692
(54) • *AKUSTISCHES NAVIGATIONSGERÄT FÜR TAUCHER*
• *NAVIGATING ACOUSTIC DEVICE FOR SKIN DIVING*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE DE NAVIGATION POUR LA PLONGEE SOUS-MARINE*
(73) Brizard, Thierry, 808 route de Tourrette Lévens, 06780 Aspremont, FR
(72) Brizard, Thierry, 06780 Aspremont, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/06*** (11) **1 754 077 B1** ***A63B 29/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775251.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/001388 07.06.2005
(87) WO 2006/003294 2006/02 12.01.2006
(30) 07.06.2004 FR 0451118
(54) • *ULB-ORTUNGSSYSTEM ZUR RETTUNG VON LAWINENOPFERN*
• *ULB LOCATION SYSTEM FOR RESCUING AVALANCHE VICTIMS*
• *SYSTEME DE LOCALISATION ULB POUR LE SECOURS AUX VICTIMES D'AVALANCHES.*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) DANIELE, Norbert, F-38190 Bernin, FR
DENIS, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

***G01S 5/02*** → (51) ***G01S 5/14***

***G01S 5/06*** → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 5/02*** ***H04B 1/707*** (11) **1 707 980 B1** ***G01S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06110998.9 (22) 13.03.2006
(84) DE GB

(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96001
(54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines lokalen Positionierungssystems*
• *Method for configuring a local positioning system*
• *Procédé de configuration d'un système de positionnement local*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Holm, David R, Oconomowoc, WI 53066, US
Hunt, Kenneth E, Rock Hill, SC 29732, US
Schmidt, Mark A, Charlotte, NC 28277, US
Stephens, Scott A, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

***G01S 5/20*** → (51) ***G01S 3/80***

***G01S 7/282*** → (51) ***G01S 7/41***

***G01S 7/285*** → (51) ***G01S 7/41***

***G01S 7/292*** → (51) ***G01S 7/41***

(51) ***G01S 7/40*** ***G01S 13/93*** (11) **1 016 873 B1** ***G01B 11/27***
(25) De (26) De
(21) 99125849.2 (22) 24.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 02.01.1999 DE 19900018
17.06.1999 DE 19927573
(54) • *Einstellvorrichtung zum Justieren eines an einem Fahrzeug montierten Abstandssensors oder Scheinwerfers*
• *Adjustment device for a distance measurement or lighting unit mounted on a vehicle*
• *Dispositif d'ajustement d'un télémètre ou phare monté dans un véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Adolph, Dietrich, 73095 Albershausen, DE
Mayer, Gerhard, 73037 Göppingen, DE
Probst, Christoph, 73230 Kirchheim, DE
Haaga, Gerhard, 73275 Ohmden, DE
Nobis, Günter, 73240 Wendlingen, DE
Romuald, Gustain, 73207 Plochingen, DE

(51) ***G01S 7/41*** ***G01S 7/282*** ***G01S 7/292*** ***G01S 13/88*** (11) **1 601 990 B1** ***G01S 7/285*** ***G01S 13/18***
(25) En (26) En
(21) 04785729.7 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/007515 12.03.2004
(87) WO 2005/001513 2005/01 06.01.2005
(30) 12.03.2003 US 385629
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN DETEKTION VON OBJEKTEN MIT ZEITBEREICHS-IMPULSSIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RAPID DETECTION OF OBJECTS WITH TIME DOMAIN IMPULSIVE SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A DETECTER RAPIDEMENT DES OBJETS A SIGNAUX IMPULSIFS DE DOMAINE TEMPOREL*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) MCLEMORE, Donald P., c/o ITT AES, Albuquerque, NM 87110, US
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G01S 7/48*** ***G01S 7/481*** (11) **1 680 687 B1** ***G01S 3/783***
(25) En (26) En
(21) 04798349.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) GB 2004/004616 01.11.2004
(87) WO 2005/047928 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325785
(54) • *DETEKTION EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALS*
• *DETECTION OF AN ELECTROMAGNETIC SIGNAL*
• *DETECTION D'UN SIGNAL ELECTROMAGNETIQUE*
(73) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) JENNINGS, Martin Robert, MBDA UK Limited, Bristol Avon BS34 7QW, GB
RICHARDS, Thomas John, MBDA Italia SpA, I-00131 Roma, IT
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

***G01S 7/481*** → (51) ***G01S 7/48***

***G01S 7/487*** → (51) ***H01Q 3/26***

***G01S 13/18*** → (51) ***G01S 7/41***

***G01S 13/88*** → (51) ***G01S 7/41***

***G01S 13/90*** → (51) ***H01Q 3/24***

***G01S 13/90*** → (51) ***H01Q 3/26***

***G01S 13/93*** → (51) ***G01S 7/40***

***G01S 15/06*** → (51) ***G01S 3/80***

(51) ***G01S 15/89*** ***G10K 11/34*** (11) **1 936 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026206.0 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasound diagnosis apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(73) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) Takeuchi, Hideki, Mitaka-shi Tokyo,181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***G01T 1/02*** ***G01T 3/08*** (11) **1 405 101 B1** ***G01T 1/24***
(25) De (26) De
(21) 02752998.1 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/002509 09.07.2002
(87) WO 2003/007018 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 DE 10132550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PERSONENDOSIS IN GEMISCHTEN NEUTRONEN-/PHOTONENFELDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PERSON'S DOSE IN MIXED NEUTRON/PHOTON FIELDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA DOSE INDIVIDUELLE DANS DES CHAMPS MIXTES DE NEUTRONS ET DE PHOTONS*
(73) B.R. Deutschland, vertr.d.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Arbeit, dieses vertr. d. d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38023 Braunschweig, DE
(72) LUSZIK-BHADRA, Marlies, 38116 Braunschweig, DE
WENDT, Wilfried, 38112 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***G01T 1/164*** ***G01T 1/29*** (11) **1 421 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797567.1 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008604 02.08.2002
(87) WO 2003/021292 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142421
(54) • *VERFAHREN FÜR SPECT-UNTERSUCHUNGEN*
• *SPECT EXAMINATION METHOD*
• *PROCEDE D'EXAMEN PAR TOMOGRAPHIE D'EMISSION MONOPHOTONIQUE*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Scivis GmbH, Wissenschaftliche Bildverarbeitung, Bertha-von-Suttner-Strasse 5, 37095 Göttingen, DE
(72) SCHRAMM, Nils, 52070 Aachen, DE
HALLING, Horst, 52459 Inden-Pier, DE
EBEL, Gernot, 37083 Göttingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

***G01T 1/24*** → (51) ***G01T 1/02***

***G01T 1/29*** → (51) ***G01T 1/164***

***G01T 3/08*** → (51) ***G01T 1/02***

(51) ***G01V 1/36*** (11) **1 735 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778556.3 (22) 16.07.2004
(84) AT GB IT NL
(43) 27.12.2006
(86) US 2004/023119 16.07.2004
(87) WO 2005/103764 2005/44 03.11.2005
(30) 07.04.2004 US 560129 P
(54) • *METHODE ZUR VORHERSAGE VON OBERFLÄCHENMULTIPLEN BEI EINER MARINEN SEISMISCHEN DATENAUFNAHME*
• *METHOD FOR PREDICTING SURFACE MULTIPLES IN A MARINE SEISMIC SURVEY*
• *PREVISION DE MULTIPLES DE SURFACES POUR UNE ACQUISITION MARINE SISMIQUE*
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(72) MOORE, Ian, City Beach, Western Australia 6015, AU
BISLEY, Richard, Mount Lawley, Western Australia 6050, AU
DRAGOSET, William, H., Houston, Texas 77071, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01V 5/00*** (11) **1 792 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782947.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) IB 2005/052950 09.09.2005
(87) WO 2006/027756 2006/11 16.03.2006
(30) 11.09.2004 GB 0420222
(54) • *Bildgebung durch kohärente Streuung*
• *COHERENT SCATTER IMAGING*
• *SYSTEME D'IMAGERIE PAR DIFFUSION COHERENTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRASS, Michael c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SCHLOMKA, Jens-Peter c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN STEVENDAAL, Udo c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 161 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912213.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/006357 10.03.2000
(87) WO 2000/054077 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 123994 P
(54) • *MODULARE SCHWENKBARE LICHTSCHRANKE*
• *MODULAR ARTICULATED LIGHT CURTAIN*
• *BARRIÈRE LUMINEUSE ARTICULÉE DE TYPE MODULAIRE*
(73) Omron Scientific Technologies, Inc., 6550 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555-3611, US
(72) SHTEYNBERG, Boris, San Francisco, CA 94121, US
ASHFORD, James, A., Portola Valley, CA 94028, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***G02B 1/04*** → (51) ***A61L 27/34***

---

***G02B 1/04*** → (51) ***B29D 11/00***

---

(51) ***G02B 5/02*** (11) **1 775 603 B1**
***G02F 1/13357***
(25) En (26) En
(21) 06021166.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005299757
(54) • *Lichtdiffusionsfolie und Rückbeleuchtungseinheit damit*
• *Light diffusion sheet and backlight unit using the same*
• *Feuille diffusant la lumière et unité de rétroéclairage utilisant cette feuille*
(73) Yoshida, Minoru, 811-2 Jushijyo, Motosushi Gifu, JP
(72) Yoshida, Minoru, Motosu-shi Gifu, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

***G02B 5/08*** → (51) ***G02B 7/195***

---

***G02B 5/30*** → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***G02B 6/02*** (11) **0 851 246 B1**
***C08L 33/16***
(25) En (26) En
(21) 97310141.3 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 US 775541
(54) • *Optische Faser deren Mantel aus einer lichthärtbaren Zusammensetzung mit niedrigem Brechungsindex besteht*
• *Optical fiber clad with low refractive index photocured composition*
• *Fibre optique avec une gaine optique d'une composition photodurcissable à indice de réfraction bas*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Hale, Arturo, New York, New Jersey 10024, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

***G02B 6/25*** → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***G02B 6/293*** (11) **0 962 792 B1**
***G01J 3/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401223.5 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 FR 9807046
(54) • *Kompakter Multiplexer*
• *Compact multiplexer*
• *Multiplexeur compact*
(73) YENISTA OPTICS SA, 11, rue de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) Laude, Jean-Pierre, 91690 Saint cyr la Riviere par Saclas, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 091 220 B1**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 00114753.7 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 02.09.1999 EP 99810786
(54) • *Verbreiterung der Brandbreite eines Wellenleitergitters*
• *Broadening of arrayed waveguide grating passband response*
• *Elargissement de la réponse en bande passante de réseaux de guides d'onde*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Bona, Gian Luca, 8908 Hedingen, CH
Horst, Folkert, 8802 Kilchberg, CH
Offrein, Bert Jan, 8135 Langnau am Albis, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

---

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 139 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302808.9 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000091684
09.02.2001 JP 2001034512
(54) • *Faseroptisches Bauteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical fiber assembly and method of fabrication thereof*
• *Assemblage de fibres optiques et son procédé de fabrication*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Matsumoto, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Fukuyama, Masashi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 091 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308383.9 (22) 25.09.2000
(84) DE FR IT
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413431
(54) • *Optischer Stecker mit einteiligem Gehäuse*
• *An optical connector having a one-piece housing*
• *Connecteur optique à boîtier en une pièce*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Lampert, Norman Roger, Norcross, Gwinnett County, GA 30092, US
Driscoll, Elizabeth J., N.E. Atlanta, Dekalb county GA 30306, US
May, John Francis, Omaha, Douglas County NE 68118, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 875 288 B1**
***H01R 13/641*** ***H01R 13/66***
(25) En (26) En
(21) 06769906.6 (22) 27.04.2006
(84) DE GB TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/016188 27.04.2006
(87) WO 2006/119000 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117868
(54) • *ADAPTERMODUL FÜR EINEN DUPLEX-STECKVERBINDER*
• *DUPLEX PLUG ADAPTER MODULE*
• *MODULE D'ADAPTATEUR POUR PRISE DUPLEX*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057-3163, US
(72) DOLLYHIGH, Danny, Gray, Mount Airy, North Carolina 2730, US
PEPE, Paul, John, Clemmons, North Carolina 27012, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **0 889 341 B1**
***G02B 6/25***
(25) De (26) De
(21) 98111595.9 (22) 24.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728492
23.07.1997 DE 19732092
(54) • *Anschlussklemme für Lichtwellenleiterkabel*
• *Connection terminal for optical fibre cable*
• *Borne de connexion pour câble à fibre optique*

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Behr, Thorsten, 32805 Horn-Badmeinberg, DE
Berg, Roland, 37671 Höxter, DE
Brand, Jürgen, 32760 Detmold, DE
Reibke, Heinz, 32105 Bad Salzuflen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 251 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008206.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 US 836091
(54) • *Führungsmanschette für Faseroptisches Kabel*
• *Fiber optic cable guide boot*
• *Manchon guidant pour cable a fibre optique*
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Hung, Viet Ngo, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 549 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770694.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031896 09.10.2003
(87) WO 2004/034117 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 418149 P
15.10.2002 US 419037 P
(54) • *SPLEISSKASSETTENAUFBEWAHRUNGS-SYSTEM*
• *FIBER OPTIC SPLICE CASSETTE STORAGE SYSTEM*
• *MATRICE DE CASSETTES D'EPISSURAGE DE FIBRES OPTIQUES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) DILLAT, Michel, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***G02B 7/02*** ***H04N 5/225*** (11) **1 609 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721622.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) IB 2004/050285 18.03.2004
(87) WO 2004/086113 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 EP 03100743
(54) • *KAMERA MIT MITTELN ZUM HALTEN EINER LINSE IN ZWEI VERSCHIEDENEN POSITIONEN*
• *CAMERA COMPRISING MEANS FOR RETAINING A LENS AT TWO DIFFERENT POSITIONS*
• *APPAREIL PHOTO COMPORTANT DES MOYENS DE RETENUE D'UN OBJECTIF DANS DEUX POSITIONS DIFFERENTES*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) KASSENAAR, Teunis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schultenkämper, Johannes, et al, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G02B 7/195*** ***G03F 7/20*** (11) **1 679 537 B1** ***G02B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06004031.8 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2006
(30) 14.06.2002 US 170546
(54) • *Vorrichtung zur Kompensation transienter thermischer Belastung eines Photolithographiespiegels*
• *Apparatus for compensating transients heat loads in a lithography mirror*
• *Appareil de compensation de charge thermique transitoire dans un miroir photolithographique*
(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Del Puerto, Santiago, Milton, New York 12547, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03013654.3 / 1 372 009

---

(51) ***G02B 21/33*** (11) **1 646 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741098.0 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007971 16.07.2004
(87) WO 2005/010591 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333326
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG CHEMISCHER UND/ ODER BIOLOGISCHER PROBEN SOWIE OBJEKTIVAUFSATZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXAMINING CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL SAMPLES AND LENS CAP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'EXAMEN D'ECHANTILLONS CHIMIQUES ET/ OU BIOLOGIQUES, ET COIFFE D'OBJECTIF*
(73) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) PIRSCH, Matthias, 22299 Hamburg, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***G02B 26/08*** ***B81B 3/00*** (11) **1 637 914 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108640.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 FR 0452092
(54) • *Lokal deformierbarer Spiegel aus elektroaktivem Material, dessen Dicke mittels elektrischen Effekten variiert werden kann*
• *Locally deformable mirror comprising electroactive material whose thickness can be varied by means of electrical effects*
• *Miroir à déformation locale par variation d`épaisseur d`un matériau électro-actif contrôlée par effet électrique*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DUPUIS, Jean, 06810, AURIBEAU SUR SIAGNE, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

***G02B 26/10*** → (51) ***H04N 1/047***

---

***G02B 27/22*** → (51) ***H04N 13/00***

---

***G02C 5/14*** → (51) ***G02C 5/22***

---

(51) ***G02C 5/22*** ***G02C 5/14*** (11) **1 907 899 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808196.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) FR 2006/002178 22.09.2006
(87) WO 2007/042633 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 FR 0510622
(54) • *BRILLEN MIT AUSTAUSCHBAREN BÜGELN*
• *SPECTACLES WITH INTERCHANGEABLE TEMPLES*
• *LUNETTES DU TYPE A BRANCHES INTERCHANGEABLES*
(73) Oxibis Exalto SAS, 9, rue de la Carronnée, 39400 Morbier, FR
(72) PANISSET, Claude, 39400 Morbier, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

---

***G02F 1/133*** → (51) ***G09F 9/00***

---

***G02F 1/1335*** → (51) ***H04N 5/74***

---

***G02F 1/13357*** → (51) ***G02B 5/02***

---

***G02F 1/1339*** → (51) ***H01L 27/32***

---

***G02F 1/1345*** → (51) ***H01L 27/32***

---

***G02F 1/1362*** → (51) ***H01L 27/32***

---

(51) ***G02F 1/15*** ***C09K 9/02*** (11) **1 509 810 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03752852.8 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) FR 2003/001557 22.05.2003
(87) WO 2003/098339 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 FR 0206548
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE VORRICHTUNG MIT VARIABLEN OPTISCHEN UND/ODER ENERGETISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *ELECTRICALLY-OPERATED DEVICE WITH VARIABLE OPTICAL AND/OR ENERGETIC PROPERTIES*
• *DISPOSITIF ELECTROCOMMANDABLE A PROPRIETES OPTIQUES ET/OU ENERGETIQUES VARIABLES*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BETEILLE, Fabien, F-31250 Revel, FR
MATHEY, Grégoire, F-92340 Bourg la Reine, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

***G02F 1/35*** → (51) ***H01S 3/11***

**G02F 1/355** → (51) **H01S 3/11**

**G03B 21/60** → (51) **H04N 5/74**

(51) **G03B 27/73** **G06T 5/40** (11) **1 662 315 B1** **G03B 27/80**
(25) En (26) En
(21) 05111122.7 (22) 23.11.2005
(84) DE
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338728
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lichtbildverarbeitung*
• *Photograph image-processing method and device thereof*
• *Procédé de traitement d images photographiques et dispositif correspondant*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1, Umehara, Wakayama City Wakayama, 640-8550, JP
(72) Toshihiro, Shunsaku, Wakayama, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

**G03B 27/80** → (51) **G03B 27/73**

(51) **G03B 41/00** (11) **1 520 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761857.6 (22) 27.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.04.2005
(86) KR 2003/001263 27.06.2003
(87) WO 2004/003662 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 KR 2002036465
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCANNEN DES CAMERA-LOS IN EINEM KONTINUIERLICHEN ZOOM-CAMERASYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCANNING THE CAMERA LOS IN A CONTINUOUS ZOOM CAMERA SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BALAYAGE DE LA LIGNE DE VISEE DE LA CAMERA DANS UN SYSTEME DE CAMERA A ZOOM CONTINU*
(73) Agency for Defence Development, Yoosung-Gu, Yoosung, P.O. Box 35, Daejon 305-600, KR
(72) HAN, Kee-Tae, Daejeon 305-770, KR
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G03C 1/498** **B41M 5/32** (11) **1 910 895 B1** **G03C 1/76**
(25) En (26) En
(21) 06800196.5 (22) 21.07.2006
(84) DE
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028355 21.07.2006
(87) WO 2007/015963 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194819
(54) • *THERMISCH ENTWICKELBARE MATERIALIEN MIT ABRIEBFESTEN RÜCKSEITENBESCHICHTUNGEN*
• *THERMALLY DEVELOPABLE MATERIALS WITH ABRASION-RESISTANT BACKSIDE COATINGS*
• *MATERIAUX A DEVELOPPEMENT THERMIQUE COMPRENANT DES REVETEMENTS DE FACE ARRIERE RESISTANT A L'ABRASION*
(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) LUDEMANN, Thomas Jay, Maplewood, Minnesota 55119, US
LABELLE, Gary Elzear, Stillwater, Minnesota 55082, US
KOESTNER, Roland John, Penfield, NY 14526, US
KUB, Thomas John, North Stillwater, MN 55082, US
ECKERT, Karissa Lynn, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G03C 1/76** → (51) **G03C 1/498**

**G03F 7/00** → (51) **G03F 7/095**

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/095**

**G03F 7/027** → (51) **G03F 7/105**

**G03F 7/028** → (51) **G03F 7/105**

(51) **G03F 7/033** (11) **1 677 147 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788098.4 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/013939 24.09.2004
(87) WO 2005/031459 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332737
(54) • *BLOCK-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LICHTEMPFINDLICHE FLEXOGRAPHISCHE PLATTE*
• *BLOCK COPOLYMER COMPOSITION FOR PHOTOSENSITIVE FLEXOGRAPHIC PLATE*
• *COMPOSITION DE COPOLYMERE BLOC POUR PLAQUE FLEXOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE*
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) TSUBAKI, Hidemi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
IKEDA, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03F 7/095** **G03F 7/004** (11) **1 555 572 B1** **G03F 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03758771.4 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013478 22.10.2003
(87) WO 2004/038507 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 JP 2002309435
(54) • *DRUCKPLATTENORIGINAL MIT LICHTEMPFINDLICHEM HARZ, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER HARZRELIEFDRUCKPLATTE DAMIT*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN PRINTING PLATE ORIGINAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING RESIN RELIEF PRINTING PLATE THEREWITH*
• *CLICHE MATRICE D'IMPRIMERIE EN RESINE PHOTOSENSIBLE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF A L'AIDE DE CE DERNIER*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ICHIKAWA, Michihiko, Toray Tsutsubari-ryo 104, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP
ADACHI, Tamio, Okazaki-shi, Aichi 444-0943, JP
TANAKA, Shinji, Okazaki-shi, Aichi 444-0860, JP
ICHII, Yoshiki, Toray Tsutsubari-ryo 220, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03F 7/105** **G03F 7/027** **B41C 1/10** (11) **1 520 695 B1** **G03F 7/028**
(25) En (26) En
(21) 04023404.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343373
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und Bildaufzeichnungsmaterial welches diese Zusammensetzung verwendet*
• *Photosensitive composition and image recording material using the same*
• *Composition photosensible et matériau d'enregistrement d'images l'utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Goto, Takahiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/20** → (51) **G02B 7/195**

(51) **G03F 7/32** (11) **1 849 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 06701509.9 (22) 01.02.2006
(84) FR GB
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000878 01.02.2006
(87) WO 2006/087102 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007615
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CLICHES LITHOGRAPHIQUES*
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstaedt, DE
DWARS, Udo, 37412 Herzberg, DE
STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE
FLUGEL, Michael, 37520 Osterode, DE
TIMPE, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE
(74) Englbrecht, Ursula, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 5/05** (11) **1 143 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107803.7 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000103888
22.02.2001 JP 2001047211
(54) • *Elektrophotographischer Fotorezeptor, Bildherstellungsverfahren und Apparat worin der Fotorezeptor angewendet wird*
• *Electrophotographic photoreceptor and image forming method and apparatus using the photoreceptor*
• *Photorécepteur électrophotographique et procédé de production d' image ainsi qu' un appareil utilisant ledit photorécepteur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikuno, Hiroshi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kojima, Narihito, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Kurimoto, Eiji, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 9/13*** ***C09D 11/00*** ***C09D 11/02*** (11) **1 327 915 B1** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 03250148.8 (22) 08.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 08.01.2002 US 347184 P
08.01.2002 US 346946 P
(54) • *Stabilisierende Organosole enthaltende flüssige Tinte*
• *Liquid inks comprising stabilizing organosols*
• *Encre liquide comprenant des organosols stabilisants*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Morrison, Eric D., St. Paul, MN 55106, US
Yu Qian, Julie, Woodbury, MN 55129, US
Baker, James A., Hudson, WI 54016, US
Wolters, Christopher J., W. St. Paul, MN 55118, US
Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 338 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003839.2 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002044807
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Methode zur Wölbung des Kopiermaterials im Transportweg zwischen Transfer- und Fixiereinheit*
• *Image forming apparatus and method for forming a loop in the copy medium in the transport path between transfer and fixing portion*
• *Appareil et méthode de formation d'images pour la formation d'une boucle du support d'enregistrement dans le chemin de transport entre les unités de transfert et de fixage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukutani, Takayuki, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 033 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104404.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5621599
03.03.1999 JP 5621699
30.06.1999 JP 18508399
08.07.1999 JP 19476199
08.07.1999 JP 19476299
08.07.1999 JP 19476399
01.09.1999 JP 24703199
01.09.1999 JP 24703099
01.09.1999 JP 24703499
01.09.1999 JP 24703399
01.09.1999 JP 24703799
01.09.1999 JP 24703699
(54) • *Fixiervorrichtung mit einem Ölauftragmechanismus*
• *Fixing device for use with an oil coating mechanism*
• *Dispositif de fixage avec un mécanisme d'application d'huile*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kagami, Takao, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Fujisawa, Kazutoshi, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Tanaka, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Yoshioka, Kenjiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Okumura, Noayuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Mori, Shuhei, Suwa-shi, Nagano, JP
Takeda, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 550 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030427.1 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425686
17.08.2004 JP 2004237608
25.11.2004 JP 2004340702
(54) • *Bilderzeugungsgerät, Bilderzeugungseinheit, und Verfahren zum Aufzeichnen von das Bildaufzeichnungsgerät betreffenden Informationen*
• *Image forming apparatus, imaging process unit, and method for recoding information concerning imaging process unit*
• *Appareil de formation d'image, unité d'imagerie, et procédé d'enregistrement d'informations concernant l'appareil de formation d'image*
(73) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Koike, Takahisa, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 21/20*** (11) **1 657 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024550.5 (22) 10.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004326745
12.11.2004 JP 2004328991
11.01.2005 JP 2005004401
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Lufteinlass- und Luftauslasssystem*
• *Image forming apparatus with an air intake and exhaust system*
• *Appareil de formation d'images avec un système d'admission et d'échappement d'air*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujimori, Akira, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hatori, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

***G04B 3/04*** → (51) ***G04B 19/24***

---

(51) ***G04B 19/22*** (11) **1 305 675 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951851.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) IB 2001/001338 26.07.2001
(87) WO 2002/010864 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 EP 00810690
(54) • *UHR*
• *TIMEPIECE*
• *PIECE D'HORLOGERIE*
(73) Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA, 18-20 Rue Plantamour, 1201 Geneve, CH
(72) DALLOZ, Jean-Pierre, F-39170 Lavans-les-St-Claude, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

---

(51) ***G04B 19/24*** ***G04B 3/04*** (11) **1 004 947 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99122717.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 CH 235698
(54) • *Schneller Korrekturmechanismus für Kalenderuhr*
• *Fast correction mechanism for calendar watch*
• *Mecanisme de correction rapide du quantieme pour mouvement d'horlogerie muni d'un quantieme*
(73) Patek, Philippe SA, 41, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
(72) BUCLIN, Paul, 1256 TROINEX, CH
FAGUE, Cédric, 1233 BERNEX, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

---

(51) ***G04B 37/16*** ***G04D 3/00*** (11) **1 241 540 B1** ***G04D 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01106018.3 (22) 12.03.2001
(84) CH FR LI
(43) 18.09.2002
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Armbandes an einem Uhrengehäuse*
• *Device for fastening a bracelet to a watchcase*
• *Dispositif de fixation d'un bracelet sur une boîte de montre*
(73) Cartier Création Studio S.A., 8, Boulevard James-Fazy, 1201 Genève, CH
(72) Guyard, Jean-Pierre, 25390 Orchamps-Vennes, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

---

***G04C 3/12*** → (51) ***H03H 9/215***

---

***G04D 1/00*** → (51) ***G04B 37/16***

---

***G04D 3/00*** → (51) ***G04B 37/16***

---

(51) ***G04G 9/00*** (11) **1 040 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98965848.9 (22) 17.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.10.2000
(86) EP 1998/008280 17.12.1998
(87) WO 1999/032945 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 CH 293297
22.12.1997 EP 97122651
(54) • *ANZEIGEEINHEIT MIT ZWEI ÜBEREINANDER LIEGENDEN ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *DISPLAY ASSEMBLY COMPRISING TWO SUPERPOSED DISPLAY DEVICES*
• *ENSEMBLE D'AFFICHAGE COMPRENANT DEUX DISPOSITIFS D'AFFICHAGE SUPERPOSES*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) BASTURK, Naci, CH-2073 Enges, CH
GRUPP, Joachim, CH-2003 Neuchâtel, CH
GILOMEN, Beat, CH-2540 Grenchen, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G04G 15/00*** (11) **1 199 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122067.0 (22) 14.09.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051263
(54) • *Zeitschaltvorrichtung insbesondere für Jalousien*
• *Time switching device in particular for blinds*
• *Dispositif de commutation horaire en particulier pour jalousies*
(73) Legrand-BTicino GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest, DE
(72) Mauz, Erwin, 59505 Bad Sassendorf, DE
Schröer, Carsten, 59505 Bad Sassendorf, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Boehmert & Boehmert Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

---

***G05B 13/02*** → (51) ***G05D 23/19***

---

(51) ***G05B 19/00*** (11) **1 430 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776686.4 (22) 17.09.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003499 17.09.2002
(87) WO 2003/029905 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 EP 01123168
06.12.2001 DE 10159931
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF INFORMATIONEN UND/ODER DIENSTE EINES VERTEILTEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR ACCESSING INFORMATION AND/OR SERVICES OF A DISTRIBUTED AUTOMATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR ACCEDER A DES INFORMATIONS ET/OU A DES SERVICES D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION DISTRIBUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) DINGES, Clemens, 90587 Obermichelbach, DE
SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE

---

***G05B 19/18*** → (51) ***B21D 24/10***

---

***G05B 19/19*** → (51) ***G05B 19/414***

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 505 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014562.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336213
(54) • *Verfahren zur Genauigkeitsüberprüfung einer Hochpräzisions-Werkzeugmaschine*
• *Method for testing the accuracy of a high-precision machine tool*
• *Procédé de contrôle de la précision d'une machine-outil de haute précision*
(73) Alschweig, Ekkehard, Dr. Seitz Strasse 7c, 82418 Murnau, DE
(72) Alschweig, Ekkehard, 82418 Murnau, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

---

***G05B 19/4093*** → (51) ***B27C 5/00***

---

(51) ***G05B 19/414*** ***G05B 19/19*** (11) **1 717 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252135.6 (22) 19.04.2006
(84) DE
(43) 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122423
(54) • *Numerische Steuerung mit Übersteuerungsmitteln und Antizipationstabelle für die Arbeitsvorgänge*
• *Numerical controller with override means and time-delay table for operation*
• *Contrôleur numérique avec moyens de rattrapage et tableau d'anticipation d'opérations*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Endo, Takahiko, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0005, JP
Takeuchi, Yasushi, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 895 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108727.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 22.08.2006 SE 0601715
(54) • *Fehlerdiagnose*
• *Fault diagnosis*
• *Diagnostic de défauts*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Nyberg, Mattias, 146 49, Tullinge, SE
Biteus, Jonas, 582 30 Linköping, SE
Frisk, Erik, 582 28 Linköping, SE
Åslund, Jan, 582 36 Linköping, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

***G05D 1/08*** → (51) ***G01C 21/02***

---

(51) ***G05D 23/19*** ***G07F 9/10*** (11) **1 540 438 B1** ***G05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 03754664.5 (22) 15.09.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/029217 15.09.2003
(87) WO 2004/025388 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244951
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG IN KÜHLANLAGEN UND HEIZANLAGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL IN REFRIGERATION SYSTEMS AND HEATING SYSTEMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDE DE REGULATION DE TEMPERATURE POUR SYSTEMES DE REFRIGERATION ET DE CHAUFFAGE*
(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) KING, Eddie, W., Kennesaw, GA 30152, US
MAZEREEUW, George, Freckleton, Lancashire PR41RG, GB
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***G05D 23/275*** → (51) ***H05B 1/02***

---

(51) ***G05F 1/46*** (11) **1 248 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251264.4 (22) 25.02.2002
(84) DE FR
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107131
18.06.2001 JP 2001182982
(54) • *Spannungsgeneratorschaltung und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Voltage generator circuit and method for controlling thereof*
• *Circuit générateur de tension et procédé de commande d'un tel dispositif*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Hajime, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Saito, Syuichi, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Iwase, Akihiro, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07118061.6 / 1 884 855

---

(51) ***G06F 1/00*** ***G06F 9/445*** (11) **1 637 961 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05108154.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941594
(54) • *Einsetzen und Empfangen von Software über ein Netzwerk anfällig für böswillige Kommunikation*
• *Deploying and receiving software over a network susceptible to malicious communication*
• *Déployer et recevoir un logiciel sur un réseau susceptible de communication malveillante*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Holladay, Martin L. c/o Microsoft Corporation, WA Washington 98052, US
Karki, Mukesh c/o Microsoft Corporation, WA Washington 98052, US
Parthasarathy, Narayanan c/o Microsoft Corporation, WA Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***G06F 1/14*** → (51) ***G01S 3/16***

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/12*** ***B41J 3/42*** (11) **1 360 576 B1** ***B41J 3/36***
(25) En (26) En
(21) 02732085.2 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) AU 2002/000019 08.01.2002
(87) WO 2002/057897 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 AU PR256401
(54) • *PERSÖNLICHER DIGITALER ASSISTENT MIT INTERNEM DRUCKER*
• *PERSONAL DIGITAL ASSISTANT WITH INTERNAL PRINTER*
• *ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL A IMPRIMANTE INTEGREE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU

KING, Tobin A., c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 741 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716346.1 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003137 24.03.2005
(87) WO 2005/099248 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0403629
(54) • *VERFAHREN UND KAMERA ZUM SIMULIEREN DES OPTISCHEN EFFEKTS EINER LINSEN-GITTER-DRUCKAUSGABE*
• *METHOD AND CAMERA FOR SIMULATING THE OPTICAL EFFECT OF A LENTICULAR GRID HARDCOPY*
• *PROCEDE ET CAMERA POUR LA SIMULATION DE L'EFFET OPTIQUE D'UNE COPIE PAPIER DE QUADRILLAGE LENTICULAIRE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) VAU, Jean-Marie, Kodak Industrie, F-71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
TOUCHARD, Nicolas Patrice Bernard, Kodak Ind., F-71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
PAPIN, Christophe Edmond Maurice, Kodak Industrie, F-71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

***G06F 1/16*** → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 887 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118750.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 13.02.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungssteuerung in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and Apparatus for Power Management in an Electronic Device*
• *Procédé et appareil pour la gestion de la puissance dans un dispositif électronique*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Guthrie, Martin, Milton, Ontario L0P 1J0, CA
Book, Christopher, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 08165796.7

---

***G06F 1/32*** → (51) ***G01S 3/16***

---

***G06F 3/02*** → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/02*** ***H04M 1/23*** (11) **1 349 051 B1** ***H04M 1/247***
(25) Ja (26) En
(21) 01273202.0 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/011621 28.12.2001
(87) WO 2002/056168 2002/29 18.07.2002
(30) 05.01.2001 JP 2001000349
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ARAKAWA, Emi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
IRIMAJIRI, Mayu c/o Sony Corporation, IPD, 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku,Tokyo 141-0032, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

***G06F 3/023*** → (51) ***H04M 1/274***

---

***G06F 3/03*** → (51) ***G06K 1/12***

---

***G06F 3/03*** → (51) ***H01H 25/06***

---

***G06F 3/033*** → (51) ***G06F 17/30***

---

***G06F 3/12*** → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 181 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930581.4 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/012851 09.05.2000
(87) WO 2000/073891 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 322117
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufrechterhaltung der gleichmässigen Belastung eines Grafikbusses bei Hinzufügen eines Gerätes zur Aktualisierung*
• *Method and apparatus for maintaining load balance on a graphics bus when an upgrade device is installed*
• *Procédé et dispositif de maintien d'un équilibre de charge sur un bus graphique lors de l'installation d'un dispositif de mise à niveau*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RIFFAULT, Patrick, Louis-Rene, Nepean, Ontario K2J 2W1, CA
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

***G06F 7/00*** → (51) ***G11C 19/00***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 325 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916194.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/005852 22.02.2001
(87) WO 2001/063390 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 184211 P
31.01.2001 US 773982
(54) • *GEBRAUCH VON EINEM GERÄT ZUR KONFIGURIERUNG UND EMULIERUNG VON WEBSEITENINHALT, DIE MIT EINEM ANDEREN GERÄT DARGESTELLT WERDEN*
• *USING ONE DEVICE TO CONFIGURE AND EMULATE WEB SITE CONTENT TO BE DISPLAYED ON ANOTHER DEVICE*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR CONFIGURER ET EMULER L'AFFICHAGE DE CONTENU DE SITE WEB SUR UN AUTRE DISPOSITIF*
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) ABKOWITZ, David, Mountain View, CA 94040, US
CHONE, Jeremy, San Francisco, CA 94103, US
CHRISTFORT, Jacob, San Francisco, CA 94109, US
ELLISON, Lawrence, J., Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 599 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 98966961.9 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2005
(86) US 1998/027924 20.01.1998
(87) WO 2000/036502 2000/25 22.06.2000
(54) • *SELBSTKONFIGURIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT AUTOMATISCHEM HERUNTERLADEN*
• *AN AUTOCONFIGURABLE METHOD AND SYSTEM HAVING AUTOMATED DOWNLOADING*
• *SYSTEME AUTOCONFIGURABLE A TELECHARGEMENT AUTOMATIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Siemens Communications, Inc., 1001 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US
(72) BEYDA, William, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
(60) 08007965.0 / 1 962 187
08007966.8 / 1 962 188

---

***G06F 9/445*** → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 222 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965491.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/026625 27.09.2000
(87) WO 2001/024005 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410199
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTÄNDIGKEITVEKTOR-BASIERTEN FREQUENZZUWEISUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERSISTENCE-VECTOR-BASED RATE ASSIGNMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE TAUX SUR LA BASE DE VECTEURS DE PERSISTANCE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KARMI, Gadi, San Diego, CA 92121, US
GROB, Matthew, Stuart, La Jolla, CA 92037, US
BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 06122878.9 / 1 760 589
07106449.7 / 1 832 979

---

***G06F 11/00*** → (51) ***G06F 13/38***

---

***G06F 11/10*** → (51) ***H03M 13/15***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 528 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105131.9 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 GB 0325303
(54) • *Magnetbandlaufwerkvorrichtung*
• *Tape Drive Apparatus*

• *Dispositif d'entrainement de bande magnétique*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Evans, Rhys Wyn Hewlett-Packard Ltd., CF23 5QP, Caerdydd, GB
Slater, Alastair Michael Hewlett-Packard Ltd., SN16 9LL, Wiltshire, GB
Wakelin, Duncan Hewlett-Packard Ltd., BS7 9HR, Bristol, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Filton Road Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 366 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712157.3 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) IB 2002/000492 18.02.2002
(87) WO 2002/069154 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 796271
(54) • *UNTERBRECHUNGSBESCHLEUNIGER FÜR EINEN DIGITALEN SIGNALPROZESSOR*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR INTERRUPT ACCELERATOR*
• *ACCELERATEUR D'INTERRUPTION DE PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KNUDSEN, Carl, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Betchworth House 57-65 Station Road, REDHILL Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 13/10*** (11) **1 661 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780327.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025472 06.08.2004
(87) WO 2005/015831 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493873 P
30.12.2003 US 749135
(54) • *SYSTME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG VON VERBINDUNGSMANAGER-AKTIVITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING CONNECTION MANAGER ACTIVITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE GESTION D'ACTIVITE DE GESTIONNAIRE DE CONNEXIONS*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) UNOUYE, Jon, Portland, OR 97229, US
GUPTA, Ajay, Temecula, CA 92591, US
CHIN, Alan, San Diego, CA 92127, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 13/14*** (11) **1 759 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745187.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/051889 09.06.2005
(87) WO 2005/124564 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 EP 04102727
(54) • *INTERRUPTSCHEMA FÜR BUS-CONTROLLER*
• *INTERRUPT SCHEME FOR BUS CONTROLLER*
• *MECANISME D'INTERRUPTION POUR CONTROLEUR DE BUS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CHANG, Yeow, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAKSHMINARAYANAN, Santhi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

***G06F 13/14*** → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***G06F 13/16*** ***G09G 1/16*** (11) **1 092 192 B1** G09G 5/393
(25) En (26) En
(21) 99922778.8 (22) 03.05.1999
(84) DE GB
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/009683 03.05.1999
(87) WO 1999/057645 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 84273 P
24.07.1998 US 122422
(54) • *Doppeltgepufferter Grafik- und Videobeschleuniger mit schreibblockierender Speicherschnittstelle und Verfahren zur Blockierung des Schreibens im Speicher*
• *Double buffered graphics and video accelerator having a write blocking memory interface and method of blocking write in the memory*
• *Accelérateur graphique et vidéo à double tampon, comportant une interface mémoire à blocage d' écriture, et méthode de blocage d' écriture en mémoire*
(73) S3 Graphics Co., Ltd., Ritchie & Duckworth, Zephyr House, Mary Street, P.O. Box 709, Grand Cayman, British West Indies, KY
(72) BROTHERS, John, W., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 13/14*** ***H04L 7/00*** ***G06F 17/50*** (11) **1 669 879 B1** ***H04J 3/06*** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 05252808.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 US 11301
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für die Verwaltung der Verbindungsverzögerung*
• *Method, system and apparatus for link latency management*
• *Méthode, système et dispositif pour la gestion du temps d'attente de liaison*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Cherukuri, Naveen, San Jose California 95134, US
Dabral, Sanjay, Palo Alto California 95303, US
Dunning, David S., Portland Oregon 97229, US
Schoenborn, Theodore Z., Portland Oregon 97211, US
Frodsham, Tim, Portland Oregon 97229, US
Tripp, Michael J., Forest Grove Oregon 97116, US
O'Brien, David J., Portland Oregon 97229, US
Muraleedhara, Navada Herur, Santa Clara California 95051, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 685 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770365.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/052281 03.11.2004
(87) WO 2005/048115 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03104176
(54) • *ELEKTRONISCHE DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG, DIE GEPACKTE WÖRTER ÜBER EINEN BUS SENDET*
• *ELECTRONIC DATA PROCESSING CIRCUIT THAT TRANSMITS PACKED WORDS VIA A BUS*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE DE TRAITEMENT DE DONNEES TRANSMETTANT DES MOTS CONDENSES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN BUS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KULKARNI, Milind, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THOMAS, Bijo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 11/00*** (11) **1 234 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979698.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) FI 2000/001010 17.11.2000
(87) WO 2001/040956 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FI 992607
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN*
• *METHOD FOR DATA TRANSFER*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES*
(73) Fulcrum Laboratories AG, Untere Roostmatt 8, 6300 Zug, CH
(72) INNALA, Kari, FIN-01100 Itäsalmi, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 668 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781567.5 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/026907 19.08.2004
(87) WO 2005/024641 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 650182
(54) • *DATENBESCHAFFUNGSSYSTEM MIT MEHREREN SCHNITTSTELLEN UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-INTERFACE DATA ACQUISITION SYSTEM AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES A PLUSIEURS INTERFACES ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) TERLIZZI, Jeffrey, J., Kings Park, NY 11754, US
ALLADIN, Rizwan Ahmad, N. Babylon, NY 11703, US

CHANG, Tong-Hsiao, Westbury, NY 11590, US
FIORIGLIO, John Joseph, Rocky Point, NY 11778, US
MUSTERIC, Peter, E. Setauket, NY 11733, US
DIGIOVANNA, Robert, W., Shirley, NY 11967, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 685 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798901.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/003776 17.11.2004
(87) WO 2005/050461 2005/22 02.06.2005
(30) 22.11.2003 GB 0327216
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR DIE SERIELLE DATENKOMMUNIKATION*
• *AN INTERFACE FOR SERIAL DATA COMMUNICATION*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION DE DONNEES EN SERIE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EDE, Clifford, Guildford,Surrey GU2 9UG, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(60) 07020870.7 / 1 887 475

---

***G06F 13/38*** → (51) ***G06F 15/78***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 442 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794847.0 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/014574 06.05.2002
(87) WO 2003/017118 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 932330
(54) • *VERMITTLUNGS-/NETZWERKADAPTERPORT FÜR GECLUSTERTE COMPUTER MIT EINER KETTE VON MEHRFACH ADAPTIVEN PROZESSOREN IN EINEM DUAL-INLINE-SPEICHERMODULFORMAT*
• *SWITCH/NETWORK ADAPTER PORT FOR CLUSTERED COMPUTERS EMPLOYING A CHAIN OF MULTIADAPTIVE PROCESSORS IN A DUAL IN-LINE MEMORY MODULE FORMAT*
• *PORT D'ADAPTATEUR COMMUTATION/RESEAU POUR ORDINATEURS GROUPES UTILISANT UNE CHAINE DE PROCESSEURS MULTIADAPTATIFS DANS UN FORMAT DE MODULE DE MEMOIRE A DOUBLE RANGEE DE CONNEXIONS*
(73) SRC Computers Inc., 4240 North Nevada Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) HUPPENTHAL, Jon, M., Colorado Springs, CO 80908, US
SEEMAN, Thomas, R., Colorado Springs, CO 80919, US
BURTON, Lee, A., Divide, CO 80814, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 15/78*** ***G06F 13/38*** (11) **1 854 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707145.6 (22) 22.02.2006
(84) DE GB
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001578 22.02.2006
(87) WO 2006/094628 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005010476
(54) • *STEUERGERÄT MIT KONFIGURIERBAREN HARDWAREMODULEN*
• *CONTROL APPLIANCE COMPRISING CONFIGURABLE HARDWARE MODULES*
• *APPAREIL DE COMMANDE A MODULES MATERIELS CONFIGURABLES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Jürgen, 76744 Wörth, DE
EISENMANN, Joachim, 73079 Süssen, DE
HÜBNER, Michael, 76199 Karlsruhe, DE
LUKA, Jürgen, 71732 Tamm, DE

---

(51) ***G06F 17/14*** ***H04N 7/26*** (11) **1 759 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747356.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/051918 10.06.2005
(87) WO 2005/124825 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 EP 04102698
(54) • *NIEDERDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE MIT EINEM UV-B-LEUCHTSTOFF*
• *LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP COMPRISING A UV-B PHOSPHOR*
• *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE A FAIBLE PRESSION COMPRENANT DU PHOSPHORE A UV-B*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) JUESTEL, Thomas, 52066 Aachen, DE
MAYR, Walter, 52066 Aachen, DE
MASTENBROEK, Olaf, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

***G06F 17/27*** → (51) ***G10L 15/26***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/033*** (11) **1 444 608 B1** ***G09B 29/10***
(25) En (26) En
(21) 02779460.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/011126 12.09.2002
(87) WO 2003/042862 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 EP 01480109
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS AUS EINEM PHYSIKALISCHEN DOKUMENT UND ZUM ANZEIGEN DIESES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS ÜBER DIESES PHYSIKALISCHE DOKUMENT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING ELECTRONIC DOCUMENTS FROM A PHYSICAL DOCUMENT AND FOR DISPLAYING SAID ELECTRONIC DOCUMENTS OVER SAID PHYSICAL DOCUMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A SELECTIONNER DES DOCUMENTS ELECTRONIQUES A PARTIR D'UN DOCUMENT PHYSIQUE ET A AFFICHER CES DOCUMENTS ELECTRONIQUES SUR CE DOCUMENT PHYSIQUE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) INCERTIS CARRO, Fernando, Paterna, 46182 Valencia, ES
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 512 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753110.0 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/015989 16.05.2003
(87) WO 2003/098486 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 380834 P
17.05.2002 US 380864 P
17.05.2002 US 380863 P
30.09.2002 US 259785
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON ERGÄNZENDEM KONTEXTINHALT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING SUPPLEMENTAL CONTEXTUAL CONTENT*
• *PROCEDE ET SYSTEMES POUR FOURNIR UN CONTENU CONTEXTUEL D'APPOINT*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) WILLIS, Brian, Menlo Park, CA 94025, US
AGASSI, Shai, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

***G06F 17/50*** → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/04*** (11) **1 526 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020876.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 US 691759
(54) • *Bereitstellung einer grafischen Benutzerschnittstelle in einem System mit gesicherter Ausführungsumgebung*
• *Providing a graphical user interface in a system with a high-assurance execution environment*
• *Fourniture d'une interface utilisateur graphique dans un système avec un environnement d'exécution sécurisé*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Willman, Bryan, M., Redmond Washington 98052, US
Chew, Christine, M., Redmond Washington 98052, US
Avraham, Idan, Redmond Washington 98052, US
Roberts, Paul, C., Redmond Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 605 333 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104910.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 07.06.2004 FR 0451122
(54) • *Programmausführungssteuerung*
• *Program execution control*

• *Contrôle de l'exécution d'un programme*
(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
(72) Modave, Jean-Louis, 1340, Ottignies, BE
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

***G06F 21/04*** → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06G 7/16*** ***H03F 3/343*** (11) **1 472 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790632.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2002/005672 20.12.2002
(87) WO 2003/063051 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 EP 02075303
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG FÜR STROM-SPANNUNGSUMWANDLUNG*
• *AN ELECTRONIC CIRCUIT FOR CONVERTING A CURRENT SIGNAL TO A VOLTAGE SIGNAL*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE CONVERTISSANT UN SIGNAL DE COURANT EN SIGNAL DE TENSION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN RENS, Frank, J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) ***G06K 1/12*** ***G06K 19/06*** (11) **1 269 396 B1** ***G06F 3/03***
(25) En (26) En
(21) 01918048.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000609 21.03.2001
(87) WO 2001/071644 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000950
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN, DIE BILDER BETREFFEN*
• *APPARATUS AND METHODS RELATING TO IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR IMAGES*
(73) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
(72) ERICSON, Petter, S-211 49 Malmö, SE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 526 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024805.6 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349647
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines oder mehrerer Transponder*
• *Method for selecting one or more transponders*
• *Procédé pour sélectionner un ou plusieurs transpondeurs*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing., 74248 Ellhofen, DE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 693 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111335.3 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2006
(30) 01.02.2000 US 496227
(54) • *Kollisionsarbitrationsverfahren zum Lesen einer Vielzahl von RFID-Etiketten*
• *Collision abritration method for reading multiple radio frequency identification tags*
• *Procédé d'arbitrage de collision pour la lecture de multiples étiquettes d'identification de fréquences radio*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Doany, Ziyad H., Saint Paul MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 00941189.3 / 1 252 599

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 852 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016551.9 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(30) 17.06.2004 JP 2004180164
25.05.2005 JP 2005152990
(54) • *Gleichrichterschaltung und Funkgerät*
• *Rectifier circuit radio communication device*
• *Circuit redresseur et dispositif de radiocommunication*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Umeda, Toshiyuki c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ootaka, Shoji c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05253753.7 / 1 607 900

(51) ***G06K 13/08*** ***G06K 17/00*** (11) **0 969 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111404.2 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 29811676 U
(54) • *Mittel zur Drehmomentbegrenzung in einer dem Transport von Aufzeichnungsträgern dienenden Transporteinrichtung*
• *Means for torque limitation in a transport mechanism for feeding record carriers*
• *Moyens pour la limitation de couple dans un mécanisme de transport pour l'alimentation de supports d'enregistrement*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Helmschrott, Norbert, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Knauer, Norbert Dipl.-Ing., 78647 Trossingen, DE
Säger, Benjamin Dipl.-Ing., 78050 Villingen-Schwenningen, DE

***G06K 17/00*** → (51) ***G06K 13/08***

***G06K 19/06*** → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***G06K 19/067*** ***G08B 13/24*** (11) **1 618 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723300.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) IL 2004/000270 25.03.2004
(87) WO 2004/095354 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 US 421731
(54) • *RADIOFREQUENZDATENTRÄGER UND SYSTEM ZUM LESEN VON DARIN GESPEICHERTEN DATEN*
• *RADIO FREQUENCY DATA CARRIER AND SYSTEM FOR READING DATA STORED THEREIN*
• *SUPPORT DE DONNEES RADIOFREQUENCE ET SYSTEME PERMETTANT DE LIRE DES DONNEES STOCKEES DANS LEDIT SUPPORT*
(73) Inksure RF Inc., 32 Broadway, Suite 1314, New York, NY 10004, US
(72) YOGEV, Amnon, Rehovot 76300, IL
DUKLER, Shlomo, Tel Aviv 62916, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 08156795.0

***G06K 19/07*** → (51) ***B32B 7/06***

***G06K 19/07*** → (51) ***G06K 7/00***

***G06K 19/077*** → (51) ***A61M 15/00***

***G06K 19/14*** → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***G06M 1/00*** ***A63B 71/06*** (11) **1 873 696 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116401.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Mechanischer Golf Zähler*
• *Mechanical golf counter*
• *Compteur de golf mécanique*
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Berseth, M. Vincent, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 530 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792130.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) DE 2003/002647 06.08.2003
(87) WO 2004/019241 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10238340
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON BENACHRICHTIGUNGEN AN NUTZER EINES LOGISTIKSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING NOTIFICATIONS TO USERS OF A LOGISTIC SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE NOTIFICATIONS A DES UTILISATEURS D'UN SYSTEME DE LOGISTIQUE*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) MAYER, Boris, 53129 Bonn, DE
SANTEL, Johannes, 53125 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 528 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256578.8 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB

(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698899
(54) • *Einbettung von Wasserzeichen in Halbtonebildern*
• *Watermark embedding in halftoned images*
• *Insertion d'un filigrane numérique dans une image en demi-teinte*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Damera-Venkata, Niranjan, Mountain View, CA 94040, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 713 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111421.1 (22) 21.03.2006
(84) BE DE FR GB NL
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102949
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung eines periodischen Musters in einem Bild*
• *Method of suppressing a periodical pattern in an image*
• *Procédé pour supprimer un motif périodique dans une image*
(73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Behiels, Gert AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Vuylsteke, Pieter AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

***G06T 5/00*** → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 342 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978691.2 (22) 01.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(86) IB 2001/001798 01.10.2001
(87) WO 2002/027656 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 676201
(54) • *SELECTIVE GLÄTTUNG UND VERSCHÄRFUNG VON BILDERN DURCH VERALLGEMEINERTE UNSCHÄRFENMASKIERUNG*
• *SELECTIVE SMOOTHING AND SHARPENING OF IMAGES BY GENERALIZED UNSHARP MASKING*
• *LISSAGE ET AFFINAGE SELECTIFS D'IMAGES PAR MASQUAGE FLOU GENERALISE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) MAURER, Ron P, 33314 Haifa, IL
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

***G06T 5/40*** → (51) ***G03B 27/73***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 585 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251958.4 (22) 30.03.2005
(84) DE NL
(43) 12.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108291
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung medizinischer Bilder*
• *Medical image processing apparatus and method of processing medical image*
• *Dispositif et procédé pour le traitement d'images medicales*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Kudo, Kohsuke, Sapporo-Shi Hokkaidou, JP
Ikeda, Yoshihiro, Nashushiobara-Shi Tochigi-Ken, JP
Okumura, Miwa, Tochigi-Ken, JP
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/60*** (11) **1 693 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003534.4 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(54) • *Schaft- und Schenkelhalsachsenbestimmung und dreidimensionale Rekonstruktion*
• *Determination of the femoral shaft axis and the femoral neck axis and its 3D reconstruction*
• *Détermination de l'axe de la tige fémorale et de l'axe du col du fémur et reconstruction à trois dimensions*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Tuma, Gregor, 81675 München, DE
Schubert, Mario, 85586 Poing, DE
Grünschläger, Frank, 85622 Feldkirchen, DE
Haimerl, Martin, Dr., 82205 Gilching, DE
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

***G06T 7/60*** → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **1 449 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994748.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2001/013896 28.11.2001
(87) WO 2003/046834 2003/23 05.06.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GRAPHISCHEN BILDDARSTELLUNG IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHOD FOR GENERATING GRAPHIC REPRESENTATION IN A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UNE REPRESENTATION GRAPHIQUE DANS UN TERMINAL MOBILE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) THEIMER, Wolfgang, 44879 Bochum, DE
HABERLAND-SCHLÖSSER, Knut, 44809 Bochum, DE
ZILLIKENS, Frank, 33615 Bielefeld, DE
KLAMMER, Wolfgang, 44581 Castrop-Rauxel, DE
LEHN, Karsten, 59174 Kamen, DE
PAZINA, Marcus, 44789 Bochum, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 15/40*** (11) **1 390 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726919.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/016438 23.05.2002
(87) WO 2002/095686 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 US 293275 P
(54) • *ABDECKUNGSMASKIERUNG ZUR VOLUMENDARSTELLUNG EINE OBJEKTBESTELLUNG*
• *OCCLUSION CULLING FOR OBJECT-ORDER VOLUME RENDERING*
• *SUPPRESSION D'OCCLUSION DESTINEE A UN RENDU VOLUMIQUE D'ORDRE D'OBJET*
(73) Vital Images, Inc., 3300 Fernbrook Lane North, Suite 200, Plymouth, MN 55447, US
(72) ZUIDERVELD, Karel, Minnetonka, MN 55345, US
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06T 15/70*** ***G06T 17/20*** (11) **1 589 486 B1** ***G06T 17/40***
(25) En (26) En
(21) 05252035.0 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 31.03.2004 US 816474
(54) • *Pipeline zum Deformieren von Spielzeugcharakteren für computererzeugte Animation*
• *Character deformation pipeline for computer-generated animation*
• *Pipeline de déformation de personnage pour l'animation générée par ordinateur*
(73) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
(72) Sepulveda, Miguel Angel, Los Angeles California 90034, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

***G06T 17/20*** → (51) ***G06T 15/70***

---

***G06T 17/40*** → (51) ***G06T 15/70***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 209 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250371.0 (22) 22.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 DE 20020635 U
(54) • *Anordnung zur Stromversorgung für einen Sicherheitsbereich eines Gerätes*
• *Power supply arrangement for a security part of an apparatus*
• *Dispositif d'alimentation électrique d'un secteur de securité d'un appareil*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE
Schlaaff, Torsten, 16341 Zepernick, DE
Turner, Olaf, 12349 Berlin, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 603 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011794.4 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 US 857992
(54) • *Verfahren und System zum Verringern von Einzugs- und Gewichtungsfehlern in manuellen Transportpostsystemen*
• *Method and system to reduce feeding and weighing errors in manual feed mailing systems*
• *Procédé et système pour la réduction d'erreur d'alimentation et de pondération dans des systèmes manuelles d'affranchissement*
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Jacobson, Gary S., Norwalk, Connecticut 06885, US
Kirschner, Wesley A., Hamden, Connecticut 06518, US
Mozdzer, Joseph M., Shelton, Connecticut 06484, US
Kodonas, Konstantin G., Norwalk, Connecticut 06851, US
Tokarski, Joseph P., Prospect, Connecticut 06712, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 777 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127012.0 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 22.09.1997 US 59486
(54) • *Technik zur Vorabherstellung von Codes basierend auf einer Prognose*
• *Technique for precomputing codes based on a predicition*
• *Technique permettant de pre-genérer des codes fondés sur une prévision*
(73) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, P.O. Box 858, Shelton, CT 06484-0904, US
(72) Schwartz, Robert G., Branford, CT 06405, US
Brookner, George M., Norwalk, CT 06851, US
Naclerio, Edward, Madison, CT 06443, US
Zuidema, Eric, Norwalk, CT 06850, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 98949390.3 / 0 944 878

---

***G07D 5/00*** → (51) ***G07D 5/08***

---

(51) ***G07D 5/02*** (11) **1 330 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966542.1 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/027369 04.09.2001
(87) WO 2002/021461 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 230577 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON MÜNZWERTIGKEITEN UND ANDEREN PARAMETERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTION OF COIN DENOMINATION AND OTHER PARAMETERS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINE A DETERMINER LE TYPE DE PIECES ET A DETECTER D'AUTRES PARAMETRES*
(73) Talaris Inc., 705 South 12th Street P.O. Box 200, Watertown, WI 53094, US
(72) BRANDLE, Daniel, 8500 Frauenfeld, CH
MULLER, Klaus, 69120 Heidelberg, DE
ZWIEG, Robert, L., Watertown, WI 53098-2031, US
ADAMS, Thomas, P., Oconomowoc, WI 53066, US
GRAJEWSKI, John, P., Palmyra, WI 53156, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***G07D 5/02*** → (51) ***G07D 5/08***

---

(51) ***G07D 5/08*** ***G07D 5/02*** (11) **1 443 472 B1** ***G07D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03002182.8 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(54) • *Münzsensor für Münzprüfer*
• *Coin detector for use in a coin acceptor*
• *Détecteur pour sélecteur de pièces de monnaie*
(73) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, Taiwan, TW
(72) Chien, Tien-Yuan, Nei-Hu District, Taipei City, TW
Lu, Chun-Yi, Taipei Hsien, TW
Lin, Cheng-Yi, Ta-Tung District, Taipei City, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***G07D 5/08*** (11) **1 602 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710748.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) AU 2004/000176 13.02.2004
(87) WO 2004/072912 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 AU 2003900636
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MÜNZEN UMFASSEND DIE MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *IDENTIFICATION OF COINS, INCLUDING MAGNETIC CHARACTERISTICS*
• *IDENTIFICATION DE PIECES DE MONNAIE, Y COMPRIS LES CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES*
(73) MICROSYSTEM CONTROLS PTY. LTD., Unit D2-0, 63-85 Turner Street, Port Melborne, Victoria 3207, AU
(72) POGOSSOV, Alexandre, Oatlands, New South Wales 2117, AU
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

***G07F 9/10*** → (51) ***G05D 23/19***

---

***G07F 13/06*** → (51) ***A47J 31/40***

---

***G07F 13/10*** → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 606 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719756.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007423 11.03.2004
(87) WO 2004/095383 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 395963
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZUGANGSBESCHRÄNKUNG UNTER VERWENDUNG VON BIOMETRISCHEN DATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR LIMITING ACCESS TO GAMES USING BIOMETRIC DATA*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA LIMITATION D'ACCES A DES JEUX AU MOYEN DE DONNEES BIOMETRIQUES*
(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) WELLS, William, R., Reno, NV 89502, US
MATTICE, Harold, E., Gardnerville, NV 89410, US
GRISWOLD, Chauncey, W., Reno, NV 89509, US
WILDER, Richard, L., Sparks, NV 89436, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G08B 6/00*** (11) **1 505 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425531.5 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines haptischen Signals*
• *Mechanism and method for generating a haptic signal*
• *Mécanisme et procédé pour la génération d'un signal haptique*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Del Vento, Davide c/o Motorola Electronics, 10147 Torino, IT
Di Maio, Luciano c/o Motorola Electronics, 10147 Torino, IT
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G08B 13/06*** ***G08B 13/22*** (11) **1 643 470 B1** ***G08B 25/14***
(25) En (26) En
(21) 05077251.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 US 958066
(54) • *Verfahren zur Programmierung von Sicherheitsbedienungsfeldern für die Kompatibilität mit einer Türeingangsvorrichtung*
• *Method of programming security control panels for door entry device compatibility*
• *Mèthode de programmation d'un panneau de commande d'un système de sécurité pour sa compatibilité avec un dispositif d'ouverture de porte*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Eskildsen, Kenneth G., Great Neck, NY 11021, US
Chen, Hong Jyh, Woodbury, NY 11797, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***G08B 13/14*** → (51) ***H01Q 7/00***

---

***G08B 13/194*** → (51) ***F16P 3/14***

---

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 762 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108189.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Intelligente Überwachungskamera*
• *Intelligent surveillance camera*
• *Caméra de télésurveillance inteligente*
(73) Siemens Building Technologies Fire & Security Products GmbH & Co. oHG, Richard-Strauss-Strasse 75, 81679 München, DE
(72) Baumgartner, Klaus, 76297 Stutensee, DE
Dieregsweiler, Thomas, 68307 Mannheim, DE
Loepfe, Markus, 8706 Feldmeilen, CH
Richter, Nicolas, 67000 Strassburg, FR

Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G08B 13/196** → (51) **H04N 7/18**

**G08B 13/22** → (51) **G08B 13/06**

**G08B 13/24** → (51) **G06K 19/067**

(51) **G08B 17/00** **G08B 17/10** (11) **1 552 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749091.9 (22) 20.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/026130 20.08.2003
(87) WO 2004/019294 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405599 P
(54) • *SCHNELL ANSPRECHENDER, GEGEN BER FALSCHDETEKTION IMMUNER ALARM-SIGNALERZEUGUNGS-RAUCHDETEKTOR*
• *RAPIDLY RESPONDING, FALSE DETECTION IMMUNE ALARM SIGNAL PRODUCING SMOKE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE FUMEE A REACTION RAPIDE, NE FAISANT PAS DE FAUSSES DETECTIONS ET PRODUISANT UN SIGNAL D'ALARME*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BOOTH, David, K., Tigard, OR 97223, US
MARMAN, Douglas, H., Ridgefield, WA 98642, US
FRIAR, Gary, E., Portland, OR 97210, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**G08B 17/10** → (51) **G08B 17/00**

**G08B 25/14** → (51) **G08B 13/06**

(51) **G08C 17/00** **G01L 17/00** **B60C 23/02** **B60C 23/20** (11) **1 536 392 B1** **G01P 15/00** **B60C 23/04**
(25) Ja (26) En
(21) 03791425.6 (22) 29.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/011097 29.08.2003
(87) WO 2004/021302 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254478
30.08.2002 JP 2002254491
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN RADZUSTAND*
• *WHEEL CONDITION-MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DES ETATS DE ROUES*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIYAZAKI, Toshihiro, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**G08C 19/28** → (51) **G08C 23/04**

(51) **G08C 23/04** **G08C 19/28** (11) **1 278 172 B1** **A63H 30/04**
(25) En (26) En
(21) 01309861.1 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001217301
(54) • *Sender für ein Fernsteuerungssystem*
• *Transmitter used for remote-control system*
• *Emetteur pour système de télécommande*
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) Nagata, Akihiko, c/o Konami Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takashi, c/o Konami Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Wada, Jingo, c/o Konami Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G08G 1/09** → (51) **H04L 1/08**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 785 966 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291716.6 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511488
(54) • *Verfahren zur Bewertung der Eigenschaften eines Frontelements mittels eines Kraftfahrzeugs*
• *Evaluation process, by a motor vehicle, of the characteristics of a frontal element*
• *Procédé d'évaluation, par un véhicule automobile, des caractéristiques d'un élément frontal*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Herbin, Anne, 75011 Paris, FR
Leleve, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR

(51) **G08G 1/16** (11) **1 903 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019920.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(54) • *Methode und System zum Erzeugen eines Panoramabildes ausgehend von einem Fahrzeug*
• *Method and system for producing a panoramic image from a vehicle*
• *Méthode et système pour produire une image panoramique à partir d'un véhicule.*
(73) CycloMedia Technology B.V., Achterweg 48, 4181 AE Waardenburg, NL
(72) Van den Heuvel, Franciscus Antonius, 2612 ER Delft, NL
Beers, Bart Johannes, 4156 AB Rumpt, NL
Verwaal, Rudolf Gerrit, 2804 VN Gouda, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G08G 5/06** → (51) **G01C 23/00**

**G09B 29/10** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G09F 1/12** **A47G 1/06** (11) **1 791 102 B1** **G09F 15/00**
(25) De (26) De
(21) 06450137.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 AT 80705 U
(54) • *Plakathalter mit Standbeinen*
• *Displayholder with support legs*
• *Presentoir avec jambes de support*
(73) Tiedemann, Roman, Schweizertalstrasse 1/11, 1130 Wien, AT
(72) Tiedemann, Roman, 1130 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**G09F 3/00** → (51) **A61M 15/00**

(51) **G09F 3/02** **B42D 15/00** (11) **1 464 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799123.1 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) FR 2002/004573 27.12.2002
(87) WO 2003/060856 2003/30 24.07.2003
(30) 03.01.2002 FR 0200056
(54) • *SELBSTKLEBENDER INFORMATIONSTRÄGER*
• *SELF-ADHESIVE DATA CARRIER*
• *SUPPORT D'INFORMATION AUTO-ADHESIF*
(73) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) RANCIEN, Sandrine, F-38140 La Murette, FR
GOUELIBO, Didier, F-78720 Cernay la Ville, FR
DARNAULT, Gilles, F-38140 Rives, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**G09F 7/18** → (51) **B65D 77/04**

(51) **G09F 9/00** **G02F 1/133** (11) **1 172 783 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962988.2 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) JP 2000/006782 29.09.2000
(87) WO 2001/024144 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27882699
(54) • *MONITOR UND SYSTEM FÜR WIEDERFOTOGRAFIE*
• *RE-PHOTOGRAPHING MONITOR DEVICE AND RE-PHOTOGRAPHING SYSTEM*
• *MONITEUR DE REPHOTOGRAPHIE ET SYSTEME DE REPHOTOGRAPHIE*
(73) NEC Display Solutions, Ltd., 37-8 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) HAYASHI, Toshinari, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
KANEKO, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G09F 15/00** → (51) **G09F 1/12**

**G09G 1/16** → (51) **G06F 13/16**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 111 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126144.5 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 FR 9916198
(54) • *Verfahren zur Adressierung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method of addressing a plasma display panel*
• *Procédé d'adressage d'un écran d'affichage à plasma*

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Doyen, Didier, 92100 Boulogne, FR
Kervec, Jonathan, 92100 Boulogne, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

***G09G 3/34*** → (51) ***H04M 1/22***

***G09G 5/02*** → (51) ***G09G 5/10***

(51) ***G09G 5/10*** ***G09G 5/02*** (11) **1 168 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115455.6 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10030787
31.07.2000 DE 10037661
(54) • *Gamma korrigiertes Alpha-Blending*
• *Alpha blending with gamma correction*
• *Mélangeur alpha avec correction de gamma*
(73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE
(72) Lauer, Hans-Ulrich, Dr., 71665 Vaihingen, DE
Hartmann, Peter, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH - Abteilung Patente - Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

***G10H 1/00*** → (51) ***H04M 19/04***

***G10K 11/00*** → (51) ***A61B 8/00***

***G10K 11/168*** → (51) ***E04B 1/82***

***G10K 11/178*** → (51) ***B60B 1/02***

***G10K 11/34*** → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***G10L 13/02*** ***G10L 13/08*** (11) **1 490 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746418.7 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/004231 02.04.2003
(87) WO 2003/088208 2003/43 23.10.2003
(30) 02.04.2002 JP 2002100467
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SPRACHSYNTHESE*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR VOICE SYNTHESIS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL POUR LA SYNTHESE VOCALE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MUTSUNO, Masahiro; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
FUKADA, Toshiaki; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

***G10L 13/04*** → (51) ***G10L 15/28***

(51) ***G10L 13/08*** ***G10L 15/06*** (11) **1 800 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802528.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/036152 07.10.2005
(87) WO 2006/044253 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 965540
(54) • *VERBESSERUNG DER WIEDERGABETREUE VON DIALOGSYSTEMEN*
• *IMPROVING THE FIDELITY OF A DIALOG SYSTEM*
• *AMELIORER LA FIDELITE D'UN SYSTEME DE DIALOGUES*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) ROY, Sumit, Menlo Park, CA 94025, US
HARVILLE, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
COVELL, Michele, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

***G10L 13/08*** → (51) ***G10L 13/02***

***G10L 15/06*** → (51) ***G10L 13/08***

(51) ***G10L 15/26*** ***G06F 17/27*** (11) **1 611 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722358.1 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) IB 2004/050297 22.03.2004
(87) WO 2004/086359 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 EP 03100782
(54) • *SPRACHERKENNUNGS- UND KORREKTURSYSTEM, KORREKTURVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES LEXIKONS VON ALTERNATIVEN*
• *SYSTEM FOR SPEECH RECOGNITION AND CORRECTION, CORRECTION DEVICE AND METHOD FOR CREATING A LEXICON OF ALTERNATIVES*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE ET DE CORRECTION DE LA PAROLE, DISPOSITIF ET METHODE POUR CREER UN LEXIQUE D'ALTERNATIVES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BARTOSIK, Heinrich, A-1101 Vienna, AT
MEYER, Carsten, A-1101 Vienna, AT
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G10L 15/28*** ***G10L 13/04*** (11) **1 702 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791820.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) IB 2004/052218 27.10.2004
(87) WO 2005/045803 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 EP 03104078
(54) • *FEHLERDETEKTION FÜR SPRACH-ZU-TEXT-TRANSKRIPTIONSSYSTEME*
• *ERROR DETECTION FOR SPEECH TO TEXT TRANSCRIPTION SYSTEMS*
• *DETECTION D'ERREURS DANS DES SYSTEMES DE TRANSCRIPTION PAROLE-TEXTE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHRAMM, Hauke, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G10L 19/04*** ***H04S 1/00*** (11) **1 116 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969816.0 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.07.2001
(86) SE 1999/001610 15.09.1999
(87) WO 2000/019413 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 SE 9803321
(54) • *KODIERUNG UND DEKODIERUNG MEHRKANALIGER SIGNALE*
• *MULTI-CHANNEL SIGNAL ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE DE SIGNAUX MULTI-CANAUX*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MINDE, Tor, Björn, S-954 32 Gammelstad, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 742 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076046.9 (22) 30.04.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2007
(30) 30.04.2003 US 426664
(54) • *Audiopegelsteuerung für komprimiertes Audio*
• *Audio level control for compressed audio*
• *Contrôle du niveau audio de l'audio comprimé*
(73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
(72) Michener, James A., Grass Valley, CA 95949, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04252531.1 / 1 484 747

***G11B 7/00*** → (51) ***G11B 23/40***

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/09*** (11) **1 302 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257136.8 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001316674
21.01.2002 JP 2002011164
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
(72) Kondo, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 23/40**

(51) **G11B 7/24** **G11B 23/40** (11) **1 148 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108155.1 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098927
(54) • *Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabemedium*
• *Information recording and reproducing medium*
• *Support d'enregistrement et de reproduction d'informations*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Onodera, Keiichi, Pioneer Corporation, Tokyo 153-0063, JP
Kurashina, Hiroyuki, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359-8522, JP
Takahashi, Takeshi, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359-8522, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/24** **G11B 7/007** (11) **1 758 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025000.8 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 09.02.2001 JP 2001034734
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations optique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ito, Kazunori, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Onagi, Nobuaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Katsuyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Narumi, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02250766.9 / 1 231 604

(51) **G11B 23/40** **G11B 7/125** (11) **1 705 648 B1** **G11B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06005962.3 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 KR 2005024135
(54) • *Verfahren zur Fokusservosteuerung für eine optische Plattenvorrichtung*
• *Focus servo control method in optical disc device*
• *Procédé de servocommande de la focalisation dans un dispositif de disque optique*
(73) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoidi-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Bahng, Keuk Young, Osan-si Kyunggi-Do 447-717, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**G11B 23/40** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11C 5/14** (11) **1 714 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702913.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IB 2005/050488 08.02.2005
(87) WO 2005/078729 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 EP 04100502
(54) • *HOCHSPANNUNGS-TREIBERSCHALTUNG MIT SCHNELLER LESEOPERATION*
• *HIGH VOLTAGE DRIVER CIRCUIT WITH FAST READING OPERATION*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE HAUTE TENSION A FONCTIONNEMENT RAPIDE A BASSE TENSION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) STORMS, Maurits, M., N., Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
DANIEL, Bobby, J., Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G11C 7/06** (11) **1 307 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956567.0 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008667 26.07.2001
(87) WO 2002/013198 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 10038383
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-LESE-STROMVERSTÄRKER*
• *HIGH SPEED SENSE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE DETECTION A VITESSE ELEVEE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) EKKART, Martin, 80689 München, DE
MOYAL, Michael, 81735 München, DE
ETTORE, Riccio, 81735 München, DE
SCHULZ, Dirk, 80638 München, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G11C 7/12** → (51) **G11C 16/28**

**G11C 7/18** → (51) **G11C 16/28**

**G11C 7/22** → (51) **H04L 7/00**

**G11C 8/00** → (51) **G11C 16/08**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 748 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106972.2 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2007
(54) • *Seitenspeicher für programmierbare Multipegel-NAND-Speicher*
• *Page buffer for multi-level NAND programmable memories*
• *Mémoire tampon de pages pour mémoire programmable du type NAND a multiples niveaux*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Crippa, Luca, 20040 Busnago (MI), IT
Missiroli, Chiara, 20049 Concorezzo (MI), IT
Bovino, Angelo, 39031 Brunico (BZ), IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro (BG), IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (CO), IT
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

**G11C 11/56** → (51) **H01L 27/24**

**G11C 16/04** → (51) **G11C 16/28**

(51) **G11C 16/08** **G11C 8/00** (11) **1 137 011 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830209.3 (22) 21.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(54) • *Strang-programmierbarer nichtflüchtiger Speicher mit NOR-Architektur*
• *String programmable nonvolatile memory with NOR architecture*
• *Mémoire non-volatile à structure NOR programmable par séquences de mots*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera, IT
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**G11C 16/10** → (51) **G11C 16/34**

**G11C 16/24** → (51) **G11C 16/28**

(51) **G11C 16/28** **G11C 7/12** (11) **1 184 873 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830582.3 (22) 16.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(54) • *Sofortvergleichleseschaltung für einen nichtflüchtigen Speicher*
• *Direct-comparison reading circuit for a nonvolatile memory array*
• *Circuit de lecture par comparaison directe pour une mémoire nonvolatile*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Geraci, Antonino, 20052 Monza, IT
Lisi, Carlo, 20129 Milano, IT
Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate, IT
Sforzin, Marco, 22060 Novedrate, IT
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G11C 16/28** **G11C 16/04** **G11C 16/24** (11) **1 830 364 B1** **G11C 7/18**
(25) En (26) En
(21) 07109268.8 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2007
(30) 31.08.2001 JP 2001262882
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeichervorrichtungen*
• *Nonvolatile semiconductor memory devices*
• *Dispositifs de mémoire à semi-conducteurs non volatile*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shimbayashi, Koji, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Furuyama, Takaaki, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02250636.4 / 1 288 965

---

(51) ***G11C 16/34*** ***G11C 16/10*** (11) **1 178 492 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830504.7 (22) 18.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Ändern der Schwellenspannungen von nichtflüchtigen Speicherzellen*
• *A method and a circuit structure for modifying the threshold voltages of non-volatile memory cells*
• *Méthode et circuit pour modifier la tension de seuil de cellules de mémoire non volatiles*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Visconte, Angelo, 22070 Appiano Gentile (CO), IT
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 772 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 05425712.6 (22) 10.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(54) • *Verfahren zur Programmierung und Verifizierung von Zellen eines nicht-flüchtigen Speicher und ein entsprechender NAND Flash Speicher*
• *A method of programming and verifying cells of a nonvolatile memory and relative nand flash memory*
• *Méthode de programmation et de vérification de cellules d'une mémoire non volatile et mémoire flash NAND associée*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Jeong, Kuhong, Yongin-City (Kyeonggi-do), 407-804, KR
Lee, Hyungsang, Seongnam-si (Kyeonggi-do), 117-1703, KR
Mulatti, Jacopo, 33053 Latisana, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

---

(51) ***G11C 19/00*** ***G06F 7/00*** (11) **1 096 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123349.3 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30957999
(54) • *Schieberegister mit möglicher direkter Einfügung von Daten*
• *Shift register allowing direct data insertion*
• *Régistre à décalage permettant l'insertion directe de données*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Mitsuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 089 293 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830617.9 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(54) • *Speicherprüfverfahren und nicht-fluchtiger Speicher mit niedriger Fehlerverdeckungswahrscheinlichkeit*
• *Memory test method and nonvolatile memory with low error masking probability*
• *Procédé de test de mèmoire et mèmoire non-volatile avec basse probabilité de masquage d'erreurs*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Kumar, Promod, Ghaziabad U.P. 201001, IN
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***G21F 9/28*** (11) **1 547 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748339.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/004168 26.09.2003
(87) WO 2004/029990 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 GB 0222342
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON BETON*
• *SURFACE TREATMENT OF CONCRETE*
• *TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE BETON*
(73) Nuclear Decommissioning Authority, Westlakes Science & Technology Park Moor Row, Cumbria CA24 3HU, GB
(72) BROWN, Stephen, Christopher, Neil British Nuclear Fuels Plc, Risley Warrington WA3 6AS, GB
SPENCER, Julian, Timothy British Nuclear Fuels Plc, Risley Warrington WA3 6AS, GB
BENJAMIN, Andrew, William British Nuclear Fuels Plc, Risley Warrington WA3 6AS, GB
THOMAS, Tristan, Goronwy British Nuclear Fuels Plc, Risley Warrington WA3 6AS, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote Orlando House 11C Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

---

***G21H 1/00*** → (51) ***H02N 2/18***

---

***G21K 1/08*** → (51) ***H01J 37/317***

---

***H01B 1/02*** → (51) ***H01L 23/498***

---

(51) ***H01B 1/24*** ***H01B 7/04*** (11) **1 623 436 B1** ***H01B 7/17***
(25) En (26) En
(21) 04751148.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/013624 30.04.2004
(87) WO 2004/100178 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 425675
(54) • *VERBESSERTE ABLÖSBARE KABELABSCHIRMZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED STRIPPABLE CABLE SHIELD COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BLINDAGE DE CABLES PELABLES AMELIOREES*
(73) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076, US
(72) EASTER, Mark, R., Indianapolis, Indiana 46205, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

***H01B 3/30*** → (51) ***C08L 81/06***

---

***H01B 3/42*** → (51) ***C08L 81/06***

---

***H01B 7/04*** → (51) ***H01B 1/24***

---

***H01B 7/17*** → (51) ***H01B 1/24***

---

***H01B 13/14*** → (51) ***C08L 81/06***

---

***H01F 6/06*** → (51) ***H02H 9/02***

---

(51) ***H01F 7/12*** (11) **1 298 679 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292342.9 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 FR 0112609
(54) • *Elektropneumatisches Ventil*
• *Electropneumatic pilot*
• *Pilote électro-pneumatique*
(73) Asco Joucomatic, 32, Avenue Albert 1er, 92506 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Derouet, Franck, 28300 Challet, FR
Balat, Jean-Marc, 28600 Luisant, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

***H01F 27/22*** → (51) ***H01F 27/28***

---

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 27/22*** (11) **1 723 657 B1** ***H05K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 04718897.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) CH 2004/000141 10.03.2004
(87) WO 2005/086185 2005/37 15.09.2005
(54) • *MAGNETISCHE EINRICHTUNG*
• *MAGNETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNETIQUE*
(73) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) SPRINGETT, Nigel, 79104 Freiburg i.B., DE
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***H01F 27/29*** (11) **0 869 518 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97909597.3 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(86) JP 1997/003833 23.10.1997
(87) WO 1998/018143 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 28196396
24.10.1996 JP 28196596
(54) • *DROSSELSPULE*
• *CHOKE COIL*
• *BOBINE D'ARRET*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKATA, Toshiyuki, Matsusaka–shi, Mie 515, JP
NAKASHIMA, Koji, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
OMURA, Katsunori, Tsu-shi, Mie 514, JP

TAKAGI, Kiyoshi, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H01G 4/30*** ***H01G 4/33*** (11) **1 408 520 B1** ***H01G 9/04***
(25) En (26) En
(21) 03022085.9 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 US 418045 P
(54) • *Zusammengesinterter Keramik-Kondensator und Verfahren zur Herstellung von Keramik-Kondensatoren für gedruckte Schaltungen*
• *Co-fired ceramic capacitor and method for forming ceramic capacitors for use in printed wiring boards*
• *Condensateur céramique co-cuite et procédé de production d'un condensateur céramique pour cartes de circuits imprimés*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Borland, William J., Cary North Carolina 27513, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

***H01G 4/33*** → (51) ***H01G 4/30***

---

***H01G 9/04*** → (51) ***H01G 4/30***

---

(51) ***H01G 9/155*** (11) **1 552 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775063.5 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) DE 2003/003450 17.10.2003
(87) WO 2004/038742 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248752
(54) • *DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR, DESSEN VERWENDUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MAXIMALEN LADUNGEN VON DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR-ELEKTRODEN*
• *DOUBLE-LAYER CAPACITOR, USE OF THE SAME, AND METHOD FOR INCREASING THE MAXIMUM CHARGES OF DOUBLE-LAYER CAPACITOR ELECTRODES*
• *CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE, SON UTILISATION ET UN PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LES CHARGES MAXIMALES D'ELECTRODES DU CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KIRCHNER, Edith, 91058 Erlangen, DE
LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, DE
MICHEL, Hartmut, 89520 Heidenheim, DE
SCHRICKER, Barbara, 91058 Tennenlohe, DE
SCHWAKE, Andree, 89520 Heidenheim, DE
WEBER, Christoph, 89518 Heidenheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01G 9/20*** ***H01L 51/30*** (11) **1 083 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119286.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25275499
(54) • *Farbstoffsensiblisierte photoelektrochemische Zelle*
• *Dye sensitized photoelectrochemical cell*
• *Cellule photoelectrochimique sensibilisée par des chromophores*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tetsuya, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H01H 1/58*** → (51) ***H01H 13/04***

---

(51) ***H01H 9/52*** (11) **1 775 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021010.1 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005299473
31.08.2006 JP 2006236482
(54) • *Folientastatur*
• *Key sheet*
• *Clavier à couches*
(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Koyano, Shigeru, Kita-ku, Tokyo, JP
Nakanishi, Yutaka, Kita-ku, Tokyo, JP
Ozawa, Motoki, Kita-ku, Tokyo, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01H 9/52*** ***H01H 13/70*** (11) **1 775 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021017.6 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005299474
31.08.2006 JP 2006236483
(54) • *Folientastatur*
• *Key sheet*
• *Clavier à couches*
(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Koyano, Shigeru, R&D Center of Ploymatech Co. Ltd, Tokyo, JP
Nakanoshi, Yutaka, R&D Center of Polymatech Co.Ltd, Tokyo, JP
Ozawa, Motoki R&D Center of Polymatech Co. Ltd, Tokyo, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01H 13/04*** ***H01H 1/58*** (11) **1 120 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101738.1 (22) 25.01.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000015167
(54) • *Tastschalter, elektronische Vorrichtung mit demselben und Verfahren zur Anbringung des Schalters*
• *Push-on switch, electronic apparatus using the same and method for mounting the switch*
• *Interrupteur, appareil électronique l' utilisant et méthode pour le montage de l' interrupteur*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yanai, Yasunori, Tsuyama-shi, Okayama 708-0001, JP
Watanabe, Hisashi, Katsuta-gun, Okayama 709-4316, JP
Sako, Koji, Katsuta-gun, Okayama 709-4332, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H01H 13/70*** → (51) ***H01H 9/52***

---

***H01H 25/04*** → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***H01H 25/06*** ***G06F 3/03*** (11) **1 772 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021892.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(54) • *Dreh-Druckschalter mit Richtungsanzeiger*
• *Rotary push button with direction marker*
• *Bouton poussoir rotatif avec indicateur de direction*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Taxis, Heiko, 70794 Filderstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 742 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013930.0 (22) 05.07.2006
(84) DE FR
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177899
(54) • *Hartgelötete Metallkappe für eine Vakuumschalterhülle*
• *Brazed metallic end cap for a vacuum interrupter envelope*
• *Capuchon métallique brasé pour l'enveloppe d'un interrupteur à vide*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Li, Wangpei, Horseheads NY 14845, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

***H01H 37/12*** → (51) ***H05B 1/02***

---

***H01H 37/18*** → (51) ***H05B 1/02***

---

***H01J 3/40*** → (51) ***H01J 37/317***

---

(51) ***H01J 9/02*** (11) **0 995 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922233.6 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/009699 12.05.1998
(87) WO 1999/003123 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 US 889622
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GATE-ELEKTRODE*
• *GATE ELECTRODE FORMATION METHOD*
• *FORMATION D'ELECTRODE DE COMMANDE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) CHAKRAVORTY, Kishore, K., San Jose, CA 95120, US
ELIZONDO, Philip, J., San Jose, CA 95148, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

***H01J 37/02*** → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***H01J 37/20*** ***G01N 1/28*** (11) **1 443 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000400.4 (22) 10.01.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 04.08.2004
(30) 17.01.2003 NL 1022426
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Transmissionsbestrahlung einer Probe und geladene Teilchen-optisches System*
• *Method for the manufacture and transmissive irradiation of a sample, and particle-optical system*
• *Procédé de préparation et d'irradiation transmissive d'un échantillon et système optique à faisceau de particules*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Asselbergs, Peter Emile Stephan Jozeph, 5631 LD Eindhoven, NL
Tappel, Hendrik Gezinus, 5529 AC Casteren, NL
Veen, Gerard Nicolaas Anne van, 5581 HB Waalre, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/317*** ***H01J 3/40*** (11) **1 314 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960907.2 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003758 21.08.2001
(87) WO 2002/019377 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654380
(54) • *ELEKTROSTATISCHE FANGVORRICHTUNG FÜR, IN EINEM IONENSTRAHL MITGEFÜHRTEN TEILCHEN*
• *ELECTROSTATIC TRAP FOR PARTICLES ENTRAINED IN AN ION BEAM*
• *PIEGE ELECTROSTATIQUE DESTINE A DES PARTICULES ENTRAINEES DANS UN FAISCEAU IONIQUE*
(73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) HARRINGTON, Eric, Ryan, Billerica, MA 01821, US
BENVENISTE, Victor, Maurice, Gloucester, MA 01930, US
GRAF, Michael, Anthony, Cambridge, MA 02138, US
RATHMELL, Robert, Day, Exeter, NH 03833, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

(51) ***H01J 37/317*** ***H01J 37/02*** (11) **1 314 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960909.8 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003760 21.08.2001
(87) WO 2002/019378 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654381
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON, IN EINEM IONENSTRAHL MITGEFÜHRTEN TEILCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING PARTICLES ENTRAINED IN AN ION BEAM*
• *SYSTEME PERMETTANT D'EXTRAIRE DES PARTICULES DANS UN FAISCEAU IONIQUE ET TECHNIQUE A CET EFFET*
(73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) HARRINGTON, Eric, Ryan, Billerica MA 01821, US
BENVENISTE, Victor, Maurice, Gloucester, MA 01930, US
GRAF, Michael, Anthony, Cambridge, MA 02138, US
RATHMELL, Robert, Day, Exeter, NH 03833, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01J 37/317*** ***H05H 7/18*** (11) **1 419 514 B1** ***G21K 1/08***
(25) En (26) En
(21) 02753518.6 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/026903 23.08.2002
(87) WO 2003/019612 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 US 314417 P
(54) • *BUNCHER MIT ZWEI VONEINANDER BEABSTANDETEN ELEKTRODEN MIT SCHLITZFÖRMIGEN ÖFFNUNGEN UND VERFAHREN ZUR IONENBÜNDELUNG IN EINEM IONENIMPLANTATIONSSYSTEM*
• *SPLIT DOUBLE GAP BUNCHER AND METHOD FOR ION BUNCHING IN AN ION IMPLANTATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REGROUPEMENT A DOUBLE ESPACE ET A FENTE, AINSI QUE PROCEDE DE REGROUPEMENT D'IONS DANS UN SYSTEME D'IMPLANTATION D'IONS*
(73) Axcelis Technologies Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) SAADATMAND, Kourosh, Merrimac, MA 01860, US
DIVERGILIO, William, Beverly, MA 01915, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

***H01J 37/32*** → (51) ***C23C 16/04***

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 580 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005177.0 (22) 09.03.2005
(84) DE GB
(43) 28.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004066605
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(73) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(72) Harada, Takahiro, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

***H01J 61/073*** → (51) ***H01J 61/36***

***H01J 61/12*** → (51) ***H01J 61/82***

***H01J 61/20*** → (51) ***H01J 61/36***

(51) ***H01J 61/36*** ***H01J 61/86*** ***H01J 61/073*** (11) **1 308 987 B1** ***H01J 61/20***
(25) En (26) En
(21) 02022780.7 (22) 11.10.2002
(84) DE GB NL
(43) 07.05.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001321920
(54) • *Quecksilber-Höchstdruck-Entladungslampe vom Kurzbogentyp*
• *Super-high pressure discharge lamp of the short arc type*
• *Lampe à décharge à très haute pression du type à arc court*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kumada, Toyohiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kanzaki, Yoshitaka, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Komiya, Masanobu, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H01J 61/82*** ***H01J 61/12*** (11) **0 899 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306589.7 (22) 18.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 JP 25275497
(54) • *Metallhalogenid Lampe*
• *Metal halide lamp*
• *Lampe à halogénure métallique*
(73) Phoenix Electric Co., Ltd., 703, Aza Takamaru Mikage, Toyotomi-cho, Himeji-Shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nakagawa, Atsuji, c/o Phoenix Electric Co. Ltd., Himeji-Shi, Hyogo-ken, JP
Fujii, Toshitaka, c/o Phoenix Electric Co. Ltd., Himeji-Shi, Hyogo-ken, JP
Shirai, Tetsuya, c/o Phoenix Electric Co. Ltd., Himeji-Shi, Hyogo-ken, JP
Yamamoto, Tatsuo, c/o Phoenix Electric Co. Ltd., Himeji-Shi, Hyogo-ken, JP
Ikeda, Tomihiko, c/o Phoenix Electric Co. Ltd., Himeji-Shi, Hyogo-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

***H01J 61/86*** → (51) ***H01J 61/36***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 027 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953700.6 (22) 16.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/022041 16.10.1998
(87) WO 1999/021215 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 62312 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTEN MIT ZUSAMMENGEBUNDENEN KÖRPERWANNEN UND DADURCH HERGESTELLTE BAUELEMENTEN*
• *METHODS OF FORMING POWER SEMICONDUCTOR DEVICES HAVING MERGED SPLIT-WELL BODY REGIONS THEREIN AND DEVICES FORMED THEREBY*
• *PROCEDES DE FORMATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE COMPORTANT UNE FUSION DE REGIONS DE CORPS DE CAISSONS D'ISOLEMENT SEPARES ET DISPOSITIFS FORMES SELON LEDIT PROCEDE*
(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, M/S 35-4E, South Portland, ME 04106, US
(72) ZENG, Jun, Mountaintop, PA 18707, US
WHEATLEY, Carl, Franklin, Drums, PA 18222, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 372 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018179.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.2003
(54) • *Vorrichtung zur Flüssigkeitsbehandlung von scheibenförmigen Gegenständen*
• *Apparatus for liquid treatment of wafers*
• *Dispositif de traitement de plaquettes*
(73) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(72) Engesser, Philipp, Dipl.-Ing. (FH), 88131 Lindau, DE
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(62) 00123714.8 / 1 202 326

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 23/00*** ***H01L 23/498*** (11) **1 588 407 B1** ***H01L 23/31*** ***H05K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 04707086.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/002716 30.01.2004
(87) WO 2004/068560 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 US 443817 P
20.03.2003 US 393666
(54) • *BGA-VERPACKUNG MIT LÖTKUGELN, DIE NICHT ELEKTRISCH VERBUNDEN SIND*
• *AREA ARRAY PACKAGE WITH NON-ELECTRICALLY CONNECTED SOLDER BALLS*
• *BOITIER GRILLE MATRICIELLE MUNI DE BILLES DE SOUDURE NON CONNECTEES ELECTRIQUEMENT*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) REYES, Edward, San Diego, CA 92130, US
LANE, Ryan, San Diego, CA 92121, US
MARBURGER, Tiona, San Diego, CA 92121, US
GREGORICH, Tom, San Diego, CA 92128, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

***H01L 21/00*** → (51) ***H01L 21/68***

---

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/22*** ***C23C 16/46*** (11) **1 469 508 B1** ***C23C 16/458*** ***H01L 21/68***
(25) Ja (26) En
(21) 02806406.1 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.2004
(86) JP 2002/009512 17.09.2002
(87) WO 2003/060968 2003/30 24.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001397884
(54) • *BOOT ZUR WÄRMEBEHANDLUNG UND VERTIKALWÄRMEBEHANDLUNGSGERÄT*
• *BOAT FOR HEAT TREATMENT AND VERTICAL HEAT TREATMENT EQUIPMENT*
• *NACELLE POUR TRAITEMENT THERMIQUE ET EQUIPEMENT DE TRAITEMENT THERMIQUE VERTICAL*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) IRIE, Shinji, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
SAKAI, Hirofumi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

***H01L 21/22*** → (51) ***H01L 21/205***

---

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/51*** (11) **0 926 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310416.7 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 US 68014 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gateelektrode*
• *Method of manufacturing a gate electrode*
• *Méthode de fabrication d'une électrode de porte*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Hattangady, Sunil V., Mckinney, Texas 75070, US
Krishnan, Srikanth, Plano, Texas 75023, US
Kraft, Robert, Plano, Texas 75025, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01L 21/316*** ***C23C 16/40*** (11) **1 607 493 B1** ***H01L 21/768***
(25) En (26) En
(21) 05014450.0 (22) 10.02.1999
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 21.12.2005
(30) 11.02.1998 US 21788
13.07.1998 US 114682
29.09.1998 US 162915
04.11.1998 US 185555
(54) • *Plasmaabscheidungsprozesse bei dielektrischen Filmen mit geringer Dielektrizitätskonstante*
• *Plasma processes for depositing low dielectric constant films*
• *Traitements au plasma pour dépôt de films à faible constante diélectrique*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Cheung, David, Foster City, CA 94404, US
Yau, Wai-Fan, Los Altos, CA, US
Mandal, Robert P., Saratoga, CA 95070, US
Jeng, Shin-Puu, Shan-Hua Tainan 741, TW
Liu, Kuo-Wei, Campbell, CA 95008, US
Lu, Yung-Cheng, San Jose, CA 95117, US
Barnes, Mike, San Ramon, CA 94583, US
Willecke, Ralf B., Dallas, TX 75251, US
Moghadam, Farhad, Saratoga, CA 95070, US
Ishikawa, Tetsuya, Santa Clara, CA 95050, US
Poon, Tze, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99906897.6 / 1 055 012

---

***H01L 21/316*** → (51) ***C23C 16/04***

---

(51) ***H01L 21/324*** (11) **1 143 502 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943289.1 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/004962 13.09.1999
(87) WO 2000/016391 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25987698
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUGAHARA, Gaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
SAITOH, Tohru, Settsu-shi, Osaka 566-0065, JP
KUBO, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
OHNISHI, Teruhito, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H01L 21/60*** → (51) ***H01L 23/48***

---

***H01L 21/60*** → (51) ***H01L 23/498***

---

***H01L 21/60*** → (51) ***H01L 31/042***

---

***H01L 21/677*** → (51) ***H01L 21/687***

---

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 316 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955029.2 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/024135 01.08.2001
(87) WO 2002/021590 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655324
(54) • *ELEKTROSTATISCHER SCHEIBENHALTER MIT PORÖSEN BEREICHEN*
• *ELECTROSTATIC CHUCK WITH POROUS REGIONS*
• *MANDRIN ELECTROSTATIQUE A ZONES POREUSES*
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, P.O. Box 15008, Worcester, Massachusetts 01615-0008, US
(72) DIVAKAR, Ramesh, Williamsville, NY 14221, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H01L 21/68*** ***H01L 21/00*** (11) **1 581 040 B1** ***H05K 13/04***
(25) En (26) En
(21) 05006458.3 (22) 23.03.2005
(84) DE
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091474
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage von elektronischen Bauteilen*
• *Electronic component mounting apparatus and electronic component mounting method*
• *Appareil et procédé de montage de composants électroniques*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yakiyama, Hideyuki, Chikushino-shi Fukuoka 818-0053, JP
Emoto, Yasuhiro, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0022, JP
Shinozaki, Yasushi, Ogori-shi Fukuoka 838-0107, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H01L 21/68*** → (51) ***H01L 21/205***

---

(51) ***H01L 21/687*** ***H01L 21/677*** (11) **1 724 825 B1** ***B65D 85/30***
(25) En (26) En
(21) 06252440.0 (22) 09.05.2006
(84) DE FR GB

(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005144137
(54) • *Ein Substratlagerbehälter und ein Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Substrate storage container and method for manufacturing the same*
• *Un conteneur de stockage pour de substrats et un procédé de fabraction de ce conteneur de stockage*
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Hasegawa, Akihiro, c/o Niigata Polymer Co., Ltd., Itoigawa, Niigata 941-0007, JP
Mimura, Hiroshi, c/o Niigata Polymer Co., Ltd., Itoigawa, Niigata 941-0007, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

***H01L 21/768*** → (51) ***C23C 16/04***

***H01L 21/768*** → (51) ***H01L 21/316***

***H01L 23/00*** → (51) ***H01L 21/00***

***H01L 23/31*** → (51) ***H01L 21/00***

***H01L 23/31*** → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 23/482*** ***H01L 21/60*** ***H01L 23/31*** (11) **1 324 389 B1** ***H01L 23/485*** ***H01L 23/532***
(25) De (26) De
(21) 03003230.4 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 14.07.1998 DE 19832706
(54) • *Halbleiterbauelement im Chip-Format und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor component in a chip format and method for the production thereof*
• *Elément semi-conducteur en format de puce et son procédé de fabrication*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hacke, Hans-Jürgen, 81475 München, DE
Galuschki, Klaus-Peter, 12559 Berlin, DE
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE
(62) 99947194.9 / 1 097 478

***H01L 23/482*** → (51) ***H01L 23/48***

***H01L 23/485*** → (51) ***H01L 23/48***

***H01L 23/495*** → (51) ***H01L 25/07***

(51) ***H01L 23/498*** ***B22F 1/02*** ***C23C 18/42*** (11) **1 193 757 B1** ***H01L 21/60*** ***H01B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 01123036.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300028
(54) • *Leitende Metall-, Verbindungsmetall-Teilchen und deren Produktanwendungen*
• *Conductive metal particles, conductive composite metal particles and applied products using the same*
• *Particules métalliques ou métalliques composites conductrices et produits appliqués utilisant les mêmes*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Kokubo, Terukazu, Tokyo, JP
Yanadori, Naoki, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

***H01L 23/498*** → (51) ***H01L 21/00***

***H01L 23/532*** → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 23/58*** (11) **1 368 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 02714017.7 (22) 15.02.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) DE 2002/000548 15.02.2002
(87) WO 2002/071485 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10111027
(54) • *SCHALTUNG FÜR FOCUSED ION BEAM-SENSOR*
• *CIRCUIT FOR FOCUSED ION BEAM SENSOR*
• *CIRCUIT POUR CAPTEUR DE FAISCEAU D'IONS FOCALISÉS*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) TADDIKEN, Hans, 81737 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 23/66*** ***H01L 29/73*** (11) **1 356 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273315.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) IB 2001/002559 17.12.2001
(87) WO 2002/058149 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 EP 01200168
(54) • *LEISTUNGSTRANSISTOR MIT INTERN KOMBINIERTEN TIEFPASS- UND BAND-PASS-ANPASSUNGSSTUFEN*
• *POWER TRANSISTOR WITH INTERNALLY COMBINED LOW-PASS AND BAND-PASS MATCHING STAGES*
• *TRANSISTOR DE PUISSANCE HF A ETAGES D'ADAPTATION PASSE-BAS ET BANDE PASSANTE EN COMBINAISON INTERNE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Roodnat, Anton, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 23/495*** (11) **1 234 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974035.8 (22) 26.10.2000
(84) IE
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/029926 26.10.2000
(87) WO 2001/033632 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 430875
(54) • *PLANARE DIODENGLEICHRICHTERBRÜCKE*
• *PLANAR HYBRID DIODE RECTIFIER BRIDGE*
• *PONT REDRESSEUR DIODES HYBRIDE ET PLAT*
(73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
(72) GUILLOT, Marie, Cloyne, Cork, IE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H01L 25/07*** (11) **1 868 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011532.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 14.06.2006 DE 102006027481
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit gegeneinander elektrisch isolierten Anschlusselementen*
• *High-performance semi-conductor module with opposing electrically insulated terminals*
• *Module semi-conducteur de puissance doté d'éléments de connexion isolés électriquement les uns des autres*
(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE

***H01L 27/02*** → (51) ***H02H 9/00***

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 3/15*** (11) **1 873 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016860.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 EP 06013518
(54) • *Löschbarriere, insbesondere für einem Halbleiterdetektor, und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Reset barrier, especially for a semiconductor detector and corresponding operation method*
• *Barrière de remise à zéro, en particulier pour un détecteur à semiconducteur et méthode d'opération correspondante*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Lutz, Gerhard, 81739 München, DE
Richter, Rainer, 81243 München, DE
Strüder, Lothar, 80803 München, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01L 27/148*** (11) **1 737 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021506.8 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 15.03.1995 JP 5529495
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Verfahren zur Steuerung*
• *Solid-state image sensing device and its driving method*
• *Capteur d'images à état solide et méthode de commande*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Minoru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Maki, Yasuhito, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 96103976.5 / 0 732 748

**H01L 27/15** → (51) **H01L 31/12**

**H01L 27/15** → (51) **H01S 5/026**

(51) **H01L 27/24** **H01L 45/00** (11) **1 710 840 B1** **G11C 11/56**
(25) En (26) En
(21) 06251925.1 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 KR 2005028544
(54) • *Multibit-Speicheranordnung mit Schichten aus resistivem Material als Speicherknoten und Verfahren zur Herstellung und zum Betrieb desselben*
• *Multi-bit memory device having resistive material layers as storage node and methods of manufacturing and operating the same*
• *Dispositif de mémoire multibit ayant des couches en matériau résistif comme noeud de stockage et procédé de fabrication et de fonctionnement de ce dispositif*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jung-hyun, 106-803 Taeyeoung Lesvill Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 27/32** **G02F 1/1339** **G02F 1/1362** (11) **1 814 159 B1** **G02F 1/1345**
(25) En (26) En
(21) 07101243.9 (22) 26.01.2007
(84) DE ES FR GB HU IT
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 KR 20060008809
(54) • *Flachbildschirmvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flat panel display device and method of making the same*
• *Dispositif d'affichage à écran plat et son procédé de fabrication*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Won Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**

**H01L 29/51** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/73** → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 29/868** (11) **1 096 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113802.3 (22) 29.06.2000
(84) CH DE GB LI
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30530399
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Morishita, Kazuhiro, Fukuryo Semi-con Eng. Corp., Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
Satoh, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Hirano, Noritoshi, c/o K. K. Melnic, Fukuoka-city, Fukuoka 810-0041, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01L 31/00** → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 31/042** **H01L 33/00** (11) **1 553 638 B1** **H01L 21/60**
(25) Ja (26) En
(21) 02738784.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2002/006251 21.06.2002
(87) WO 2004/001858 2004/01 31.12.2003
(54) • *LICHTEMPFANGS- ODER LICHTEMISSIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT RECEIVING OR LIGHT EMITTING DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF RECEPTEUR OU EMETTEUR DE LUMIERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
(72) Josuke Nakata, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 07008838.0 / 1 811 575

(51) **H01L 31/12** **H01L 27/15** (11) **1 364 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912641.6 (22) 30.01.2001
(84) DE
(43) 26.11.2003
(86) SG 2001/000013 30.01.2001
(87) WO 2002/061853 2002/32 08.08.2002
(54) • *ANSCHLUSSKAMM FÜR EINEN OPTO-KOPPLER*
• *A LEAD FRAME FOR AN OPTO-COUPLER*
• *CADRE DE MONTAGE POUR OPTO-COUPLEUR*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LOW, Tek, Beng, 75150 Melaka, MY
CHUA, Chee Seong, 75050 Melaka, MY
(74) Howe, Steven, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 33/00** **H01S 5/042** (11) **1 755 173 B1** H01S 5/30
(25) En (26) En
(21) 06016546.1 (22) 08.08.2006
(84) DE GB
(43) 21.02.2007
(30) 15.08.2005 US 203917
(54) • *Strukturen zur Verminderung der Betriebsspannung in einer Halbleitervorrichtung*
• *Structures for reducing operating voltage in a semiconductor device*
• *Structures pour reduire la tension de fonctionnement dans un dispositif semiconducteur*
(73) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Robbins, Virginia M., Loveland CO 80537-0599, US
Lester, Steven D., Loveland CO 80537-0599, US
Miller, Jeffrey N., Loveland CO 80537-0599, US
Bour, David P., Loveland CO 80537-0599, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 39/16** → (51) **H02H 9/02**

(51) **H01L 41/04** **H02N 2/06** (11) **1 555 747 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03754100.0 (22) 14.10.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013110 14.10.2003
(87) WO 2004/036729 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301461
(54) • *TREIBER FÜR PIEZOELEKTRISCHE AKTUATOREN*
• *DRIVER FOR PIEZOELECTRIC ACTUATORS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEURS PIÉZO-ÉLECTRIQUES*
(73) WAC DATA SERVICE Kabushiki Kaisha, 12-8 Nishimizuhodai 2-chome, Fujimi-shi Saitama 354-0018, JP
CDK CO., LTD., 13-2, Yakyu-cho 2-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0028, JP
(72) WATANABE, Kazuhisa, c/o WAC DATA SERVICE CO., LTD., Fujimi-Shi, Saitama 354-0018, JP
ENOMOTO, Satoshi, c/o CDK CO., LTD., Higashimatsuyama-Shi, Saitama 355-0028, JP
ENOMOTO, Hiroshi, c/o CDK CO., LTD., Higashimatsuyama-Shi, Saitama 355-0028, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H01L 41/047** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/053** (11) **1 528 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105087.3 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350062
(54) • *Aktormodul*
• *Actuator module*
• *Module actionneur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Strauss, Bernd, 96149 Breitenguessbach, DE
Schmieder, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE
Kegel, Timo, 71638 Ludwigsburg, DE
Land, Peter, 96175 Pettstadt, DE
Leitner, Christian, 97483 Eltmann, DE
Kraus, Juergen, 96175 Pettstadt, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H01L 41/083** **H01L 41/047** (11) **1 811 582 B1** **H01L 41/22**
(25) En (26) En
(21) 06250325.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezoelectric actuator*
• *Actionneur piézoélectrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

***H01L 41/22*** → (51) ***H01L 41/083***

***H01L 45/00*** → (51) ***H01L 27/24***

(51) ***H01L 47/00*** (11) **0 947 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911035.0 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/019253 27.10.1997
(87) WO 1998/019350 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 US 739080
(54) • *EINE MISCHUNG VON PHASENAUSTAUSCHSPEICHERMATERIAL UND DIELEKTRISCHEM MATERIAL ENTHALTENDES VERBUNDSPEICHERMATERIAL*
• *COMPOSITE MEMORY MATERIAL COMPRISING A MIXTURE OF PHASE-CHANGE MEMORY MATERIAL AND DIELECTRIC MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE A MEMOIRE COMPRENANT UN MELANGE DE MATERIAU A MEMOIRE DE CHANGEMENT DE PHASE ET UN MATERIAU DIELECTRIQUE*
(73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) CZUBATYJ, Woldodymyr, Warren, MI 48092, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
STRAND, David, A., Oakland County, MI 48301, US
KLERSY, Patrick, Lake Orion, MI 48360, US
(74) Révy von Belvárd, Peter, et al, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

***H01L 51/00*** → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01L 51/30*** ***H05B 33/14*** ***C09K 11/06*** (11) **1 538 684 B1** ***H01L 31/00***
(25) De (26) De
(21) 04002303.8 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10357044
(54) • *Verfahren zur Dotierung von organischen Halbleitern mit Dioxaborinderivaten*
• *Process for doping organic semiconductors with derivatives of dioxaborine*
• *Méthode de dopage des semi-conducteurs organiques avec des dérivés de dioxaborine*
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Kühl, Olaf, Dr., 04416 Markkleeberg, DE
Hartmann, Horst, 01326 Dresden, DE
Zeika, Olaf, 06727 Theissen, DE
Pfeiffer, Martin, Dr., 01139 Dresden, DE
Zheng, Youxuan, 01069 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05008447.4 / 1 596 445

***H01L 51/30*** → (51) ***H01G 9/20***

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** (11) **1 744 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117203.7 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 KR 2005064354
(54) • *OLED Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jun-Yeob SAmsung SDI Co.,Ltd., Gyeonggi-do, KR
Chun, Min-Seung Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Joong Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 27/32*** (11) **1 854 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710845.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IB 2006/050396 07.02.2006
(87) WO 2006/087653 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 EP 05101161
(54) • *OLED-VORRICHTUNG*
• *AN OLED DEVICE*
• *DISPOSITIF OLED*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) YOUNG, Edward, W., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Piet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/12*** (11) **1 661 192 B1** ***H01M 2/36***
(25) En (26) En
(21) 04745223.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IT 2004/000400 22.07.2004
(87) WO 2005/011022 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 IT VI20030146
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN AKKUMULATOR MIT FREIEM ELEKTROLYT UND RELATIVER AKKUMULATOR*
• *COVER FOR ELECTRIC ACCUMULATOR WITH FREE ELECTROLYTE AND RELATIVE ACCUMULATOR*
• *COUVERCLE POUR ACCUMULATEUR ELECTRIQUE A ELECTROLYTE LIBRE ET ACCUMULATEUR*
(73) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT
(72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino, IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

***H01M 2/12*** → (51) ***H01M 2/04***

***H01M 2/16*** → (51) ***H01M 8/10***

***H01M 2/36*** → (51) ***H01M 2/04***

***H01M 4/02*** → (51) ***H01M 4/66***

***H01M 4/14*** → (51) ***H01M 4/66***

***H01M 4/42*** → (51) ***H01M 12/06***

***H01M 4/48*** → (51) ***H01M 10/44***

***H01M 4/62*** → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/62*** (11) **1 360 733 B1** ***H01M 4/14***
(25) En (26) En
(21) 02715527.4 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) GB 2002/000230 21.01.2002
(87) WO 2002/058174 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 GB 0101401
29.11.2001 GB 0128607
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE BATTERIE*
• *ELECTRODE FOR A BATTERY*
• *ELECTRODE POUR BATTERIES*
(73) ATRAVERDA LIMITED, Units A and B, Roseheyworth Business Park Abertillery NP13 1SX, GB
(72) PARTINGTON, Thomas, John, Leeds LS7 4HG, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/08*** (11) **1 695 402 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805612.1 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(86) FR 2004/003092 02.12.2004
(87) WO 2005/069413 2005/30 28.07.2005
(30) 16.12.2003 FR 0314730
(54) • *VON KARBONATISIEUNG UNBEEINTRÄCHTIGTE ALKALISCHE BRENNSTOFFZELLE*
• *ALKALINE FUEL CELL UNAFFECTED BY CARBONATION*
• *PILE A COMBUSTIBLE ALCALINE INSENSIBLE A LA CARBONATATION*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) MARSACQ, Didier, F-38000 Grenoble, FR
ROUX, Christel, F-38210 Saint-Quentin-Sur-Isère, FR
PERRIN, Max, F-38120 Le Fontanil Cornillon, FR
BRUNEA, John, A., B-1180 Uccle, BE
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/10*** (11) **1 784 877 B1** ***H01M 4/92*** ***H01M 8/02***
(25) De (26) De
(21) 05769576.9 (22) 23.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) DE 2005/001300 23.07.2005
(87) WO 2006/026940 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042406
(54) • *EIN TEXTILES GEWEBE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE SOWIE DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A TEXTILE MATERIAL FOR A FUEL CELL, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *UN TISSU TEXTILE POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE, SA FABRICATION ET UTILISATION*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) SCHLUMBOHM, Carola, 52074 Aachen, DE
KALKREUTH, Denise, 52428 Jülich, DE

***H01M 4/88*** → (51) ***H01M 4/86***

***H01M 4/92*** → (51) ***H01M 4/86***

***H01M 6/12*** → (51) ***H01M 12/06***

(51) ***H01M 8/02 B29C 43/00*** (11) **1 168 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119909.0 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 19.06.2000 JP 2000183236
(54) • *Separator für Brennstoffzellenbatterie und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Separator for a fuel cell battery and method of producing the same*
• *Séparateur pour pile à combustible et son procédé de fabrication*
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yoshida, Tsunemori, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo, JP
Sugita, Katsunori, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP
Yamamoto, Terumasa, Nippon Pillar Packg Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP
Kaji, Masahito, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) ***H01M 8/02 H01M 8/10*** (11) **1 646 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108739.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 28.09.2004 IT BO20040600
(54) • *Elektrochemische Vorrichtung*
• *Electrochemical device*
• *Dispositif électrochimique*
(73) Exergy Fuel Cells S.R.L., Via Buozzi 53 55 57, 40057 Granarolo dell'Emilia (BO), IT
(72) POZZIO, Alfonso, 00139, ROMA, IT
D'ANZI, Angelo, 40059, MEDICINA BO, IT
PETRUZZI, Luca, 51030, PISTOIA, IT
CHIAPPARINI, Marco, 40133, BOLOGNA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 763 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354026.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 FR 0509192
(54) • *Mikrobrennstoffzelle mit Verankerungselement verstärkte elektrolytische Membrane und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Microfuel cell with anchoring element reinforced electrolytic membrane and process for the manufacture thereof*
• *Micropile à combustible avec une membrane renforcée par un élément d'ancrage et procédé de fabrication d'une micropile à combustible*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Laurent, Jean-Yves, 38420 Domene, FR
Gaillard, Frédéric, 38500 Voiron, FR
Lambert, Karine, 38134 Saint Julien de Ratz, FR
Plissonnier, Marc, 38320 Eybens, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 792 358 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778192.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.06.2007
(86) FR 2005/050455 17.06.2005
(87) WO 2006/030136 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 FR 0452002
(54) • *DICHTVERBINDUNG UND BRENNSTOFFZELLENPLATTE, ERHALTENE ZELLEN UND RESULTIERENDE BRENNSTOFFZELLEN MIT EINEM STAPEL SOLCHER ZELLEN*
• *SEALING JOINT AND FUEL CELL PLATE, CELLS OBTAINED AND RESULTING FUEL CELLS COMPRISING A STACK OF SUCH CELLS*
• *JOINT D'ETANCHEITE ET PLAQUE DE CELLULES DE PILE A COMBUSTIBLE, CELLULES RESULTANTES ET PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN EMPILEMENT DE TELLES CELLULES*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) NOVET, Thierry, F-38190 BERNIN, FR
CHARLAT, Pierre, F-38250 LANS EN VERCORS, FR
ROBERGE, Guillaume, F-38300 BOURGOIN, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, et al, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

***H01M 8/02*** → (51) ***H01M 4/86***

***H01M 8/02*** → (51) ***H01M 8/04***

***H01M 8/02*** → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 168 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305649.4 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000197091
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Phosphorsäure-Brennstoffzelle*
• *Method of operating a phosphoric acid fuel cell*
• *Procédé de fonctionnement d'une pile à combustible à acide phosphorique*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Komiya, Teruaki, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Iguchi, Masaru, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Ise, Masahiro, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 8/04 H01M 8/02*** (11) **1 187 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307585.8 (22) 06.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 JP 2000270722
(54) • *Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren dazu*
• *Fuel cell system and method for operating the same*
• *Système de piles à combustible et procédé opératoire*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okamoto, Takafumi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Ise, Masahiro, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Sato, Shuji, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 8/06 H01M 8/22*** (11) **1 728 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715117.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) DK 2005/000196 22.03.2005
(87) WO 2005/091418 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 DK 200400469
(54) • *VERWENDUNG EINER AMMONIUM-SPEICHEREINRICHTUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ENERGIE*
• *USE OF AN AMMONIA STORAGE DEVICE IN PRODUCTION OF ENERGY*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'AMMONIAC DANS LA PRODUCTION D'ENERGIE*
(73) AMMINEX A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Søborg, DK
(72) CHRISTENSEN, Claus, Hviid, DK-3540 Lynge, DK
JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
NORSKOV, Jens, Kehlet, DK-2840 Holte, DK
QUAADE, Ulrich, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Obenland, Sigrid, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

***H01M 8/08*** → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02*** (11) **1 184 924 B1** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 01117392.9 (22) 18.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 US 651934
(54) • *Brennstoffzelle mit Protonenaustauschmembran versehen mit Gasverteilungsschichten von variabler Porosität*
• *Proton exchange membrane fuel cell with variable porosity gas distribution layers*
• *Pile à combustible à membrane échangeuse de protons comportant des couches de distribution de gaz à porosité variable*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Fly, Gerald W., Geneseo, New York 14454, US
Brady, Brian K., North Chili, New York 14514, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 527 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784962.7 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/024649 07.08.2003
(87) WO 2004/015804 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 212720
(54) • *METALLBESCHICHTETE POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN MIT VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR*
• *METAL COATED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE HAVING A REINFORCEMENT STRUCTURE*
• *MEMBRANE ELECTROLYTE POLYMERE A REVETEMENT METALLIQUE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE RENFORCEMENT*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) PAN, Alfred, I-Tsung, Sunnyvale, CA 94087, US
JEON, Yoocharn, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 2/16*** ***B01D 67/00*** ***B01D 71/36*** (11) **1 690 314 B1** ***C08J 5/22*** ***B01D 69/12*** ***B01D 71/82***
(25) En (26) En
(21) 04801095.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/039023 19.11.2004
(87) WO 2005/053076 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 720906
(54) • *POLYMERELEKTROLYT MIT AROMATISCHER SULFONVERNETZUNG*
• *POLYMER ELECTROLYTE WITH AROMATIC SULFONE CROSSLINKING*
• *ELECTROLYTES POLYMERES A RETICULATION DE SULFONES AROMATIQUES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 4/86***

---

***H01M 8/10*** → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/12*** ***B32B 18/00*** (11) **0 962 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109937.5 (22) 20.05.1999
(84) CH DE LI
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 15566998
(54) • *Festelektrolytbrennstoffzelle*
• *Solid electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à électrolyte solide*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Shiratori, Akira, c/o (A170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617 8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

***H01M 8/22*** → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 703 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013735.3 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 30.11.2001 US 999178
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau einer Vielzahl von Brennstoffzellenstapeln.*
• *Method for assembling a plurality of fuel cells stacks.*
• *Méthode pour l'assemblage d'une pluralité de blocs de pile à combustible.*
(73) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
(72) Hill, Graham, E., Vancouver B.C. V6T 1B2, CA
Bailey, Ross, W. Johnston, Vancouver B.C. V6K 2L7, CA
Hartwell, Rae, Surrey B.C. V3S 4K3, CA
Pfister, Uwe, 71397 Leutenbach, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 02026402.4 / 1 341 252

---

***H01M 8/24*** → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 4/48*** (11) **1 766 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05856227.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/050514 29.06.2005
(87) WO 2006/097586 2006/38 21.09.2006
(30) 02.07.2004 FR 0451413
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINER LITHIUMIONEN-BATTERIE MIT EINER NEGATIVEN ELEKTRODE*
• *METHOD OF CHARGING A LITHIUM-ION BATTERY COMPRISING A NEGATIVE ELECTRODE*
• *PROCEDE DE CHARGE D UN ACCUMULATEUR LITHIUM-ION A ELECTRODE NEGATIVE*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MARTINET, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre Dame de L'Osier, FR
PERRIN, Dominique, F-38600 Fontaine, FR
MOURZAGH, Djamel, F-38600 Fontaine, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01M 12/06*** ***H01M 4/42*** ***C22C 18/00*** (11) **1 612 879 B1** ***H01M 6/12***
(25) En (26) En
(21) 05107343.5 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.01.2006
(30) 24.05.2000 US 577865
(54) • *Quecksilberfreie Zink/Luft Batterie*
• *Zero mercury air cell*
• *Pile a depolarisation par l'air depourvue de mercure*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
(72) O'Hara, Thomas, J., III, 44140, Bay Village, US
Guo, Jingdong, Westlake , Ohio 44145, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 01941617.1 / 1 287 578

---

(51) ***H01P 1/04*** (11) **1 331 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000604.3 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 US 56679
(54) • *Hohlleiteradapteranordnung und zugehöriges Verfahren*
• *Waveguide adaptor assembly and method*
• *Assemblage adapteur et procédé associé*
(73) Andrew AG, Bächliwis 2B, 8184 Bachenbülach/Zürich, CH
(72) Graczyk, Frank J., New Lenox, 60451 - IL, US
Frigo, Gary E., Thornton, IL 60476, US
Paynter, Jeffrey D., Momence, IL 60954, US
Tellas, Ronald L., Schererville, IN 46375, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08007879.3 / 1 959 517
08016992.3

---

***H01P 5/10*** → (51) ***H01P 5/18***

---

(51) ***H01P 5/18*** ***H01P 5/10*** (11) **1 324 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028053.3 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001384878
(54) • *Leitungskopplungsstruktur, Mischer und Funksendeempfänger*
• *Line coupling structure, mixer, and receiving/transmitting apparatus*
• *Structure de couplage de ligne,mélangeur et dispositif de réception/transmission*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Iwatani, Hidetoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamashita, Sadao, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

***H01Q 1/12*** → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 1/22*** (11) **1 805 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813913.0 (22) 25.10.2005
(84) DE GB
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038766 25.10.2005
(87) WO 2006/047678 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 974382
(54) • *MECHANISCHE VERRIEGELUNG MIT EINER HF-ANTENNE*
• *MECHANICAL LATCH INCLUDING RF ANTENNA*
• *VERROU MECANIQUE COMPRENANT UNE ANTENNE RF*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) LAGNADO, Isaac, Houston, 77070, US
NEILL, Timothy, Houston, Texas 77070, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/12*** ***F16B 13/04*** (11) **1 449 273 B1** ***B60R 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02800964.5 (22) 08.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/032162 08.10.2002
(87) WO 2003/032436 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 972807
05.06.2002 US 164117
(54) • *ANTENNENANBRINGUNGSBAUGRUPPE FÜR AUTOS*
• *ANTENNA MOUNTING ASSEMBLY FOR CARS*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE D'ANTENNE POUR AUTOMOBILES*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) KOZLOVSKI, Albert, David, Atkinson, NH 03811, US
ROCHFORD, Glen, Brian, Pelham, NH 03076, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***H01Q 3/24*** ***H01Q 25/00*** (11) **1 471 600 B1** ***G01S 13/90***
(25) De (26) De
(21) 04008173.9 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 DE 10319063
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von mehreren SAR-Sendestrahlen und SAR-Antennensystem*
• *Method of generating multiple SAR transmit beams and a SAR antenna system*
• *Procéde de génération de multi-faisceaux de transmission de système SAR et système d'antenna de SAR*
(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Heer, Christoph, 88048 Friedrichshafen, DE
Grafmüller, Bernhard, 88677 Markdorf, DE
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) ***H01Q 3/26*** ***G01S 7/487*** (11) **1 719 206 B1** ***G01S 13/90***
(25) En (26) En
(21) 04715318.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2004/002569 27.02.2004
(87) WO 2005/086285 2005/37 15.09.2005
(54) • *PULS-KODIERTE FERNGESTEUERTE KALIBRIERUNG EINER PHASEN GESTEUERTEN ANTENNE*
• *PULSE-CODED REMOTE CALIBRATION OF AN ACTIVE PHASED ARRAY SYSTEM*
• *ETALONNAGE A DISTANCE A CODAGE D'IMPULSIONS D'UN SYSTEME A COMMANDE DE PHASE*
(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
(72) BAST, Daniel, Christopher, Sedley, Saskatchewan S0G 4K0, CA
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **1 845 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112581.1 (22) 12.04.2006
(84) DE GB
(43) 17.10.2007
(54) • *Gerät zur Bestimmung der Keulenrichtung*
• *Apparatus for selecting a beamforming direction*
• *Appareil de sélection de la direction du faisceau*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Widmer, Joerg, 81539 Munich, DE
Aad, Imad, 80689 Munich, DE
Vilzmann, Robert, 80469 Munich, DE
Hartmann, Christian, 80333 Munich, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H01Q 7/00*** ***G08B 13/14*** (11) **1 723 697 B1** ***H01Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 05705207.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/000439 07.01.2005
(87) WO 2005/083836 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 784109
(54) • *FELDFORMUNGS-ABSCHIRMUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID)*
• *FIELD-SHAPING SHIELDING FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) SYSTEM*
• *BLINDAGE MODELANT LE CHAMP D'UN SYSTEME D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO (RFID)*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MI 55133-3427, US
(72) Lieffort, Seth, A., 3M Center, Saint Paul, MI 55133-3427, US
Goff, Edward, D., 3M Center, Saint Paul, MI 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***H01Q 7/04*** (11) **1 605 544 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719647.2 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/003214 11.03.2004
(87) WO 2004/084348 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076426
(54) • *ANTENNENEINRICHTUNG UND ANTENNENEINRICHTUNGSHERSTELLVERFAHREN*
• *ANTENNA DEVICE AND ANTENNA DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MORIOKA, Susumu, x, JP
TAKANO, Takashi, x, JP
SAEGUSA, Shigeru, x, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 681 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250196.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006890
(54) • *Planare Antenne*
• *Planar anntena*
• *Antenne planaire*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoujidoori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600, JP
(72) Koji, Ando, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

***H01Q 13/12*** → (51) ***H01Q 13/22***

(51) ***H01Q 13/22*** ***H01Q 13/12*** (11) **1 821 366 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101714.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 FR 0601325
(54) • *Antenne mit mechanischer Strahlschwenkung, die einen großen Raumbereich bestreicht, mit reduziertem Platzbedarf*
• *Mechanical scanning antenna scanning a broad spatial range with reduced bulk*
• *Antenne à balayage mécanique balayant un large domaine spatial et a encombrement réduit*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Chekroun, Claude, 91190, GIF SUR YVETTE, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

***H01Q 19/02*** → (51) ***H01Q 7/00***

***H01Q 25/00*** → (51) ***H01Q 3/24***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **0 923 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121652.6 (22) 12.11.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 29722065 U
(54) • *Bussystem-Anordnung, insbesondere für Messgeräte*
• *Bus system arrangement, in particular for measuring apparatuses*
• *Agencement de système de bus, notamment pour appareils de mesure*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Hohmann, Eduard, 33106 Paderborn, DE
Frikkee, Arian, 32760 Detmold, DE
(74) Stracke, Alexander, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 504 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724508.1 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014410 09.05.2003
(87) WO 2003/096485 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379950 P
(54) • *IMPEDANZABGESTIMMTE LEITERPLATTENRANDVERBINDERSEINRCHTUNG*
• *EDGE CARD CONNECTOR ASSEMBLY WITH TUNED IMPEDANCE TERMINALS*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR DE CARTE COMPRENANT DES BORNES A IMPEDANCE ACCORDEE*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
BANAKIS, Emanuel, G., Naperville, IL 60563, US
CASHER, Patrick, R., North Aurora, IL 60542, US
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

---

***H01R 12/22*** → (51) ***H01R 13/24***

---

(51) ***H01R 12/32*** (11) **1 800 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796322.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/030918 30.08.2005
(87) WO 2006/026642 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 931296
(54) • *STROMVERBINDUNG VON LEITERPLATTE ZU LEITERPLATTE*
• *BOARD TO BOARD CURRENT CONNECTION*
• *CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE CARTES*
(73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) HJORT, Thomas, Enne, DK-7100 Vejle, DK
PETERSEN, Ditlev, DK-6000 Kolding, DK
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 12/22*** (11) **1 626 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107321.1 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234242
(54) • *IC-Fassung*
• *An IC socket and an IC socket assembly.*
• *Socle de circuit intégré*
(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Shirai, Hiroshi Tyco Electronics AMP K.K., 213-8535, Kawasaki-shi, JP
Hashimoto, Shinichi Tyco Electronics AMP K.K., 213-8535, Kawasaki-shi, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/422*** (11) **1 801 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026347.2 (22) 19.12.2006
(84) DE FR
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005366725
10.01.2006 JP 2006002425
(54) • *Verbinder und Verbinderanordnung*
• *A connetor and connector assembly*
• *Connecteur et ensemble de connecteurs*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Mizutani, Masaki c/o Sumitomo Wiring System, Ltd., Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP
Fukaya, Tomoyoshi c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP
Takeda, Kasuaki c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP
Tanaka, Tsutomu c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

***H01R 13/506*** → (51) ***H01R 13/52***

---

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/506*** (11) **0 964 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109255.2 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 16252198
(54) • *Wasserdichter Verbinder und Zusammenbauverfahren*
• *Waterproof connector and assembling method of the same*
• *Connecteur étanche et procédé d'assemblage*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Murakami, Takao c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Fukuda, Masaru c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

***H01R 13/52*** → (51) ***H05K 5/02***

---

***H01R 13/53*** → (51) ***B23K 9/32***

---

(51) ***H01R 13/56*** ***H01R 13/64*** (11) **1 689 044 B1** ***F04B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 06101168.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031438
(54) • *Anschlussdeckel*
• *Terminal cover*
• *Cache-bornes*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Takeda, Katsuyuki, Gunma-ken, JP
Fujiwara, Kazuaki, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

***H01R 13/58*** → (51) ***H01R 13/627***

---

(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 27/00*** (11) **1 304 769 B1** ***H01R 13/58***
(25) En (26) En
(21) 02023212.0 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 17.10.2001 JP 2001319277
(54) • *Elektrowerkzeuge die an feste oder abnehmbare Stromleitungen angeschlossen sind*
• *Power tools attachable to removable or fixed power cords*
• *Outils électriques attachables à des cordons d'alimention fixes ou amovibles*
(73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Kanzaki, Yasuhiko, c/o Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Nomura, Nobumasa, c/o Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Ishihara, Junji, c/o Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 770 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020162.1 (22) 26.09.2006
(84) DE FR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285116
24.05.2006 JP 2006144469
(54) • *Ein Steckverbinder und ein Steckverbindungszusammenbau*
• *A connector and connector assembly*
• *Un connecteur et un assemblage de connexion*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
(72) Fujii, Masayasu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Sakurai, Toshikazu Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Sakatani, Atsushi Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 08015062.6 / 1 990 870

---

(51) ***H01R 13/639*** ***H01R 24/00*** (11) **1 913 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 05767782.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) CH 2005/000461 08.08.2005
(87) WO 2007/016794 2007/07 15.02.2007
(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STECKER (PATCH GUARD)*
• *SECURITY DEVICE FOR A PLUG (PATCH GUARD)*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UNE FICHE MALE (PROTECTION DE CONNEXION)*
(73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
(72) ANDRES, Hans, CH-8340 Hinwil, CH
BOUVARD, Hans-Peter, CH-2503 Biel, CH

BÜRGLER, Thomas, CH-8834 Schindellegi, CH
GERBER, Matthias, CH-8630 Rüti, CH
MARTY, Hugo, CH-8366 Wolfhausen, CH
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

***H01R 13/64*** → (51) ***H01R 13/56***

***H01R 13/641*** → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 575 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002508.9 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004008712
(54) • *Steckverbinder*
• *Plug*
• *Connecteur à fiche*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Hotea, Gabriel, 63065 Offenbach, DE
Trajkow, Mile, 60316 Frankfurt am Main, DE
Feinweber, Christina, 63526 Erlensee, DE
Ripper, Hartmut, 64287 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

***H01R 13/646*** → (51) ***G01R 35/00***

***H01R 13/66*** → (51) ***G02B 6/38***

***H01R 24/00*** → (51) ***H01R 13/639***

***H01R 27/00*** → (51) ***H01R 13/627***

(51) ***H01R 39/24*** (11) **1 128 496 B1**
***H01R 43/12***
(25) En (26) En
(21) 01103251.3 (22) 12.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044626
(54) • *Verfahren zu Herstellung einer Mehrschicht-Bürste für eine rotierende elektrische Maschine*
• *Method of manufacturing of a multi-layered brush of rotary electric machine*
• *Procédé de fabrication d' un balais composite à plusieurs couches pour machine électrique tournante*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Katoh, Masahiro, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP
Ohmi, Masanori, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

***H01R 43/00*** → (51) ***H05K 5/02***

***H01R 43/12*** → (51) ***H01R 39/24***

(51) ***H01S 3/06*** (11) **1 480 299 B1**
***H01S 3/0941*** ***H01S 3/0933***
(25) En (26) En
(21) 04011719.4 (22) 18.05.2004
(84) DE IT
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 US 441373
(54) • *Diodengepumpter Festkörper-Scheibenlaser und Verfahren zur Erzeugung einer gleichförmigen Verstärkung*
• *Diode-pumped solid state disk laser and method for producing uniform laser gain*
• *Laser à disque à corps solide à pompage par diodes et méthode pour produire un gain laser uniforme*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Vetrovec, Jan, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

***H01S 3/0933*** → (51) ***H01S 3/06***

***H01S 3/0941*** → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***H01S 3/11*** (11) **1 565 969 B1**
***G02F 1/355*** ***G02F 1/35***
(25) En (26) En
(21) 03773981.0 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) IL 2003/000997 25.11.2003
(87) WO 2004/049522 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429320 P
(54) • *PASSIV-GÜTEGESCHALTETER LASER*
• *PASSIVE Q-SWITCH LASER*
• *LASER A DECLENCHEMENT PASSIF*
(73) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Advanced Technology Park, Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) GALUN, Ehud, 76354 Rehovot, IL
LIFSHITZ, Efrat, 34463 Haifa, IL
SIROTA, Marina, 76661 Rehovot, IL
KRUPKIN, Vladimir, 75357 Rishon Lezion, IL
SASHCHIUK, Aldona, 17861 Nazareth-Elite, IL
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) ***H01S 5/026*** (11) **1 687 879 B1**
***H01L 27/15***
(25) De (26) De
(21) 04790047.7 (22) 26.10.2004
(84) DE GB
(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/002384 26.10.2004
(87) WO 2005/055379 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356283
03.02.2004 DE 102004005269
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER SCHUTZDIODE*
• *LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A PROTECTIVE DIODE*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ELECTROLUMINESCENT MUNI D'UNE DIODE DE PROTECTION*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
BRICK, Peter, 93049 Regensburg, DE
PHILIPPENS, Marc, 93049 Regensburg, DE
PLAINE, Glenn-Yves, 93047 Regensburg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

***H01S 5/042*** → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01S 5/30*** (11) **1 509 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738818.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) SE 2003/000939 06.06.2003
(87) WO 2003/105296 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 SE 0201732
(54) • *RESONATOR*
• *RESONATOR*
• *RESONATEUR*
(73) Alfa Exx AB, Box 137, 433 23 Partille, SE
(72) VILHELMSSON, Kenneth, S-433 50 Öbersjö, SE
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

***H02B 1/30*** → (51) ***H03D 1/22***

***H02B 13/065*** → (51) ***H02H 1/00***

***H02G 1/02*** → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***H02G 1/08*** (11) **1 738 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730184.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) NO 2005/000094 18.03.2005
(87) WO 2005/091455 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 NO 20041245
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZIEHEN VON KABELN UND ÄHNLICHEM DURCH FLEXIBLE RÖHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PULLING CABLES AND SIMILAR THROUGH FLEXIBLE TUBES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRACTION DE CABLES A TRAVERS DES CONDUITES SOUPLES*
(73) Inventor AS, N-6650 Surnadal, NO
(72) AASGAARD, Tormod, /, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 376 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010253.7 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 DE 20209520 U
(54) • *Verdrahtungskanal*
• *Wiring duct*
• *Canalisation de cablage*
(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 670 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025849.0 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 DE 202004018974 U
(54) • *Endplatte für Leitungsführungskanäle*
• *End plate for cable conduits*

- *Plaque d'extrémité pour conduites de câbles*

(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 339 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002269.3 (22) 01.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR RO
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 20202607 U
(54) • *Leitungsführungskanal*
• *Cable ducting channel*
• *Canalisation pour conduite de cable*
(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 482 615 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380092.9 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 06.05.2003 ES 200301088 U
(54) • *Krümmungsadapter für Kabeln in einer Öffenbaren Kabelrinne*
• *Adaptor for the curbature of cables laid in an openable raceway*
• *Adaptateur de courbure pour câbles installés dans une goulotte ouvrable*
(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08290 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Curell Suñol European Patent Attorneys Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 587 197 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292707.9 (22) 16.11.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 19.10.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314228
(54) • *Einbaudose mit Verbindungszubehör für einen Kanal*
• *Flush mounted box with junction accessory for a channel*
• *Boîte électrique à encastrer comportant un accessoire de jonction à une goulotte*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Buard, Yvon, 53600 Voutre, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

***H02G 13/00*** → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***H02H 1/00*** (11) **1 024 573 B1**
***H02B 13/065*** ***G01R 31/12***
(25) En (26) En
(21) 00101011.5 (22) 19.01.2000
(84) DE SE
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 2044999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen von Teilentladungen in einer gasisolierten Anlage*
• *Method and system for diagnosing partial discharge in gas-insulated apparatus*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la décharge partielle dans un appareillage à isolation par gaz*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Kato, Tatsuro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0004, JP
Endo, Fumihiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

***H02H 1/04*** → (51) ***H02H 3/33***

---

(51) ***H02H 3/33*** (11) **1 078 432 B1**
***H02H 1/04***
(25) De (26) De
(21) 99924865.1 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(86) EP 1999/002994 03.05.1999
(87) WO 1999/060681 1999/47 25.11.1999
(30) 14.05.1998 EP 98108823
(54) • *SCHUTZSCHALTGERÄT*
• *POWER CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR DE PROTECTION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Bernhard, D-93053 Regensburg, DE

---

(51) ***H02H 7/18*** (11) **0 982 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115609.2 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 24047798
(54) • *Schutzschaltung für eine Batterie und elektronische Vorrichtung*
• *Battery protection circuit and electronic device*
• *Circuit de protection de batteries et dispositif électronique*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Eguchi, Yasuhito, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H02H 9/00*** (11) **1 496 591 B1**
***H02H 9/04*** ***H01L 27/02***
(25) En (26) En
(21) 04024728.0 (22) 27.03.1995
(84) DE FR
(43) 12.01.2005
(30) 28.03.1994 US 218747
(54) • *Elektrostatische Entladungsschutzschaltungen unter Verwendung einer freitragenden Diodenkette*
• *Electrostatic discharge protection circuits using a cantilevered diode string*
• *Circuits anti-décharges électrostatiques utilisant une chaine de diodes en porte à faux*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Maloney, Timothy J., Palo Alto, California 94306, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 95914895.8 / 0 753 215

---

(51) ***H02H 9/02*** (11) **1 830 446 B1**
***H01L 39/16*** ***H01F 6/06***
(25) En (26) En
(21) 06000723.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(54) • *Strombegrenzer*
• *Electrical device for current conditioning*
• *Limiteur de courant*
(73) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(72) Usoskin, Alexander, Dr., 63768 Hösbach, DE
Prause, Burkhard, Dr., 63584 Gründau, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

***H02H 9/04*** → (51) ***H02H 9/00***

---

(51) ***H02J 3/36*** (11) **0 868 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103916.7 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 SE 9701066
(54) • *Anlage zur elektrischen Kraftübertragung*
• *A plant for transmitting electric power*
• *Installation de transmission d'énergie électrique*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Weimers, Lars, 771 34 Ludvika, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

***H02K 7/14*** → (51) ***B25F 5/02***

---

***H02K 11/00*** → (51) ***H02K 21/14***

---

(51) ***H02K 21/14*** (11) **1 071 194 B1**
***H02K 29/00*** ***H02K 11/00***
***H02P 6/08***
(25) Ja (26) En
(21) 00902914.1 (22) 10.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(86) JP 2000/000755 10.02.2000
(87) WO 2000/048296 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 JP 3338699
(54) • *BETÄTIGER*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ISHII, Shinji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KUROKI, Yoshihiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

***H02K 29/00*** → (51) ***H02K 21/14***

---

***H02K 35/00*** → (51) ***H02K 41/03***

---

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 839 384 B1**
***H02K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06700420.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) GB 2006/000082 11.01.2006
(87) WO 2006/075147 2006/29 20.07.2006

(30) 11.01.2005 GB 0500507
(54) • *VERBESSERUNGEN AN RÖHRENFÖRMIGEN ELEKTRISCHEN GENERATOREN*
• *IMPROVEMENTS TO TUBULAR ELECTRICAL GENERATORS*
• *AMELIORATION DE GENERATEURS ELECTRIQUES TUBULAIRES*
(73) Trident Energy Limited, 2 Stone Buildings, Lincoln's Inn London WC2A 3TH, GB
(72) Kelly, Hugh-Peter Granville, Westcliff on Sea, Essex SSO 8BG, GB
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 08018058.1

---

(51) ***H02M 1/00*** ***H02M 3/157*** (11) **1 630 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018395.3 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004247154
(54) • *Aufwährtswandler und elektrische Servolenkungsvorrichtung*
• *Booster and electric power steering apparatus*
• *élévateur de tension et dispositif de direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Hiroshi, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

***H02M 3/00*** → (51) ***H02N 2/18***

***H02M 3/157*** → (51) ***H02M 1/00***

***H02M 11/00*** → (51) ***H02N 2/18***

***H02N 1/00*** → (51) ***H02N 2/18***

***H02N 2/06*** → (51) ***H01L 41/04***

---

(51) ***H02N 2/18*** ***H02N 1/00*** ***H02M 11/00*** (11) **1 050 955 B1** ***G21H 1/00*** ***H02M 3/00***
(25) Ru (26) En
(21) 98957252.4 (22) 29.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) RU 1998/000352 29.10.1998
(87) WO 1999/023749 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 RU 97118033
(54) • *ANORDNUNG ZUR STROMVERSORGUNG VON ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN*
• *DEVICE FOR POWER SUPPLY FOR ELECTRONIC SYSTEMS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR SYSTEMES ELECTRONIQUES*
(73) Nunuparov, Martyn Sergeevich, Ulitsa Pulkovskaya, 4, korpus 3, kv.22, 125493 Moscow, RU
(72) Nunuparov, Martyn Sergeevich, 125493 Moscow, RU
Maslennikov, Nikolai Mikhailovich, Moscow, 127521, RU
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***H02P 1/42*** ***H02P 1/44*** (11) **1 659 681 B1** ***H02P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 05108558.7 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 KR 2004094349
(54) • *Einphasen-Asynchronmotor und Verfahren zur Verminderung seiner Geräusche*
• *Single-phase induction motor and method for reducing noise in the same*
• *Moteur asynchrone monophase et procédé de réduction du son bruit*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Joo, Jae Man, Youngtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jun Hwa, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung Gee, Giheung-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

***H02P 1/44*** → (51) ***H02P 1/42***

***H02P 5/46*** → (51) ***H02P 6/20***

***H02P 6/08*** → (51) ***H02K 21/14***

***H02P 6/16*** → (51) ***B66B 1/24***

---

(51) ***H02P 6/20*** ***H02P 5/46*** (11) **1 443 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250416.7 (22) 27.01.2004
(84) DE
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003021765
(54) • *Steuervorrichtung*
• *Controller*
• *Système de commande*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Okita, Tadashi, Room 6-308, FANUC, Minamitsuru-gun Yamaashi 401-0511, JP
Sonoda, Naoto, Kamimashiki-gun Kumamoto, 861-3102, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

***H02P 21/00*** → (51) ***B66B 1/24***

***H02P 25/04*** → (51) ***H02P 1/42***

***H03C 5/00*** → (51) ***H04L 27/36***

---

(51) ***H03D 1/22*** ***H04B 1/30*** (11) **1 911 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780141.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/052481 20.07.2006
(87) WO 2007/013004 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05106811
(54) • *EMPFÄNGER FÜR VERSTÄRKERMODULIERTE SIGNALE*
• *RECEIVER FOR AMPLITUDE-MODULATED SIGNALS*
• *RECEPTEUR POUR SIGNAUX MODULES EN AMPLITUDE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FORTUIN, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H03D 1/22*** ***H02B 1/30*** (11) **1 913 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780207.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IB 2006/052556 26.07.2006
(87) WO 2007/013033 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 EP 05107050
(54) • *EMPFÄNGER FÜR VERSTÄRKERMODULIERTE SIGNALE*
• *RECEIVER FOR AMPLITUDE-MODULATED SIGNALS*
• *RECEPTEUR POUR SIGNAUX MODULES EN AMPLITUDE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FORTUIN, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAAS, Hubertus, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/52*** (11) **1 852 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107120.3 (22) 27.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(30) 02.05.2006 JP 2006128271
(54) • *Verstärkereinheit und Verfahren zur Fehlererkennung dafür*
• *Amplifier unit and method of detecting failure in the same*
• *Unité amplificateur et procédé pour détecter sa défaillance*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Seino, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Hiroaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ono, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okazaki, Yousuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

***H03F 1/02*** → (51) ***H04L 27/36***

***H03F 1/22*** → (51) ***H03F 3/60***

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **1 751 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735746.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/051510 09.05.2005
(87) WO 2005/112252 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102156
(54) • *PLOPGERÄUSCH-VERMEIDUNG FÜR EINEN VERSTÄRKER*
• *PLOP NOISE AVOIDANCE FOR AN AMPLIFIER*
• *SUPPRESSION DU BRUIT DE PLOP DANS UN AMPLIFICATEUR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BERKHOUT, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

***H03F 1/32*** → (51) ***H04L 27/36***

***H03F 1/52*** → (51) ***H03F 1/02***

***H03F 3/217*** → (51) ***H04L 27/36***

***H03F 3/343*** → (51) ***G06G 7/16***

***H03F 3/343*** → (51) ***H03F 3/45***

(51) ***H03F 3/45*** ***H03F 3/343*** (11) **1 417 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797821.2 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/027825 29.08.2002
(87) WO 2003/021771 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 US 946709
(54) • *PINGPONGVERSTÄRKER MIT AUTOMATISCHER NULLSTELLUNG UND TRANSIENTENARMER UMSCHALTUNG*
• *AUTO-ZEROED PING-PONG AMPLIFIER WITH LOW TRANSIENT SWITCHING*
• *AMPLIFICATEUR A FONCTIONNEMENT EN BASCULE AUTO-ZERO AVEC COMMUTATION A FAIBLES PHENOMENES TRANSITOIRES*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) TANG, Andrew, T., K., San Jose, CA 95136, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***H03F 3/60*** ***H03F 1/22*** (11) **1 276 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251848.4 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210672
12.02.2002 JP 2002034069
(54) • *Kaskodenkettenverstärker*
• *Cascode distributed amplifier*
• *Amplificateur réparti cascode*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shigematsu, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 741 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 05736590.0 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/013178 18.04.2005
(87) WO 2005/109634 2005/46 17.11.2005
(30) 22.04.2004 US 829806
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN STEUERN VON EMPFÄNGER-VERSTÄRKUNGS-UMSCHALTPUNKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVELY CONTROLLING RECEIVER GAIN SWITCH POINTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER DE MANIERE ADAPTATIVE DES POINTS DE COMMUTATION DE GAIN DE RECEPTEUR*
(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALLACE, Ray, El Cajon, CA 92020, US
CORN, Ed, Vista, CA 92084, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 925 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795739.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) IB 2006/052912 23.08.2006
(87) WO 2007/026278 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 EP 05108093
(54) • *EMPFÄNGER MIT EINER VERSTÄRKUNGSREGELBAREN STUFE*
• *RECEIVER HAVING A GAIN-CONTROLLABLE STAGE*
• *RECEPTEUR COMPRENANT UN ETAGE A COMMANDE DE GAIN*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 965 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 07425123.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Hochfrequenz-Steuerschaltung*
• *Radio frequency power control circuit*
• *Circuit de commande de puissance d'un signal radiofréquence*
(73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Michelangelo Buonarotti 21, 20093 Cologno M. MI, IT
(72) Manfredi, Leopoldo, 20128 Milano, IT
Arosio, Diego, 20057 Vimercate (Milano), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

***H03G 3/32*** → (51) ***H04R 3/04***

(51) ***H03H 1/00*** (11) **1 116 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954563.3 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) EP 2000/007109 21.07.2000
(87) WO 2001/008304 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 20981899
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDES ELEMENT*
• *CONDUCTIVE MEMBER*
• *ELEMENT CONDUCTEUR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HORIE, Kenichi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ISHIDA, Hiroyuki, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

***H03H 7/01*** → (51) ***H04B 1/48***

***H03H 7/46*** → (51) ***H04B 1/48***

(51) ***H03H 9/17*** (11) **0 884 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109651.4 (22) 27.05.1998
(84) DE NL
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 JP 15528397
(54) • *Piezoelektrischer Resonator in Dickenausdehnungsmode des Typs mit eingefangener Energie*
• *Energy-trapped thickness extensional mode piezoelectric resonator*
• *Résonateur piézoélectrique à piégeage d'énergie en mode d'extension d'épaisseur*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Kaida, Hiroaki c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Yamada, Mitsuhiro c/o Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H03H 9/215*** ***G04C 3/12*** (11) **1 732 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105083.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Piezoelektrischer Resonator mit kleinen Abmessungen*
• *Small-sized piezoelectric resonator*
• *Résonateur piézoélectrique à dimensions réduites*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH
Studer, Bruno, 4533 Riedholz, CH
Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***H03H 17/06*** ***H04L 27/00*** (11) **0 881 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304262.3 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866590
(54) • *Digitales Filter*
• *Digital filter*
• *Filtre numérique*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Stephen, Karen J., Carlsbad, California 92009, US
Cromwell, Jonathan, Cardiff By The Sea, California 92007, US
Gupta, Alok, Carlsbad California 92009, US
(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H03J 5/24*** (11) **1 569 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002706.9 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004000867 U
(54) • *Zwischenfrequenzkreis eines Fernsehtuners*
• *Intermediate frequency circuit of television tuner*
• *Circuit de fréquence intermédiaire d'un tuner de télévision*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Otsuka-cho Ota-ku Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 635 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076992.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 US 940872
(54) • *Diskrete Schaltung zur Ansteuerung von Feldeffekttransistoren*
• *Discrete circuit for driving field effect transistors*
• *Circuit discret pour commander des transistors à effet de champ*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Nair, Balakrishnan V., Singapore 760 283, SG
Kilgour, Gerald A., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H03K 19/177*** (11) **1 489 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017938.4 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 05.05.2000 US 566052
(54) • *Nachschlagtabelle für ein Nutzerprogrammierbares Gatterfeld mit einem schnellen Lesedekodierer*
• *FPGA lookup table with high speed read decoder*
• *Table de recherche pour réseau de portes logiques programmables par l'utilisateur comportant un décodeur de lecture rapide*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
(72) Carberry, Richard A-, deceased, US
Young, Steven P., Boulder CO 80303, US
Bauer, Trevor J., Boulder CO 80301, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 01924792.3 / 1 287 615

---

***H03L 1/02*** → (51) ***G01S 3/16***

---

***H03L 7/07*** → (51) ***H04L 7/00***

---

***H03L 7/081*** → (51) ***H04L 7/00***

---

(51) ***H03L 7/095*** ***G01R 23/00*** (11) **1 675 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 05301075.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 US 24332
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Frequenz eines periodischen Signals*
• *Periodic electrical signal frequency monitoring systems and methods*
• *Dispositif et porcédé de surveillance de la fréquence d'un signal périodique*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Driediger, Steve, Kanata, Ontario K2M 1S2, CA
Pike, Dion, Stittsville, Ontario K2S 1J6, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 665 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769992.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051744 13.09.2004
(87) WO 2005/027351 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03103383
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES MEHRBIT-DIGITAL/ANALOG-UMSETZERS, MEHRBIT-DIGITAL/ANALOG-UMSETZER, IN DEM DIESES VERFAHREN ANGEWANDT WIRD, UND MIT EINEM SOLCHEN MEHRBIT-DIGITAL/ANALOG-UMSETZER AUSGESTATTETER UMSETZER*
• *METHOD FOR CALIBRATING A MULTI-BIT DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER, MULTI-BIT DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER IN WHICH THIS METHOD IS APPLIED AND CONVERTER PROVIDED WITH SUCH A MULTI-BIT DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER*
• *PROCEDE DE CALIBRAGE D'UN CONVERTISEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE A BITS MULTIPLES, CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE A BITS MULTIPLES DANS LEQUEL CE PROCEDE EST APPLIQUE ET CONVERTISSEUR COMPRENANT UN TEL CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE A BITS MULTIPLES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BREEMS, Lucien, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAJDECHI, Ovidiu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 821 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110116.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Zeitverschachtelter Analog-Digital-Wandler*
• *Time-interleaved analog-to-digital-converter*
• *Convertisseur analogique-numérique à entrelacement temporel*
(73) Sicon Semiconductor AB, Teknikringen 16, 58330 Linköping, SE
(72) Gustafssson, Staffan, 583 37 Linköping, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H03M 13/15*** ***G06F 11/10*** (11) **1 841 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254494.5 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006096049
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerkorrektur*
• *Error correction apparatus and method*
• *Appareilet procédé de correction d'erreurs*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ito, Toshio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Morita, Toshihiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

***H04B 1/00*** → (51) ***H04B 1/48***

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H04B 1/48*** (11) **1 559 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773480.3 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003274 01.10.2003
(87) WO 2004/032350 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246098
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BERGRENZEN EINER ÜBERSPANNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *CIRCUIT*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BLOCK, Christian, A-8510 Stainz, AT
FLÜHR, Holger, A-8010 Graz, AT
PRZADKA, Andreas, 81827 München, DE
RAGOSSNIG, Heinz, A-9360 Friesach, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

***H04B 1/30*** → (51) ***H03D 1/22***

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H04M 1/00*** (11) **1 037 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105767.8 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7380999
(54) • *Funkendgerät*
• *Radio terminal device*
• *Dispositif de terminal radio*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Satoh, Noriyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sobukawa, Atsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H04B 1/40*** → (51) ***H04B 1/48***

---

(51) ***H04B 1/48*** ***H04B 1/00*** ***H03H 7/46*** H05K 1/00 (11) **1 720 261 B1** ***H04B 1/40*** ***H03H 7/01***
(25) Ja (26) En
(21) 05806313.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) JP 2005/020814 14.11.2005
(87) WO 2006/057173 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340585
(54) • *Hochfrequenzschaltmodul*
• *High frequency switch module*
• *Module de commutation haute frequence*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) WATANABE, Shinya, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
FURUTANI, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 08018478.1

***H04B 1/48*** → (51) ***H04B 1/18***

(51) ***H04B 1/69*** ***H04B 1/707*** (11) **1 066 689 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99964719.1 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) FI 1999/001084 28.12.1999
(87) WO 2000/041327 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 FI 982856
(54) • *Empfangsverfahren und Empfänger*
• *Reception method and receiver*
• *Procédé et réception et récepteur associé*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEINILÄ, Marko, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 250 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983440.7 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/009566 17.08.2001
(87) WO 2002/019555 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649672
29.11.2000 US 727113
(54) • *FRÜH-SPÄT DETEKTION IN EINEM CDMA EMPFÄNGER*
• *EARLY-LATE DETECTION IN A CDMA RECEIVER*
• *DETECTION PRECOCE-TARDIVE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RAZZELL, Charles, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Birchenough, Lewis, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/02*** (11) **1 279 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 00963558.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.01.2003
(86) US 2000/025475 14.09.2000
(87) WO 2001/020803 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 398907
(54) • *MODIFIZIERTER FINGERZUWEISUNGSALGORITHMUS FÜR ANRUFE HOHER DATENRATE*
• *MODIFIED FINGER ASSIGNMENT ALGORITHM FOR HIGH DATA RATE CALLS*
• *ALGORITHME MODIFIE D'AFFECTATION DE DOIGTS POUR LIAISONS A DEBIT ELEVE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) AMERGA, Messay, San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 386 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731636.3 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/013955 03.05.2002
(87) WO 2002/091611 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 US 852436
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHIPRATEVERARBEITUNG IN EINEM CDMA KOMMUNICATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHIPRATE PROCESSING IN A CDMA SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DEBIT DES ELEMENTS DANS UN SYSTEME AMRC*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) AGRAWAL, Avneesh, San Jose, CA 95125, US
LIN, Jeremy, H., Fullerton, CA 92833, US
(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 429 467 B1**
(25) It (26) En
(21) 03020851.6 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 IT TO20021082
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation und Kodegruppenidentifizierung in einem zellularen Kommunikationssystem, sowie Computerprogramm dafür*
• *Method and device for synchronization and identification of the codegroup in cellular communication systems, computer program product therefor*
• *Méthode et dispositif pour la synchronisation et l'identification du groupe de codes dans un système de communications cellulaires, programme informatique correspondant*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Avellone, Giuseppe, 90145 Palermo, IT
Rimi, Francesco, 91011 Alcamo (Trapani), IT
Pappalardo, Francesco, 95047 Paternò (Catania), IT
Galluzzo, Agostino, 92020 Palma di Montechiaro (Agrigento), IT
Visalli, Giuseppe, 98121 Messina, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 470 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702804.0 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) IB 2003/000198 24.01.2003
(87) WO 2003/063373 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 US 56983
(54) • *Empfänger zur Nachführung des Pilot Signals in der Abwärtsrichtung eines CDMA Systems*
• *Pilot tracking receiver for CDMA downlink*
• *Récépteur à detection de signaux pilotes pour liaison descendante CDMA*
(73) Marvell D.S.P.C. Ltd., Azorim Park 94 Derech Em Hamoshavot, 49527 Pethach Tikva, IL
(72) MOSHAVI, Shimon, 99000 Bet Shemesh, IL
YELLIN, Daniel, 43353 Raanana, IL
PERETS, Yoni, 49527 Petach-Tikva, IL
HAGIN-METZER, Tsofnat, Nes-Ziona, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 562 298 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425077.7 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalschätzung und Zellsuche in einem zellularen Nachrichtentechniksystem und entsprechendes Software Produkt.*
• *Method for channel estimation and cell search in cellular communication systems and apparatus therefor*
• *Procédé et appareil pour l'estimation de canal et la recherce de cellule dans un système de communications cellulaires, et correspondant produit logiciel.*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Rimi, Francesco, 91011 Alcamo (Trapani), IT
Serratore, Alberto, 95030 Catania, IT
Avellone, Giuseppe, 90145 Palermo, IT
Pappalardo, Francesco, 95047 Paternò (Catania), IT
Galluzzo, Agostino, 92020 Palma di Montechiaro (Agrigento), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 830 478 B1** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 07011904.5 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Spreizspektrumkommunikationsverfahren*
• *Spread spectrum communication method*
• *Procédé de communication à spectre étalé*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yano, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06008655.0 / 1 699 141
05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

***H04B 1/707*** → (51) ***G01S 5/14***

***H04B 1/707*** → (51) ***H04B 1/69***

***H04B 1/707*** → (51) ***H04Q 7/38***

***H04B 1/74*** → (51) ***H04M 3/30***

(51) ***H04B 3/36*** ***H04B 7/14*** (11) **1 234 386 B1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 01976332.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) FI 2001/000873 09.10.2001
(87) WO 2002/032005 2002/16 18.04.2002

(30) 13.10.2000 FI 20002272
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSATZ EINES ZWISCHENVERSTÄRKERS UND SENDE-/EMPFANGSEINHEIT*
• *METHOD OF IMPLEMENTING A REPEATER, AND A TRANSCEIVER UNIT*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE REPETEUR, ET UNITE D'EMETTEUR-RECEPTEUR*
(73) WI-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
(72) MANTILO, Kari, FIN-01710 Vantaa, FI
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 166 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923176.2 (22) 06.04.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/009351 06.04.2000
(87) WO 2000/062443 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288262
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG DER VORWÄRTSVERBINDUNG VON MEHREREN ZUR MOBILSTATION ÜBERTRAGENEN DATENSTRÖMEN UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN LEISTUNGSREGELUNGSKANALS*
• *FORWARD LINK POWER CONTROL OF MULTIPLE DATA STREAMS TRANSMITTED TO A MOBILE STATION USING A COMMON POWER CONTROL CHANNEL*
• *REGLAGE DE PUISSANCE EN LIAISON AVAL DE TRAINS DE DONNEES MULTIPLES TRANSMIS A UNE STATION MOBILE PAR VOIE COMMUNE DE REGLAGE DE PUISSANCE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92121-1714, US
RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 08006517.0 / 1 956 729

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 1/00*** (11) **1 559 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777954.3 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034269 28.10.2003
(87) WO 2004/040794 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 US 283935
(54) • *STEUERUNG VON MEHREREN MODEMS IN EINEM SCHNURLOSEN ENDGERÄT MIT ENERGIE-PER-BIT-BESTIMMUNGEN*
• *CONTROLLING MULTIPLE MODEMS IN A WIRELESS TERMINAL USING ENERGY-PER-BIT DETERMINATIONS*
• *CONTROLE DE MODEMS MULTIPLES DANS UN TERMINAL MOBILE SANS FIL AU MOYEN DE DETERMINATIONS DE L'ENERGIE PAR BIT*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92111, US
GERECHT, Douglas, A., Golden, CO 80403, US
NGAI, Francis, Louisville, CO 80027, US
ANDERSON, Jon, J., Boulder, CO 80301, US
PANTON, William, R., San Diego, CA 92192, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 573 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814239.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040702 19.12.2003
(87) WO 2004/059869 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435842 P
(54) • *EINTEILUNG DER DATENÜBERTRAGUNG DURCH DIEMAC-SCHICHT (MEDIUMZUGANGSSTEUERUNG) IN EINEM MOBILNETZWERK*
• *SCHEDULING DATA TRANSMISSION BY MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) LAYER IN A MOBILE NETWORK*
• *ORDONNANCEMENT DE LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UNE COUCHE DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT (MAC) DANS UN RESEAU MOBILE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) IACONO, Ana, Lucia, Garden City, NY 11530, US
DOSHI, Nihar, Anikumar, Deer Park, NY 11729, US
MOVVA, Sasidhar, Wheatley, NY 11798, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, NY 11363, US
SCHNEE, Gary, Hauppauge, NY 11788, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 08168313.8

---

***H04B 7/005*** → (51) ***H04B 1/707***

---

***H04B 7/02*** → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 185 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120885.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 02.09.2000 KR 2000051856
(54) • *Signalverarbeitungsverfahren in Übertragungssystemen mit mehreren Antennen*
• *Method for processing signals in communication systems having plurality of antennas*
• *Procédé de traitement de signaux dans des systèmes de communication avec une pluralité d'antennes*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Sim, Dong Hi, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 249 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962773.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) EP 2001/007184 25.06.2001
(87) WO 2002/003570 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 GB 0016411
(54) • *EMPFÄNGER MIT ANTENNENDIVERSITY*
• *ANTENNA DIVERSITY RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE DIVERSITE D'ANTENNES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SPENCER, Adrian, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DAVIES, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

***H04B 7/14*** → (51) ***H04B 3/36***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **0 848 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121755.9 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 JP 32954096
(54) • *Zellulare Kommunikationsanordnung mit Empfangsstation zur Zeitunterschiedsmessung zwischen nebenseitigen Basisstationen*
• *TDMA cellular communication system using a receiver station for detecting a timing difference between adjacent base stations*
• *Système de communication cellulaire utilisant une station réceptrice pour détecter une différence de temps entre stations de base adjacentes*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwabara, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 756 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745161.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/051860 07.06.2005
(87) WO 2005/122431 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 578020 P
29.10.2004 US 623705 P
(54) • *ARBITRIERUNG VON MIT VERSCHIEDENEN SYSTEMEN ASSOZIIERTEN COLOKALISIERTEN SENDERN/EMPFÄNGERN*
• *ARBITRATING COLOCATED TRANSCEIVERS ASSOCIATED WITH DIFFERENT SYSTEMS*
• *ARBITRAGE ENTRE EMETTEURS/RECEPTEURS CO-IMPLANTES ASSOCIES A DIFFERENTS SYSTEMES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HIRSCH, Olaf, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

***H04B 7/26*** → (51) ***H04B 1/707***

---

***H04B 10/08*** → (51) ***H04B 10/18***

---

***H04B 10/12*** → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04B 10/18*** ***H04B 10/08*** (11) **1 406 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256219.1 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 07.04.2004
(30) 03.10.2002 US 415735 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schnellen Einstellung einer optimalen Dispersion in optischen Übertragungssystemen*
• *System and method for rapidly achieving optimum dispersion in optical transmission systems*
• *Système et méthode pour atteindre rapidement une dispersion optimale dans des systèmes de transmission optique*
(73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Davidson,Carl, warren, NJ 07059, US
Cordell,Robert.R., Holmdel, NJ 07733, US
Cai, Yi, Eatontown, NJ 07724US, US
Zhang, Hongbin, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 08017541.7

***H04B 11/00*** → (51) ***G01S 3/80***

***H04B 17/00*** → (51) ***H04L 1/20***

***H04H 1/00*** → (51) ***H04L 1/08***

***H04J 1/14*** → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04J 3/00*** ***H04N 7/24*** (11) **1 571 769 B1** ***H04N 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03777315.7 (22) 05.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015628 05.12.2003
(87) WO 2004/054148 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359726
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG/ ÜBERTRAGUNG*
• *ENCODING/TRANSMISSION DEVICE AND ENCODING/TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE/ TRANSMISSION*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NABESAKO, Hideki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
AOKI, Keisuke, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

***H04J 3/06*** → (51) ***G06F 13/16***

***H04J 3/06*** → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 3/22*** (11) **0 935 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944464.3 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(86) US 1997/017257 26.09.1997
(87) WO 1998/019412 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 742085
(54) • *ENKODER/DEKODER MEHRERER NETZWERKPROTOKOLLE UND DATENPROZESSOR*
• *MULTIPLE NETWORK PROTOCOL ENCODER/DECODER AND DATA PROCESSOR*
• *CODEUR / DECODEUR DE PROTOCOLES DE RESEAUX MULTIPLES ET UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) MINAMI, John, Shigeto, San Jose, CA 95134, US
KOYAMA, Ryo, Palo Alto, CA 94301, US
JOHNSON, Michael, Ward, Petaluma, CA 94954, US
SHINOHARA, Masaru, Fremont, CA 94539, US
POFF, Thomas, C., Los Altos, CA 94024, US
BURKES, Daniel, F., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

***H04J 3/16*** → (51) ***H04Q 7/24***

***H04J 3/22*** → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04J 14/02*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 813 042 B1** ***H04B 10/12***
(25) En (26) En
(21) 04769738.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) IB 2004/003518 25.10.2004
(87) WO 2006/046088 2006/18 04.05.2006
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN INSBESONDERE FÜR EIN MOBILFUNKNETZ*
• *COMMUNICATIONS METHOD, PARTICULARLY FOR A MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION, EN PARTICULIER POUR UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) BOLDI, Mauro, 10148 Torino, IT
ROSSARO, Alberto, 10148 Torino, IT
QUASSO, Roberto, 10148 Torino, IT
GABBA, Sara, 20126 Milano, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

***H04J 14/02*** → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04L 1/00*** ***G06T 5/00*** (11) **1 766 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763543.5 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/022513 24.06.2005
(87) WO 2006/012307 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 877933
(54) • *DISKRETE UNIVERSELLE RAUSCHENTFERNUNG MIT FEHLERKORREKTURCODIERUNG*
• *DISCRETE UNIVERSAL DENOISING WITH ERROR CORRECTION CODING*
• *DEBRUITAGE UNIVERSEL DISCRET AVEC CODAGE DE CORRECTION D'ERREUR*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) WEISSMAN, Itschak, Menlo Park, California 94025, US
ORDENTLICH, Erik, Palo Alto, California 94304, US
SEROUSSI, Gadiel, Palo Alto, California 94304, US
VERDU, Sergio, Princeton, New Jersey 08540, US
WEINBERGER, Marcelo, Palo Alto, California 94304, US
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

***H04L 1/00*** → (51) ***H04B 7/005***

***H04L 1/00*** → (51) ***H04L 1/18***

***H04L 1/00*** → (51) ***H04L 1/20***

***H04L 1/00*** → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 1/18*** (11) **1 547 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740885.3 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/002684 07.07.2003
(87) WO 2004/028063 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251935
(54) • *RAUM-ZEIT-KODE MIT INKREMENTALER REDUNDANZ*
• *SPACE-TIME CODES WITH INCREMENTAL REDUNDANCY*
• *CODES ESPACE-TEMPS A REDONDANCE INCREMENTIELLE*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) TAROKH, Vahid, Cambridge, MA 02139, US
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A OB3, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 746 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121507.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2007
(54) • *Verkettete Raum-Zeit-Kodierung*
• *Concatenated space-time coding*
• *Codage espace-temps concatené*
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Tujkovic, Djordje, 90570 Oulu, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00910738.4 / 1 262 034

***H04L 1/06*** → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 1/08*** ***G08G 1/09*** (11) **1 161 021 B1** ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00111076.6 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bearbeitung von zyklusstruktierten Datennachrichten*
• *A method and apparatus for processing cyclus-organized data messages*
• *Procédé et appareil pour le traitement de messages de données cycliques*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE

***H04L 1/16*** → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/16*** (11) **1 655 879 B1**
(25) En (26) En

(21) 04026083.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(54) • *HARQ Protokolloptimierung für Paketdatenübertragung*
• *HARQ protocol optimization for packet data transmission*
• *Optimisation de protocole HARQ pour la transmission de données par paquets*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
Charpentier, Frederic, 10115 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 873 955 B1**
***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07020521.6 (22) 16.08.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.01.2008
(30) 17.08.2000 JP 2000247329
26.12.2000 JP 2000395185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Header-Kompression*
• *Method and apparatus for header compression*
• *Composants actifs pharmaceutiques et procédés d'utilisation correspondants*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hata, Koichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Miyazaki, Akihiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Imura, Koji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ido, Daiji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 01118874.5 / 1 180 871

---

***H04L 1/18*** → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 848 140 B1**
***H04L 1/00*** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07014010.8 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 28.08.2003 US 650865
(54) • *Indikator für falsche Rahmen in einem mobilen GSM-System*
• *Bad frame indicator in GSM mobile system*
• *Indicateur de cadre défaillant dans un système mobile GSM*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Mohseni, Mohammad J., San Diego CA 92101, US
Rick, Rolan, San Diego CA 92131, US
Faheem, Faraz, San Diego CA 92126, US
O'Shea, Helena Dierdre, San Diego CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 04782074.1 / 1 671 447

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 601 130 B1**
***H03L 7/081*** ***H03L 7/07***
***G11C 7/22***
(25) En (26) En
(21) 05018741.8 (22) 04.02.1998
(84) DE GB IT
(43) 30.11.2005
(30) 06.02.1997 US 795657
(54) • *Schaltung mit Verzögerungsregelschleife zur Anpassung der Taktverzögerung*
• *Delay locked loop circuitry for clock delay adjustment*
• *Circuit à boucles à retard de phase servant à régler un retard d'horloge*
(73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Donnelly, Kevin S., Los Altos, CA 94022, US
Chau, Pak Shing, San Jose, CA 95124, US
Horowitz, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US
Lee, Thomas H., Cupertino, CA 95014, US
Johnson, Mark G., Los Altos, CA 94022, US
Lau, Benedict C., San Jose, CA 95138, US
Yu, Leung, Santa Clara, CA 95051, US
Garlepp, Bruno W., San Jose, CA 95129, US
Chan, Yiu-Fai, Los Altos Hills, CA 94022, US
Kim, Jun, Redwood City, CA 94065, US
Tran, Chanh Vi, San Jose, CA 95121, US
Stark, Donald C., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 98906112.2 / 1 031 203

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 821 447 B1**
***H04L 7/10*** ***H04J 3/06***
***B61L 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290096.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 FR 0601431
(54) • *Sicherheitssystem zur Rückgewinnung von digitalen Daten*
• *Security system for recovering digital data*
• *Système sécuritaire d'acquisition d'informations numériques*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Linares, Michel, 92700 Colombes, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

***H04L 7/00*** → (51) ***G06F 13/16***

---

***H04L 7/10*** → (51) ***H04L 7/00***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 376 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015545.1 (22) 04.02.1998
(84) GB
(43) 02.01.2004
(30) 06.02.1997 JP 2377697
(54) • *Verschlüsselungssystem*
• *Encryption intermediate system*
• *Système de chiffrage*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sumitomo Mitsui Banking Corporation, 1-2, 1-Chome Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Nobuyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Morita, Michihiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Masanao, Oki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hirota, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 98300799.8 / 0 858 057

---

(51) ***H04L 9/28*** (11) **1 741 224 B1**
***H04L 9/30***
(25) En (26) En
(21) 04802220.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 10.01.2007
(86) CA 2004/002043 26.11.2004
(87) WO 2005/107140 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 US 567611 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG REPRODUZIERBARER SITZUNGSSCHLÜSSEL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING REPRODUCIBLE SESSION KEYS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE CLES DE SESSION REPRODUCTIBLES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BROWN, Michael, K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

***H04L 9/30*** → (51) ***H04L 9/28***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 442 559 B1**
***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 02776375.4 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/034807 29.10.2002
(87) WO 2003/041339 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 11954
(54) • *Auswahl einer Packet Data Serving Node für Multicast/Broadcast Dienste*
• *Selecting a packet data serving node for multi-cast/broadcast services*
• *Sélection d'un noeud de service de paquets de données pour services multidiffusion/émission*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HSU, Raymond, T., San Diego, CA 92127, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 471 683 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 04006612.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 US 421705
(54) • *Überbrückende Übertragung von Subnetz-Broadcasts über Subnetz-Grenzen*
• *Bridging subnet broadcasts across subnet boundaries*
• *Pontage de diffusions de sous-réseaux à travers des limites de sous-réseaux*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Su, Philip Ti-Fei, Redmond Washington 98052, US
Jarrett, Robert J., Snohomish Washington 98296, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 564 929 B1**
***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05100939.7 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 FI 20040231
(54) • *Paketdaten-basierte Gruppenkommunikation*
• *Packet-data-based group communication*
• *Communication de groupe en mode paquet de données*
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Jokela, Harri, 00350, Helsinki, FI
Tuomela, Frans, 00640, Helsinki, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 851 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 06709665.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) GB 2006/000421 06.02.2006
(87) WO 2006/085059 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 GB 0502473
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ERFOLGREICHEM EMPFANG BEI EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *A METHOD OF DETERMINING SUCCESSFUL RECEIPT AT A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE BONNE RECEPTION AU NIVEAU D'UN TERMINAL MOBILE*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) RANDALL, David, Romsey Hampshire SO51 5SZ, GB
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 821 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110115.0 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(54) • *Verfahren, Netzwerk und IP Gerät zur beschleunigten Bekanntgabe eines defekten Servers*
• *Method, network and IP device for accelerating the propagation of an information concerning a detected server failure*
• *Procédé, réseau et appareil IP pour la distrubution accélérée d'une information concernant la détection d'une panne de serveur*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Nason, Christopher James, Kanata Ontario K2T 1G2, CA
Star, Robert, Kanata Ontario K2W 1B4, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

***H04L 12/24*** → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 593 017 B1**
***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 04706027.2 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002343 28.01.2004
(87) WO 2004/070537 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 356089
(54) • *MESSUNG DES PACKETVERLUSTVERHÄLTNISSES IN EINEM NETZWERK UNTER VERWENDUNG VON ENDPUNKTDATEN*
• *MEASUREMENT OF PACKET LOSS RATIO IN A NETWORK USING END-POINT DATA*
• *MESURE DU RAPPORT DE PERTE DE PAQUETS DANS UN RESEAU AU MOYEN DE DONNEES DE POINT EXTREMITE*
(73) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) LAU, Richard, Morganville, NJ 07751, US
CISNEROS, Arturo, Lincroft, NJ 07738, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

***H04L 12/26*** → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 102 436 B1**
***H04L 12/56***
(25) Ja (26) En
(21) 99931458.6 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) JP 1999/003896 21.07.1999
(87) WO 2000/005843 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20568298
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG FÜR EIN FUNK-PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE FOR RADIO PACKET COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION POUR SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION PAR PAQUETS*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHII, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
OSAWA, Tomoki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 173 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928042.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 23.01.2002
(86) SE 2000/000747 19.04.2000
(87) WO 2000/064104 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901383
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VERBINDUNG MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT UNTER VERWENDUNG EINER LOKALEN UND EINER EINDEUTIGEN NETZADRESSE*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A DATA CONNECTION WITH A MOBILE TERMINAL USING A LOCAL AND A UNIQUE NETWORK ADDRESS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION DE DONNEES AVEC UN TERMINAL MOBILE UTILISANT UNE ADRESSE DE RESEAU UNIQUE ET UNE ADRESSE DE RESEAU LOCAL*
(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) ROOS, Anders, S-116 31 Stockholm, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 216 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967089.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/026804 29.09.2000
(87) WO 2001/024454 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408725
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG MIT MEHRFACHEN KOORDINIERTEN SENDE-/EMPFANGSGERÄTEN FÜR MEHRFACHE DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE*
• *A WIRELESS APPARATUS HAVING MULTIPLE COORDINATED TRANSCEIVERS FOR MULTIPLE WIRELESS COMMUNICATION PROTOCOLS*
• *APPAREIL SANS FIL EQUIPE DE MULTIPLES EMETTEURS-RECEPTEURS COORDONNES DESTINES A DE MULTIPLES PROTOCOLES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Mobilian Corporation, Suite 220, 7431 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
Zehavi, Ephraim, Moshe Sneh 3, 34987 Haifa, IL
(72) ZEHAVI, Ephraim, Haifa, IL
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 518 360 B1**
***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 03732964.6 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) IB 2003/002700 23.06.2003
(87) WO 2004/004230 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185372
(54) • *VERTEILUNG VON BENUTZER- ODER ENDGERÄTESPEZIFISCHEN INFORMATIONEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK*
• *DISTRIBUTION OF USER OR TERMINAL SPECIFIC INFORMATION IN A LOCAL NETWORK*
• *DISTRIBUTION DE DONNEES SPECIFIQUES D'UTILISATEUR OU DE TERMINAL DANS UN RESEAU LOCAL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAHETKANGAS, Keijo, FIN-90800 Oulu, FI
MUSTONEN, Kai, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 757 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 05749459.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/016838 13.05.2005
(87) WO 2005/114919 2005/48 01.12.2005

(30) 13.05.2004 US 571673 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGABE VON INFORMATIONEN AN KANÄLE EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATION OF INFORMATION TO CHANNELS OF A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION D'INFORMATIONS A DES CANAUX D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92129, US
SAGETONG, Phoom, San Diego, CA 92122, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/44*** ***H04L 12/56*** (11) **1 187 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307841.7 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung um quellen spezifischen Datenfluss zu steuern*
• *Method and a device for controlling source specific data flow*
• *Procédé et dispositif pour la commande du flux de données d'une source spécifique*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) van Everdingen, Michel, 1141 BH Naarden, NL
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 678 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795015.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/033794 12.10.2004
(87) WO 2005/036832 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683881
(54) • *VERKAPSELUNGSPROTOKOLL FÜR SITZUNGSFORTDAUER UND SITZUNGSZUVERLÄSSIGKEIT*
• *ENCAPSULATING PROTOCOL FOR SESSION PERSISTENCE AND RELIABILITY*
• *PROTOCOLE D'ENCAPSULATION ASSURANT UNE PERSISTANCE DE SESSION ET UNE FIABILITE*
(73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PANASYUK, Anatoliy, Bellevue, WA 98005, US
PEDERSEN, Bradley Jay, Parkland, FL 33067, US
STONE, David, Lauderdale By-The-Sea, FL 33308, US
TREDER, Terry, Highland Beach, FL 33487, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 08150804.6

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **0 935 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400259.2 (22) 05.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.08.1999
(54) • *Zelleneliminierungsverfahren*
• *Cell discard method*
• *Procédé d'élimination de cellule*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Petit, Guido Henri Marguerite, 2018 Antwerp, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 164 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305042.2 (22) 11.06.2001
(84) FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000182090
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Dynamischen Bandbreitezuweisung mit der Fähigkeit zur Reduzierung der Zellen-Übertragungsverzögerung*
• *Dynamic bandwidth assignment system and method capable of reducing cell transmission delay*
• *Système et procédé d'attribution dynamique de bande passante capable de réduire le délai de transmission de cellules*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Suzuki, Takamasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Akita, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asashiba, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kozaki, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yokotani, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/64*** (11) **1 436 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793789.5 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032748 15.10.2002
(87) WO 2003/034671 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 977806
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Telematiknachrichten*
• *Method and system for communicating telematics messages*
• *Procédé et système de communication de messages télématiques*
(73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) CLARK, Noel E., Bay City, MI 48706, US
SINICKI, Steven J., Bay City, MI 48706, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 561 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811018.5 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) GB 2003/004812 07.11.2003
(87) WO 2004/045159 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 GB 0226289
(54) • *Filterung von Datenpaketen an einem Netzwerk-Gateway, das als Policy Enforcement Point für dienstbasierte Richtlinien (SBLP) arbeitet*
• *Filtering data packets at a network gateway working as a service-based local policy (SBLP) enforcement point*
• *Filtrage de paquets de données au niveau d'une passerelle de réseau opérant en tant que point d'application d'une règle basée sur le service (SBLP)*
(73) Orange S.A., Immeuble Saxe Seine 41, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) CHEN, Xiaobao, Swindon SN5 5DQ, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07015464.6 / 1 860 834

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 721 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751173.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/007518 03.03.2005
(87) WO 2005/088919 2005/38 22.09.2005
(30) 04.03.2004 US 550443 P
24.06.2004 US 876262
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD TO ALLOCATE RESOURCES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR L'ALLOCATION DES RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CURCIO, Igor, FI-33100 Tampere, FI
AKSU, Emre, FI-33720 Tampere, FI
MILLER, Keith, Plano, TX 75075, US
WANG, Ru-Shan, Coppell, TX 75016, US
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 911 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 05770012.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) IB 2005/002492 05.08.2005
(87) WO 2007/017708 2007/07 15.02.2007
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Verbindung in einem Kommunikationsnetz*
• *Method of establishing a connection on a communication network*
• *Procédé d'établissement d'une connexion sur un réseau de communication*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) DI GIGLIO, Andrea, I-10148 Torino, IT
MANZALINI, Antonio, I-10148 Torino, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/44**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 838 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017694.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 CN 200610065539
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für mobile Informationsdienste*
• *Method, device and system for mobile information services*
• *Procédé, dispositif et système pour des services d'information mobiles*
(73) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Lee, Ming-Hsien, Hsichih Taipei Hsien, TW
Lin, Yung-Sen, Hsichih Taipei Hsien, TW
Chen, Tse-Min, Hsichih Taipei Hsien, TW
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**H04L 12/64** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 343 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001908.7 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10210003
(54) • *Schaltungsanordnung zur gezielten Bitlängenmanipulation für eine serielle Datenübertragung*
• *Circuit arrangement for targetted bit-length manipulation for a serial data transmission*
• *Arrangement de circuit pour la manipulation ciblée de longueur de bit pour une transmission sérielle de données*
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Hoffmann, Michael, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/36**

**H04L 27/00** → (51) **H03H 17/06**

**H04L 27/20** → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04L 27/26** **H04L 1/06** (11) **1 678 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794912.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/033680 13.10.2004
(87) WO 2005/043855 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514402 P
13.02.2004 US 778570
(54) • *RATENAUSWAHL FÜR EIN MEHRTRÄGER-MIMO-SYSTEM*
• *RATE SELECTION FOR A MULTI-CARRIER MIMO SYSTEM*
• *SELECTION DU DEBIT POUR UN SYSTEME MIMO A PORTEUSES MULTIPLES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KADOUS, Tamer, San Diego, California 92122, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 681 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250147.3 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007509
(54) • *Steuerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Peak to average power ratio control in wireless communication systems*
• *Contrôle du rapport puissance de crête - puissance moyenne dans des systèmes de communication sans fil*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ogawa, Daisuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Daketi, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04B 3/36**

(51) **H04L 27/36** **H04L 27/20** **H04L 25/03** **H03F 1/32** (11) **1 750 411 B1** **H03C 5/00** **H03F 1/02** **H03F 3/217**
(25) En (26) En
(21) 06117696.2 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 08.10.2002 US 417311 P
08.10.2002 US 416861 P
04.06.2003 US 454698
(54) • *Sendersysteme für elektromagnetische Wellen und entsprechende Methoden und hergestellte Gegenstände*
• *Electromagnetic wave transmitter systems, methods and articles of manufacture*
• *Systemes, procedes et articles de fabrication pour la transmission d'ondes electromagnetiques*
(73) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US
(72) Dennis, Anthony, Belle Mead, NJ 08502, US
Yang, Yongwen, Hillsboro, NJ 08844, US
Ahmed, Walid Khairy Mohamed, Tinton Falls, NJ 07712, US
Husseini, Radwan Mohamad Reda, San Diego CA 92192, US
Bengtson, David Eric, Easton, PA 18045, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(62) 03773209.6 / 1 550 279

(51) **H04L 29/06** (11) **1 358 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964298.2 (22) 22.08.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/026172 22.08.2001
(87) WO 2002/017593 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 227164 P
(54) • *NETZWERKIMPLEMENTIERTE MEDIZINISCHE ANLAGESYSTEME FÜR FERNPATIENTENVERWALTUNG*
• *MEDICAL DEVICE SYSTEMS IMPLEMENTED NETWORK SYSTEM FOR REMOTE PATIENT MANAGEMENT*
• *SYSTEMES DE DISPOSITIFS MEDICAUX MIS EN OEUVRE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE RESEAU POUR SURVEILLER UN PATIENT A DISTANCE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) LINDEN, Gregory, Shorewood, MN 55331, US
RIFF, Kenneth, M., Orono, MN 55391, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 384 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766679.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) IB 2002/002712 30.04.2002
(87) WO 2002/089448 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 GB 0110542
(54) • *NACHRICHTENSYSTEM*
• *MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RIIKONEN, Arto, FIN-02660 Espoo, FI
HONKALA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** **H04Q 7/38** (11) **1 466 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764898.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) FI 2002/000771 27.09.2002
(87) WO 2003/030488 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 FI 20011911
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG EINER SICHEREN WEITERLEITUNG VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENSURING SECURE FORWARDING OF MESSAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSURER LE REACHEMINEMENT DE MESSAGES EN TOUTE SECURITE*
(73) Mobility Patent Holding MPH Oy, Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI
(72) VAARALA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
NUOPPONEN, Antti, FIN-02760 Espoo, FI
PIETIKÄINEN, Panu, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 685 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800337.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) SE 2004/001674 16.11.2004
(87) WO 2005/048561 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 US 520325 P
03.08.2004 US 909843
(54) • *PRE-START PROZEDUR FÜR DIE INTERNE SCHNITTSTELLE EINER VERTEILTEN FUNKBASISSTATION*
• *PRE-START-UP PROCEDURE FOR THE INTERNAL INTERFACE OF A DISTRIBUTED RADIO BASE STATION*
• *PROCEDURE DE PRE-DEMARRAGE POUR L'INTERFACE INTERNE D'UNE STATION FIXE RADIO DISTRIBUEE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEISER, Franz, S-175 66 Järfälla, SE
SJERLING, Klas, S-168 58 Bromma, SE
ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 701 505 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05785078.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) CN 2005/001487 19.09.2005
(87) WO 2006/047925 2006/19 11.05.2006
(30) 23.09.2004 CN 200410080104
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL DER AUTHENTIFIKATIONSWEISE AUF DER NETZWERKSEITE*
• *A METHOD FOR SELECTING THE AUTHENTICATION MANNER AT THE NETWORK SIDE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER LE MODE D'AUTHENTIFICATION COTE RESEAU*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantain, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yingxin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Yajuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 847 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719867.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003205 27.01.2006
(87) WO 2006/081552 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648341 P
26.01.2006 US 341962
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON IMPLIZITER SPRECHERLAUBNIS BEI PUSH-TO-TALK ÜBER MOBILFUNKSYSTEME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLICIT FLOOR CONTROL IN PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION IMPLICITE DU TOUR DE PAROLE DANS DES SYSTEMES CELLULAIRES DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego, California 92130, US
ATARIUS, Roozbeh, San Diego, California 92128, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

***H04L 29/06*** → (51) ***G06F 1/00***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 12/46***

---

***H04L 29/06*** → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 676 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791806.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) IB 2004/052028 08.10.2004
(87) WO 2005/041536 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 690656
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUM KONTROLLIEREN VON BEREITHALTUNG VON INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING STORAGE OF CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA MEMORISATION D'UN CONTENU*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
VAINIO, Antti-Pentti, FIN-02340 Espoo, FI
HÄNNIKÄINEN, Ari, FIN-20610 Turku, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 791 322 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775608.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) CN 2006/002294 06.09.2006
(87) WO 2007/028330 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 CN 200510099307
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN VERTEILUNG DER DIENSTE AN DAS PPP-ZUGRIFFSENDGERÄT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY DISTRIBUTING THE SERVICE TO THE PPP ACCESS TERMINAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE D'UN SERVICE AU TERMINAL D'ACCES PPP*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Hongguang, Guangdong 518129, CN
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 903 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 07394018.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 US 845531 P
(54) • *Datenverwaltungssystem und -verfahren*
• *A data management system and method*
• *Système et procédé de gestion de données*
(73) Shelbourne Data Management Limited, South County Business Park Leopardstown, Dublin 18, IE
(72) Climax, John, Blackrock, County Dublin, IE
Lambe, Ronan, Dun Laoighre, County Dublin, IE
Bermingham, Paul, Bray, County Wicklow, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 766 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713327.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/004306 10.02.2005
(87) WO 2006/011910 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 877533
(54) • *Bereitstellung von Lokaleranschluss IPV4-Adressierung über mehrere Schnittstellen eines Netzwerkknotens*
• *Providing link-local IPV4 addressing across multiple interfaces of a network node*
• *Mise à disposition d'un adressage IPV4 local de liaison à travers de multiples interfaces d'un noeud de réseau*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHESHIRE, Stuart, D., San Jose, CA 95126, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

***H04M 1/00*** → (51) ***H04B 1/38***

---

***H04M 1/00*** → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04N 7/14*** ***H04N 5/225*** (11) **1 381 207 B1** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 03015820.8 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 KR 2002039960
(54) • *Mobiles Endgerät mit drehbar gelagertem Kameraobjektiv*
• *Mobile terminal with rotatably mounted camera lens module*
• *Terminal mobile avec un module doté d'objectif de caméra monté en manière rotatif*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Im, Jin-Man, Kangdong-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04M 1/04*** ***H05K 5/02*** (11) **1 898 610 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111388.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 FR 0653581
(54) • *Entfeuchtervorrichtung für wiederaufladbare elektronische Materialien*
• *Dehumidifier device for rechargeable electronic equipment*
• *Dispositif déshumidificateur pour matériels électroniques rechargeables*
(73) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Faisy, Christian, 97417, La Montagne, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***H04M 1/22*** (11) **1 871 081 B1**
***G09G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 07117885.9 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.12.2007
(54) • *Automatische Helligkeitsanpassung für Bildschirm und Tastatur eines tragbaren elektronischen Gerätes*
• *Automatic screen and keypad brightness adjustment on a mobile handheld electronic device*
• *Réglage automatique de la luminosité de l'écran et du clavier sur un dispositif électronique portable*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kreek, Conrad Aleksander, Waterloo Ontario N2L 1X9, CA
Mailloux, Jerry, Waterloo Ontario N2T 2X5, CA
Hashi, Ahmed, Waterloo Ontario N2V 2K9, CA
Robinson, James, Elmira Ontario N3B 3L1, CA
Wu, Ken, Burlington Ontario L7S 2B4, CA
Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
Bockiing, Andrew Douglas, Waterloo Ontario N2K 3Y8, CA
Brubacher-Cressman, Dale, New Hamburg Ontario N3A 1E4, CA
Winter, Bruce, St. Agatha Ontario N0B 2L0, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05110207.7 / 1 780 991

---

***H04M 1/23*** → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***H04M 1/247*** (11) **1 331 797 B1**
***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 03100036.7 (22) 10.01.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 30.07.2003
(30) 22.01.2002 US 53777
(54) • *Kommunikationssystem für Hörbehinderte mit einer Sprache/text-umwandlungseinheit*
• *Communication system for hearing-impaired persons comprising speech to text conversion terminal*
• *Système de communication pour malentendants comprenant un terminal pour la conversion de la parole en texte*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) CALDWELL, Charles, David, Cliffwood Beach,Middlesex County NJ07735, US
HARLOW, John, Bruce, Middletown, Monmouth County, NJ07748, US
SAYKO, Robert, Colts Neck, Monmouth County, NJ07722, US
SHAYE, Norman, Lakewood, Ocean County, NJ08701, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04M 1/247*** (11) **1 547 350 B1**
***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 03753613.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FI 2003/000696 24.09.2003
(87) WO 2004/030325 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 FI 20021711
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLERKORREKTUR VON DIENSTANFORDERUNGEN IN EINEM INFORMATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF AND A SYSTEM FOR ERROR CORRECTION OF SERVICE REQUESTS IN AN INFORMATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION D'ERREURS DE DEMANDES DE SERVICE DANS UN SYSTEME D'INFORMATION*
(73) Syslore Oy, Porkkalankatu 7 A 6, 00180 Helsinki, FI
(72) LOVEN, Lauri, FIN-02150 Espoo, FI
HYVÖNEN, Jörkki, FIN-00180 Helsinki, FI
TYKKÄ, Henri, FIN-02160 Espoo, FI
LAURILA, Jukka, FIN-00150 Helsinki, FI
KAUPPINEN, Hannu, FIN-00930 Helsinki, FI
SALENTO, Pasi, FIN-02210 Espoo, FI
HEIKKINEN, Timo, FIN-00150 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

***H04M 1/247*** → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***H04M 1/274*** (11) **1 086 566 B1**
***G06F 3/023***
(25) En (26) En
(21) 99927391.5 (22) 08.06.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/012997 08.06.1999
(87) WO 1999/065212 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94360
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BUCHSTABEKONTROLLE IN EINEM SCHNURLOSSEN KOMMUNICATIONSENDGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTER CASE CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE LA CASSE DES CARACTERES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) ROGERS, John, G., San Diego, CA 92128, US
KENAGY, Jason, B., California 92104, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

***H04M 1/725*** → (51) ***H04M 19/04***

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **1 760 903 B1**
***H04B 1/74***
(25) Zh (26) En
(21) 05766865.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) CN 2005/001078 20.07.2005
(87) WO 2006/007790 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 CN 200410054821
(54) • *HALTEDRAHTEINHEIT FÜR BREITBANDTEST, HALTEDRAHTPLATTE FÜR BREITBANDTEST UND BREITBANDTESTGERÄT*
• *WIDE BAND TEST GRAB WIRE UNIT, WIDE BAND TEST GRAB WIRE BOARD AND WIDE BAND TEST DEVICE*
• *UNITE ENFICHABLE POUR TEST LARGE BANDE, CARTE ENFICHABLE POUR TEST LARGE BANDE ET TESTEUR LARGE BANDE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantain, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Zhiguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Ruijie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 081 926 B1**
***H04M 3/51***
(25) De (26) De
(21) 00440224.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941529
(54) • *Verfahren und Diensterechner zum Einbeziehen eines Übersetzers in ein Telefongespräch*
• *Method and service processor for engaging a translator in a telephonic conversation*
• *Méthode et processeur de service pour intégrer un traducteur dans une conversation téléphonique*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hägebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 764 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076734.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 US 225954
(54) • *Anrufaufbau mit einem Videorelaisdienst*
• *Call initiation in a video relay service*
• *Etablissement d'un appel avec un service de relais vidéo*
(73) Sorenson Communications, Inc., 2511 South West Temple, Salt Lake City, UT 84115, US
(72) Nola, Pat, Salt Lake City, UT 84103, US
Hodson, Jon, South Jordan, UT 84095, US
Flathers, Michael Drew, Alpine, UT 84004, US
Clapp, Glenn Daniel, Sandy, UT 84094, US
Armstrong, Franz Edward, American Fork, UT 84003, US
Brooksby, Scot Lorin, Highland, UT 84003, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

***H04M 3/51*** → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 11/06*** (11) **0 951 170 B1**
***H04M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 99400883.7 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999

(30) 17.04.1998 FR 9804848
(54) • *Modem mit einer Vorrichtung zum Erkennung des Belegungszustands einer Fernsprechleitung*
• *Modem including a device for detecting the busy state of a telephone line*
• *Modem comportant un dispositif de détection de l'occupation d'une ligne téléphonique*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gayrard, Didier, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 179 261 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929634.4 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) FR 2000/001350 18.05.2000
(87) WO 2000/072553 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 FR 9906348
(54) • *MOBILTELEFONIE MIT SELEKTIVER PERIMETERNVERARBEITUNG*
• *MOBILE TELEPHONE SYSTEM WITH SELECTIVE PROCESSING PERIMETERS*
• *TELEPHONIE MOBILE A PERIMETRES DE TRAITEMENT SELECTIF*
(73) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR
(72) BANATRE, Michel, F-35111 La Fresnais, FR
COUDERC, Paul, F-35000 Rennes, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04M 19/04*** ***H04M 1/725*** (11) **1 685 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753406.0 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/016575 27.05.2004
(87) WO 2005/057901 2005/25 23.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716212
(54) • *ZUFÄLLIGE WIEDERGABE VON MULTIMEDIALEN EREIGNISSEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SHUFFLE-PLAY OF MULTI-MEDIA EVENTS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *LECTURE ALEATOIRE D'EVENEMENTS MULTIMEDIA DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SNYDER, Thomas, Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04M 19/04*** ***G10H 1/00*** (11) **1 722 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 05300371.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung von mindestens einem Multimediaperipheriegerät eines portablen Kommunikationsgeräts und dazugehöriges Kommunikationsgerät*
• *Method for synchronizing at least one multimedia peripheral of a portable communication device, and corresponding portable communication device*
• *Méthode pour synchroniser au moins un périphérique multimédia d'un appareil de communication portable, et appareil de communication portable correspondant*
(73) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd, Rm 904 Tower 1 33 Canton Rd Tsimsha Tsui, Kowloon, Hongkong, CN
(72) Guilbaud, Michael, 95100 Argenteuil, FR
Gohn, Muriel, 78400 Chatou, FR
Le, Minh, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

***H04N 1/00*** → (51) ***B41J 2/155***

---

(51) ***H04N 1/047*** ***G02B 26/10*** (11) **1 389 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015775.4 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(30) 12.08.2002 DE 10237384
(54) • *Scanner und Verfahren zum Betreiben eines Scanners*
• *Scanner and method for operating a scanner*
• *Dispositif d'analyse par balayage et méthode d'operation*
(73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Wohlfrom, Josef, Dipl.-Ing. (FH), 73447 Oberkochen, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

***H04N 1/21*** → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***H04N 1/409*** ***H04N 5/217*** (11) **1 668 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765121.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010199 13.09.2004
(87) WO 2005/041558 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 US 676823
30.09.2003 US 677134
30.09.2003 US 677139
(54) • *STATISTISCHE SELBSTKALIBRIERENDE ERKENNUNG UND ENTFERNUNG VON FLECKEN IN DIGITALEN BILDERN*
• *STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES*
• *DETECTION STATISTIQUE A AUTO-ETALONNAGE ET ELIMINATION D'IMPERFECTIONS DANS DES IMAGES NUMERIQUES*
(73) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE
(72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US
CORCORAN, Peter, Galway, IE
BIGIOI, Petronel, County Galway, IE
ZAMFIR, Adrian, Bucuresti, RO
BUZULOIU, Vasile, Bucuresti, RO
URSU, Danutz, Bucuresti, RO
ZAMFIR, Marta, Bucuresti, RO
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04N 3/14*** (11) **1 362 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993203.7 (22) 16.11.2001
(84) DE GB
(43) 19.11.2003
(86) US 2001/045702 16.11.2001
(87) WO 2003/024091 2003/12 20.03.2003
(30) 16.11.2000 US 249864 P
10.08.2001 US 311475 P
(54) • *PHOTODIODEN-CMOS-ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT SPALTENRÜCKKOPPLUNGS-SOFT-RESET*
• *PHOTODIODE CMOS IMAGER WITH COLUMN-FEEDBACK SOFT-RESET*
• *IMAGEUR CMOS DE PHOTODIODE A REINITIALISATION LOGICIELLE DE RETROACTION DE COLONNE*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(72) PAIN, Bedabrata, Pasadena, CA 91125, US
CUNNINGHAM, Thomas, J., Pasadena, CA 91125, US
HANCOCK, Bruce, Pasadena, CA 91125, US
SESHADRI, Suresh, Pasadena, CA 91125, US
ORTIZ, Monico, Pasadena, CA 91125, US
YANG, Guang, Annadale, New Jersey 08001, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

***H04N 3/15*** → (51) ***H01L 27/146***

---

***H04N 5/217*** → (51) ***H04N 1/409***

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** (11) **1 381 229 B1** ***H04N 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 01978937.9 (22) 29.10.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.01.2004
(86) JP 2001/009481 29.10.2001
(87) WO 2002/082805 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001100594
(54) • *ECHTZEIT-OMNIFOKUS-MIKROSKOPKAMERA*
• *REAL-TIME OMNIFOCUS MICROSCOPE CAMERA*
• *CAMERA DE MICROSCOPE OMNIFOCALE EN TEMPS REEL*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
OHBA, Kohtaro, 5-16-527-302, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Kabushiki Kaisha Photron, 1-8, Fujimi 1-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 102-0071, JP
(72) OHBA, Kohtaro, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0035, JP
NAGASE, Tomohiko c/o KABUSHIKI KAISHA PHOTRON, Tokyo 102-0071, JP
NAGAI, Hiroshi c/o KABUSHIKI KAISHA PHOTRON, Tokyo 102-0071, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

***H04N 5/225*** → (51) ***G02B 7/02***

---

***H04N 5/225*** → (51) ***H04M 1/02***

---

***H04N 5/232*** → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04N 5/74*** ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 487 202 B1** ***G03B 21/60***
(25) En (26) En
(21) 04013622.8 (22) 09.06.2004

(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165687
18.06.2003 JP 2003174031
23.06.2003 JP 2003178697
(54) • *Projektionsschirm und Projektionssystem*
• *Projection screen and projection system*
• *Ecran de projection et système de projection*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Umeya, Masanori c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 06013667.8 / 1 777 956

---

(51) ***H04N 5/91*** (11) **1 596 593 B1**
***H04N 1/21*** H04N 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 04710989.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001575 13.02.2004
(87) WO 2004/073304 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036970
(54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *ELECTRONIC CAMERA*
• *CAMERA ELECTRONIQUE*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) UMEYAMA, Kazuya, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

---

(51) ***H04N 5/913*** (11) **0 860 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103047.1 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 26.08.1998
(30) 24.02.1997 JP 3873997
25.02.1997 JP 4052597
05.06.1997 JP 14801497
(54) • *System zur Kodierung digitaler Daten*
• *Digital data encode system*
• *Système de codage de données numériques*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Satoh, Shinobu, Minato-ku, Tokyo, JP
Wakasu, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

***H04N 7/08*** → (51) ***H04J 3/00***

---

(51) ***H04N 7/12*** (11) **0 945 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949786.2 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) US 1998/021072 06.10.1998
(87) WO 1999/020046 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 948539
(54) • *VERARBEITUNG EINES FERNSEHSIGNALS MIT HOHER AUFLÖSUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANG EINES MIT DEM GEGENWÄRTIGEN SYSTEM KOMPATIBLEN FERNSEHSIGNALS*
• *HIGH-DEFINITION TELEVISION SIGNAL PROCESSING FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A TELEVISION SIGNAL IN A MANNER COMPATIBLE WITH THE PRESENT SYSTEM*
• *TRAITEMENT DES SIGNAUX DE TELEVISION A HAUTE DEFINITION (TVHD) POUR LA TRANSMISSION ET LA RECEPTION D'UN SIGNAL DE TELEVISION DE MANIERE COMPATIBLE AVEC LE SYSTEME EXISTANT*
(73) FAROUDJA LABORATORIES, INC., 750 Palomar Avenue, Sunnyvale,CA 94086, US
(72) FAROUDJA, Yves, C., Los Altos Hills, CA 94022, US
SWARTZ, Peter, D., Santa Clara, CA 95051, US
CAMPBELL, Jack, J., San Francisco, CA 94107, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 484 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013285.4 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 05.06.2003 KR 2003036391
02.09.2003 KR 2003061237
(54) • *Kameralinsenbaugruppe für ein tragbares Endgerät*
• *Camera lens assembly for a portable terminal*
• *Assemblage de lentille de caméra pour un terminal portable*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Jin-Hee, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-Sik, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Go, Sung-Soo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Soo, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-Min, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun-Sang, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Kwon, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

***H04N 7/14*** → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **0 891 087 B1**
***H04J 14/02*** ***H04J 1/14***
(25) En (26) En
(21) 97401709.7 (22) 10.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Netzwerk zum Bestimmen eines Zugangsfrequenzbandes*
• *Method, apparatuses and network to determine an access frequency band*
• *Procédé, dispositifs et réseau pour déterminer une bande de fréquence d'accès*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wolters, Robert Peter Christina, 6065 AC Montfort, NL
Krijntjes, Cornelis, 4617 MP Bergen op Zoom, NL
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

***H04N 7/173*** → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 175 784 B1**
***G08B 13/196***
(25) En (26) En
(21) 00922338.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) AU 2000/000422 08.05.2000
(87) WO 2000/069177 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 AU PQ017199
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE*
(73) Lextar Technologies Limited, 1-3 Boronia Road, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
(72) SIMPSON, Peter, Kenyon, Red Hill, Queensland 4059, AU
FLINT, Anthony, Robert, The Gap, Queensland 4061, AU
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 245 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968170.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) IB 2000/001526 24.10.2000
(87) WO 2001/031925 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430309
(54) • *VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM- UND METHODE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO MONITORING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE PAR VIDEO*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TANSKANEN, Erkki, FIN-01660 Vantaa, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 04077331.9 / 1 482 741

---

***H04N 7/18*** → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 006 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309709.6 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34544798
27.04.1999 JP 11962199
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, entsprechend Verfahren, und Aufzeichnungsmedium zur Speicherung eines Bildverarbeitungsprogramms*
• *Image processing apparatus, method therefor and recording medium storing image processing program*
• *Appareil de traitement d'image, procédé correspondant, et support d'enregistrement pour stocker un programme de traitement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

***H04N 7/24*** → (51) ***H04J 3/00***

***H04N 7/26*** → (51) ***G06F 17/14***

(51) ***H04N 13/00*** ***G02B 27/22*** (11) **1 803 304 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809225.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) FR 2005/002562 14.10.2005
(87) WO 2006/042953 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 FR 0411018
(54) • *LINSENFÖRMIGE AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE UND VERFAHREN UND DAZUGEHÖRIGES AUTOSTEREOSKOPISCHES BILDSYNTHESEVERFAHREN*
• *LENTICULAR AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY AND METHOD AND ASSOCIATED AUTOSTEROSCOPIC IMAGE SYNTHESISING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE À BASE DE LENTICULAIRE, ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'IMAGES AUTOSTÉRÉOSCOPIQUES ASSOCIÉ*
(73) Artistic Images, 4-6 Rue Leroux, 75016 Paris, FR
(72) LEVECQ, Xavier, F-91190 Gif sur Yvette, FR
AZOULAY, Armand, F-75016 Paris, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

***H04Q 3/60*** → (51) ***H04Q 3/62***

(51) ***H04Q 3/62*** ***H04Q 3/60*** (11) **1 214 851 B1** ***H04Q 11/04***
(25) De (26) De
(21) 00963983.2 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(86) DE 2000/003176 13.09.2000
(87) WO 2001/022768 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 DE 19945153
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Auf- und Abbau von Kommunikationsverbindungen über Kommunikationseinrichtungen mehrerer Typen unter Steuerung durch eine zentrale Steuerungseinrichtung*
• *Method and arrangement for establishing and releasing communication connections among various types of communication devices under control by a central control device*
• *Procédé et dispositif pour établir et couper des liaisons de communication parmi plusieurs types de dispositifs de communication sous contrôle d'un dispositif centrale de commande*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) WINKLER, Steffi, Lissi, 82131 Gauting, DE
EMMERINK, Antonius, 81671 München, DE
KLEIN, Egon, Franz, 82110 Germering, DE
WINDECKER, Rainer, 81739 München, DE
STEFFAN, Andreas, 81477 München, DE
WAHLER, Josef, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 1/00*** (11) **1 264 494 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913994.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) FR 2001/000742 13.03.2001
(87) WO 2001/069952 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 FR 0003308
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE AUSSENDUNG VON FUNKSIGNALEN, ZUGANGSNETZ UND FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT DAS ENTSPRECHENDE VERFAHREN ANWENDEND*
• *METHOD FOR TRANSMITTING RADIO SIGNALS, RADIO COMMUNICATION ACCESS NETWORK AND TERMINAL USING SAME*
• *PROCEDE D'EMISSION DE SIGNAUX RADIO, RESEAU D'ACCES ET TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION APPLIQUANT LE PROCEDE*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
LESCUYER, Pierre, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 437 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758501.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FI 2002/000733 13.09.2002
(87) WO 2003/026331 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 FI 20011813
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MESSAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MESSAGES*
(73) Airwide Solutions OY, Pihatörmä 1 B, 02240 Espoo, FI
(72) KOPONEN, Juha, FIN-00350 Helsinki, FI
IKONEN, Teemu, FIN-02760 Espoo, FI
JÄÄLINOJA, Harri c/o Tuula & Heikki Jäälinoja, FIN-76850 Naarajärvi, FI
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

***H04Q 7/22*** → (51) ***H04M 1/247***

***H04Q 7/22*** → (51) ***H04Q 7/34***

(51) ***H04Q 7/24*** ***H04J 3/16*** (11) **1 525 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 02760205.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2002/007184 28.06.2002
(87) WO 2004/004384 2004/02 08.01.2004
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÄNDERUNG DER KOMMUNIKATIONSKANAL-ZUWEISUNG*
• *CHANNEL REALLOCATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REATTRIBUTION DE CANAL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) QUILTY, John, Athlone, IE
MANNION, Noel, Coosan, Athlone, IE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

***H04Q 7/30*** → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **0 964 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302977.6 (22) 16.04.1999
(84) DE GB
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 JP 16376898
(54) • *Zellulares Telefon mit direktem externen Datenanschluss*
• *Cellular telephone with direct external data connection*
• *Téléphone cellulaire avec connexion directe externe de données*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Iwamoto, Akira, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 513 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019699.0 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315335
(54) • *Mobilstation zum unterbrochenen Empfang eines Funksignals*
• *Mobile station intermittently receiving a radio signal*
• *Station mobile à réception interrompue des signaux radios*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asada, Hideaki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 787 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813278.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/032337 06.09.2005
(87) WO 2006/036521 2006/14 06.04.2006
(30) 08.09.2004 US 608305 P
02.09.2005 US 218885
(54) • *BOOTSTRAPPING-AUTHENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG DISTINGUIERTER ZUFALLSABFRAGEN*
• *BOOTSTRAPPING AUTHENTICATION USING DISTINGUISHED RANDOM CHALLENGES*
• *AUTHENTIFICATION D'AMORÇAGE A L'AIDE DE CHALLENGES ALÉATOIRES DISTINCTS*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SEMPLE, James, London SW7 5NU, GB
ROSE, Gregory Gordon, San Diego, CA 92117, US
PADDON, Michael, Kellyville, NSW 2155, AU
HAWKES, Philip Michael, Ashfield, NSW 2131, AU
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 191 804 B1**
(25) En (26) En

(21) 01122871.5 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 US 235435 P
14.09.2001 US 951504
(54) • *Datennormalisierung der Streckendämpfung zur Steuerung eines zellularen Systemwachtums*
• *Path loss data normalization for growth management of a cellular system*
• *Normalisation de données des pertes de trajectoire pour la gestion de la croissance d'un système cellulaire*
(73) Allen Telecom, LLC, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
(72) Gutowski, Stanley J., Arlington, Virginia 22201, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 584 210 B1**
***H04Q 7/22***
(25) De (26) De
(21) 04702641.4 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) DE 2004/000052 16.01.2004
(87) WO 2004/066654 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301904
(54) • *Verfahren zum Testen von SMS-Verbindungen in Mobilkommunikationssystemen*
• *Method for testing sms connections in mobile communication systems*
• *Procédé de test de liaisons pour sms dans des systèmes de téléphonie mobile*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BUDELSKY, Dietmar, 50259 Pulheim, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 168 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305408.5 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000190173
(54) • *Kanalzuweisungsverfahren und Kommunikationsgerät*
• *Channel assigning method and communication apparatus*
• *Procédé d'allocation de canaux et appareil de communication*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Uebayashi, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Futakata, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 03076625.7 / 1 351 537

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 335 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002138.0 (22) 31.01.2003
(84) DE GB
(43) 13.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024790
(54) • *Mobilitätssteuerungsgerät und mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobility control apparatus and mobile communication terminal*
• *Système pour contrôler la mobilité et terminal mobile de communication*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sawada, Masahiro, c/o Intellectual Property Dept., 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yabusaki, Masami, c/o Intellectual Property Dept., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ihara, Takeshi, c/o Intellectual Property Dept., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 340 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975114.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) SE 2001/002187 05.10.2001
(87) WO 2002/034002 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 SE 0003756
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG ZWISCHEN EINER MOBILSTATION UND EINER BASISSTATION DURCH SELEKTIVES EINSTELLEN DER NEU-ÜBERTRAGUNGS-ZEITGRENZWERTE*
• *METHOD OF IMPROVING THE PERFORMANCE BETWEEN ONE MOBILE STATION AND A BASE STATION BY SELECTIVE SETTING OF THE RETRANSMISSION TIME-OUT VALUES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA QUALITE DE TRANSMISSION ENTRE UNE STATION MOBILE ET UNE STATION DE BASE PAR REGLAGE SELECTIF DES VALEURS DE TEMPORISATION DE RETRANSMISSION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BACKLUND, Ingemar, 191 44 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 386 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720729.9 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) SE 2002/000709 09.04.2002
(87) WO 2002/085060 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 282486
05.04.2002 US 116129
(54) • *ANWEISEN EINER WEITERREICHUNG ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN FUNKZUGRIFFSTECHNOLOGIEN*
• *COMMANDING HANDOVER BETWEEN DIFFERING RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*
• *COMMANDE DE TRANSFERT ENTRE DES TECHNOLOGIES D'ACCES RADIO DIFFERENTES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OVESJÖ, Fredrik, S-113 44 Stockholm, SE
VAN DER VELDE, Himke, NL-8014 ZT Zwolle, NL
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 478 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252988.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.11.2004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Zustandes eines angeforderten Dienstes*
• *Apparatus and method of determining the status of a requested service*
• *Appareil et procédé de détermination de l'état d'un service demandé*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Islam, Khaledul M., Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
Hossain, Asif, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA
Willey, William Daniel, San Francisco, California 94109, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 626 607 B1**
***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 05107212.2 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004233975
(54) • *Mobilkommunikationssystem, Benutzergerät, Weiterreichungssteuerverfahren und Programm dafür*
• *Mobile communication system, user equipment, handover control method for use thereof and program thereof*
• *Système de communication mobile, equipement utilisateur, procédé de commande de transfert et programme correspondants*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hokao, Tomoaki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 871 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291040.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(54) • *Weiterreichungsverfahren und Basisstation in einem zellularen Funkkommunikationsnetz*
• *Handover method and base station in a radio communication network*
• *Méthode de transfert cellulaire et station de base dans un réseau de communication radio*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04B 1/707***

---

***H04Q 7/38*** → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **0 923 263 B1**
***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 98123440.4 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 JP 36286097

(54) • *Kopplungssystem für optische Pakete und optisches Koppelfeld*
• *Optical packet exchange system and optical switch*
• *Système de commutation de paquets optiques et commutateur optique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Araki, Soichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Suemura, Yoshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Tajima, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Seigo, Minato-ku, Tokyo, JP
Maeno, Yoshiharu, Minato-ku, Tokyo, JP
Henmi, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

***H04Q 11/04*** → (51) ***H04L 12/56***

***H04Q 11/04*** → (51) ***H04Q 3/62***

(51) ***H04R 1/00*** ***H04R 1/38*** (11) **0 951 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900805.7 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.10.1999
(86) US 1998/000026 12.01.1998
(87) WO 1998/031186 1998/28 16.07.1998
(30) 12.01.1997 US 787010
(54) • *LÄRMKONTROLLGERÄT*
• *NOISE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIBRUIT*
(73) Umevoice Inc., 73 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
(72) TATE, Joseph, B., Sausalito, CA 94965, US
WOLFF, Steven, B., Woodacre, CA 94973, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H04R 1/04*** (11) **1 843 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112357.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 10.10.2007
(54) • *Abgeschirmtes Mikrofon für ein mobiles Kommunikationsgerät*
• *Shielded Microphone for Mobile Communications Device*
• *Microphone blindé pour un dispositif de communication mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Phillips, Robert, Waterloo Ontario N2L 6M8, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

***H04R 1/10*** → (51) ***H04R 1/28***

***H04R 1/20*** → (51) ***H04R 3/12***

(51) ***H04R 1/28*** ***H04R 1/10*** (11) **1 841 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006235.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Lautsprecher mit niederfrequenter Schwingung*
• *Loudspeaker with low-frequency oscillation*
• *Haut-parleur avec oscillation à basse fréquence*
(73) Huang, Jui-Chen, No.1 Jimmen Street, Bade City Taoyuan County 334, TW
(72) Huang, Jui-Chen, Bade City Taoyuan County 334, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

***H04R 1/38*** → (51) ***H04R 1/00***

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 3/12*** (11) **1 775 989 B1** H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 06021433.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005298231
(54) • *Lautsprecher- und Mikrofonanordnung*
• *Speaker array and microphone array*
• *Réseau de haut-parleurs et réseau de microphones*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
(72) Nishikawa, Kiyoshi c/o National University Corp., Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04R 3/04*** ***H03G 3/32*** (11) **1 530 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022555.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703826
(54) • *Audioregler für ein Kraftfahrzeug mit Vibrationssensor*
• *Automotive audio controller with vibration sensor*
• *Appareil pour regler un equipment audio dans un véhicule avec capteur de vibration*
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) Eid, Bradley F., Greenwood IN 46142, US
McCorkle, David P., Carmel IN 46033, US
Dzombak, Ivan Gregory, Pinckney MI 49169, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04R 3/12*** ***H04R 9/06*** (11) **1 260 117 B1** ***H04R 1/20***
(25) En (26) En
(21) 01910296.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) SE 2001/000448 02.03.2001
(87) WO 2001/065890 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518510
(54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM*
• *LOUDSPEAKER SYSTEM*
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEUR*
(73) Liljehag, Erik, Källgarden, Skogstibble, 740 20 Vänge, SE
Löfgren, Martin, Sunnanäng Hagby, 740 20 Vänge, SE
Löfgren, Gunnar, Ferlinsgatan 49, 754 28 Uppsala, SE
(72) Liljehag, Erik, 740 20 Vänge, SE
Löfgren, Martin, 740 20 Vänge, SE
Löfgren, Gunnar, 754 28 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

***H04R 3/12*** → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 9/06*** ***H04R 31/00*** (11) **1 215 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310027.6 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000381148
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines multifunktionalen akustischen Geräts*
• *Method for producing a multifunction acoustic device*
• *Méthode pour produire un dispositif acoustique multifonction*
(73) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(72) Kobayashi, Takashi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Yoneyama, Akira, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

***H04R 9/06*** → (51) ***H04R 3/12***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 154 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810057.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 02.02.2000 CH 2042000
(54) • *Schaltung und Verfahren zur adaptiven Geräuschunterdrückung*
• *Circuit and method for adaptive noise suppression*
• *Circuit et méthode pour la suppression adaptive du bruit*
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Leber, Remo, 8608 Bubikon, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***H04R 25/00*** ***H05K 1/18*** ***H04R 25/04*** (11) **1 691 575 B1** ***H01H 25/04***
(25) De (26) De
(21) 06101342.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006856
(54) • *Hörhilfegerät mit einem Bedienelement*
• *Hearing aid with a control element*
• *Appareil acoustique avec élément de réglage*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Erbe, Ehrenfried, 91090 Effeltrich, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

***H04R 25/04*** → (51) ***H04R 25/00***

***H04R 31/00*** → (51) ***H04R 9/06***

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 058 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304287.6 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 29.05.1999 GB 9912530
(54) • *Verfahren zur Veränderung von einer oder mehreren originellen Kopfbezogenen-Transferfunktionen*
• *A method of modifying one or more original head related transfer functions*
• *Méthode pour modifier une ou plusieurs fonctions de transfert originelles se rapportant à une tête artificielle*
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Singapore 609921, SG
(72) Sibbald, Alastair, Maidenhead, Berkshire SL6 1XL, GB
Clemon, Richard David, Gerrards Cross, Bucks SL9 0NF, GB
Percy, Michael, Hammersmith, London W6 0HA, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Cooper Sharp & Co, 32 Spencer Street, St Albans, Herts. AL3 5EG, GB

***H04S 1/00*** → (51) ***G10L 19/04***

(51) ***H05B 1/02*** (11) **1 565 037 B1**
***A47J 27/21*** ***G05D 23/275***
***H01H 37/12*** ***H01H 37/18***
(25) En (26) En
(21) 05005665.4 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.08.2005
(30) 19.02.2001 GB 0104062
(54) • *Wärmeempfindliche Steuerung für ein Flüssigkeitserhitzungsgerät*
• *Thermally sensitive control for a liquid heating vessel*
• *Commande thermosensible pour un réceptacle chauffant pour liquides*
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Fumagalli, Richard Brandon, Chester Cheshire CH3 5EB, GB
Scott, Michael James, Port St. Mary Isle of Man IM9 5PH, GB
Stimpson, Robert William, Douglas Isle of Man IM2 5BN, GB
Taylor, John Crawshaw, Castletown Isle of Man IM9 1HA, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02251091.1 / 1 233 649

***H05B 1/02*** → (51) ***H05B 3/58***

(51) ***H05B 3/26*** (11) **1 651 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256522.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423430
14.01.2005 GB 0500759
(54) • *Heizer für Heizgefässe für Flüssigkeiten*
• *Heaters for liquid heating vessels*
• *Dispositifs chauffants destinés à des récipients chauffants des liquides*
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Garvey, Vincent Joseph, Douglas Isle of Man IM1 1BD, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

***H05B 3/36*** → (51) ***H05B 3/58***

***H05B 3/56*** → (51) ***H05B 3/58***

(51) ***H05B 3/58*** (11) **1 186 206 B1**
***H05B 3/36*** ***H05B 3/56***
***H05B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 00930703.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/013164 12.05.2000
(87) WO 2000/070916 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134111 P
(54) • *ELEKTRISCHE BEHEIZUNGSVORRICHTUNGEN UND RÜCKSTELLBARE SICHERUNGEN*
• *ELECTRICAL HEATING DEVICES AND RESETTABLE FUSES*
• *DISPOSITIFS CHAUFFANTS ELECTRIQUES ET FUSIBLES REENCLENCHABLES*
(73) Asuk Technologies, LLC, 703 Castro Street 5, San Leandro, CA 94577-3542, US
(72) SOPORY, Umesh, Fremont, CA 94536, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) ***H05B 6/68*** (11) **1 062 843 B1**
***H05B 6/80***
(25) En (26) En
(21) 00904280.5 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) US 2000/000594 11.01.2000
(87) WO 2000/042823 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 115744 P
(54) • *KOMBINIERTER OFEN, DER STRAHLUNGS- UND MIKROWELLENENERGIE BENÜTZT*
• *COMBINATION OVEN USING RADIANT AND MICROWAVE ENERGY*
• *FOUR COMBINE A ENERGIE RAYONNANTE ET MICRO-ONDE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GRAVES, Todd, Vincent, Louisville, KY 40220, US
KILL, Dennis, Patrick, Louisville, KY 40245, US
HEAD, Jesse, Spaulding, Louisville, KY 40219, US
SMITH, Charles, Ray, Shelbyville, KY 40065, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

***H05B 6/80*** → (51) ***B64D 15/12***

***H05B 6/80*** → (51) ***H05B 6/68***

***H05B 7/08*** → (51) ***F27D 3/12***

***H05B 33/14*** → (51) ***C07C 15/20***

***H05B 33/14*** → (51) ***H01L 51/30***

(51) ***H05B 35/00*** (11) **1 755 363 B1**
***H05B 41/282***
(25) De (26) De
(21) 06013146.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030114
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb mindestens einer Leuchtstoffentladungsampe und mindestens einer LED*
• *Circuit for operating at least one fluorescent discharge lamp and at least one LED*
• *Circuit pour alimenter au moins un tube à décharge fluorescent et au moins une DEL*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Busse, Olaf, 80686 München, DE
Heckmann, Markus, 81537 München, DE
Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE
Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

***H05B 41/28*** → (51) ***H05B 41/39***

***H05B 41/282*** → (51) ***H05B 35/00***

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 744 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021502.7 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2007
(30) 21.06.1999 JP 17412999
30.07.1999 JP 21788799
30.07.1999 JP 21788999
30.07.1999 JP 21789199
30.07.1999 JP 21789299
30.07.1999 JP 21789399
30.07.1999 JP 21789499
30.07.1999 JP 21789599
(54) • *Gerät zum Betreiben einer Hochspannungsentladungslampe in Kraftfahrzeugen*
• *High voltage discharge lamp apparatus for vehicles*
• *Appareil pour alimenter des lampes à décharge à haute tension dans des véhicules*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Noburu, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kajita, Yuji, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oda, Goichi, Shimizu-ku Shizuoka-shi 424-8764, JP
Ichikawa, Tomoyuki, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Noyori,Yasushi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 00112961.8 / 1 067 827

***H05B 41/36*** → (51) ***H05B 41/392***

(51) ***H05B 41/39*** ***H05B 41/28*** (11) **1 372 363 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02707122.4 (22) 20.03.2002
(84) DE FR NL
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002706 20.03.2002
(87) WO 2002/078406 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001084033
(54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSLAMPE UND ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *ELECTRIC DISCHARGE LAMP AND ELECTRIC DISCHARGE LAMP DRIVE APPARATUS*
• *LAMPE A DECHARGE ELECTRIQUE ET APPAREIL D'ALIMENTATION DE LAMPE A DECHARGE ELECTRIQUE*
(73) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-0042, JP
(72) ABE, Eiji, Imabari-shi, Ehime 794-0054, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H05B 41/392*** ***H05B 41/36*** (11) **1 405 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738518.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002462 21.06.2002
(87) WO 2003/005779 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 897329
(54) • *PROGRAMMIERBARER PWM-STEUERMODUL FÜR EIN VORSCHALTGERÄT*
• *PROGRAMMABLE PWM MODULE FOR CONTROLLING A BALLAST*
• *MODULE PMW PROGRAMMABLE DE COMMANDE DE REGULATEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Shenghong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 652 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756426.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/021009 30.06.2004
(87) WO 2005/015961 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 US 630995
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLIMMERUNTERDRÜCKUNG IN KOMPAKTLAMPEN BEI NIEDRIGER LICHTLEISTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING FLICKER OF COMPACT GAS DISCHARGE LAMPS AT LOW LAMP LIGHT OUTPUT LEVEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A REDUIRE LE PAPILLOTEMENT DE LAMPES A DECHARGE GAZEUSE COMPACTES A UN FAIBLE NIVEAU DE SORTIE LUMINEUSE*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) CHITTA, Venkatesh, Pennsylvania 18034, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

***H05H 7/18*** → (51) ***H01J 37/317***

***H05K 1/03*** → (51) ***C08J 5/18***

***H05K 1/16*** → (51) ***H01F 27/28***

***H05K 1/18*** → (51) ***H04R 25/00***

***H05K 3/34*** → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H05K 3/38*** ***C23C 18/22*** (11) **0 909 119 B1** ***C23C 14/20***
(25) En (26) En
(21) 98308095.3 (22) 05.10.1998
(84) DE ES GB PT
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944506
(54) • *Verfahren zum Haften einer Metallisierung an einem Substrat*
• *Method for adhering a metallization to a substrate*
• *Méthode pour adhérer une métallisation à un substrat*
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Todd, Michael George, South Lyon, Michigan 48178, US
Baker, Jay DeAvis, Dearborn, Michigan 48121, US
Raghava, Ram Singh, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Glovatsky, Andrew Z., Livonia, Michigan 48150, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) ***H05K 3/42*** (11) **1 810 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775130.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/009332 30.08.2005
(87) WO 2006/032346 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045451
(54) • *GALVANISCHER PROZESS ZUR FÜLLUNG VON DURCHGANGSLÖCHERN MIT METALLEN, INSBESONDERE VON LEITERPLATTEN MIT KUPFER*
• *GALVANIC PROCESS FOR FILLING THROUGH-HOLES WITH METALS, IN PARTICULAR OF PRINTED CIRCUIT BOARDS WITH COPPER*
• *PROCEDE DE GALVANISATION POUR LE REMPLISSAGE DE TROUS TRAVERSANTS AVEC DES METAUX, EN PARTICULIER DE CARTES A CIRCUIT IMPRIME AVEC DU CUIVRE*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) REENTS, Bert, 10407 Berlin, DE
PLIET, Thomas, 10435 Berlin, DE
ROELFS, Bernd, 14050 Berlin, DE
FUJIWARA, Toshiya, 10715 Berlin, DE
WENZEL, René, 13597 Berlin, DE
YOUKHANIS, Markus, 10437 Berlin, DE
KIM, Soungsoo, 12105 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H05K 5/02*** ***H01R 43/00*** (11) **1 463 392 B1** ***H01R 13/52***
(25) It (26) En
(21) 04101160.2 (22) 19.03.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 IT TO20030223
(54) • *Lüftungssystem für elektrische Verdrahtungsanordnungen elektrischer Schaltungen*
• *Ventilation system for electrical wiring arrangements of electrical circuits*
• *Système de ventilation pour des arrangements de câble de circuits électriques*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Cagnoni, Michele, 10045, Piossasco, IT
Carbonaro, Piero, 10126, Torino, IT
Caudera, Giuseppe, 10073, Cirié, IT
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

***H05K 5/02*** → (51) ***H04M 1/04***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 236 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 01976104.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 2001/009524 17.08.2001
(87) WO 2002/015657 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 20014196 U
(54) • *BETÄTIGUNGSELEMENT ZUM EIN- UND AUSHEBELN VON FLACHBAUGRUPPEN MIT KOMBINIERTEM ANZEIGE-/SCHALTELEMENT IM BETÄTIGUNGSHEBEL, FRONTSYSTEM FÜR EINE FLACHBAUGRUPPE MIT BETÄTIGUNGSELEMENT, FLACHBAUGRUPPE MIT DEM LETZTEN UND BAUGRUPPENTRÄGER MIT DEM LETZTEN*
• *OPERATING ELEMENT FOR THE ENGAGING AND EXTRACTION OF PLANAR SUB-ASSEMBLIES WITH COMBINED DISPLAY/SWITCHING ELEMENT IN AN OPERATING LEVER, FRONT SYSTEM FOR A PLANAR SUB-ASSEMBLY WITH OPERATING ELEMENT, PLANAR SUBASSEMBLY WITH THE LATTER AND SUB-ASSEMBLY SUPPORT WITH THE LATTER*
• *ELEMENT D'ACTIONNEMENT POUR FAIRE ENTRER ET SORTIR DES MODULES PLATS AVEC ELEMENT D'AFFICHAGE/DE COMMUTATION COMBINE INTEGRE DANS UN LEVIER D'ACTIONNEMENT, ELEMENT FRONTAL POUR UN MODULE PLAT AVEC ELEMENT D'ACTIONNEMENT, MODULE PLAT AVEC CE DERNIER ET SUPPORT DE MODULES AVEC CE DERNIER*
(73) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) KOERBER, Werner, 91282 Betzenstein, DE
SCHAFFER, Kurt, Michael, 90542 Eckental, DE
BEHRENS, Ralf, 90419 Nürnberg, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 713 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 06112429.3 (22) 10.04.2006
(84) AT DE FR IT
(43) 18.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016760

(54) • *Anordnung elektrischer bzw. elektronischer Geräte*
• *Eelectric and/or electronic apparatus arrangement*
• *Arrangement de boîtier électrique ou/et électronique*
(73) Jetter AG, Gräterstrasse 2, 71642 Ludwigsburg, DE
(72) Busch, Thomas, 71711 Steinheim, DE
Götz, Dieter, 71686 Remseck, DE
Kraut, Andreas, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

***H05K 13/04*** → (51) ***H01L 21/68***

**II.1(2)**
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

***A01H 5/00*** → (51) ***C12N 15/82***

***A01H 5/10*** → (51) ***C12N 15/82***

***A01J 5/017*** → (51) ***A01J 5/04***

(51) ***A01J 5/04*** ***A01J 5/017*** (11) **1 393 620 B2** ***A01J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 03078501.8 (22) 22.06.1994
(84) DE FR NL
(43) 03.03.2004
(45) 24.05.2006 B1
(30) 24.06.1993 NL 9301098
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction for automatically milking animals*
• *Construction pour la traite automatique d'animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(60) 05077901.6 / 1 645 181
(62) 99202957.9 / 0 962 130
94201790.6 / 0 630 558

***A01J 7/04*** → (51) ***A01J 5/04***

***A61K 39/145*** → (51) ***C12N 15/34***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 7/06*** (11) **1 066 056 B2**
(25) En (26) En
(21) 99908785.1 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.01.2001
(45) 17.07.2002 B1
(86) DK 1999/000160 24.03.1999
(87) WO 1999/048533 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DK 42098
(54) • *EISEN-DEXTRAN VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG ALS KOMPONENTE IN EINER THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON EISENMANGEL, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EISEN-DEXTRAN VERBINDUNG UND IHRE ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PARENTERAL ANWENDBAREN THERAPEUTISCHEN ZUBEREITUNG.*
• *AN IRON-DEXTRAN COMPOUND FOR USE AS A COMPONENT IN A THERAPEUTICAL COMPOSITION FOR PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF IRON-DEFICIENCY, A PROCESS FOR PRODUCING SAID IRON-DEXTRAN COMPOUND AND USE OF SAID COMPOUND FOR THE PREPARATION OF A PARENTERALLY ADMINISTRABLE THERAPEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSE FER-DEXTRANE SERVANT DE COMPOSANT DANS UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE POUR LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE LA CARENCE EN FER, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE FER-DEXTRANE ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE A ADMINISTRATION PARENTERALE*
(73) Pharmacosmos Holding A/S, Frederiksborgvej 27, 4000 Roskilde, DK
(72) ANDREASEN, Hans, Berg, DK-4130 Viby Sjaelland, DK
CHRISTENSEN, Lars, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

***A61P 7/06*** → (51) ***A61K 47/48***

***B60G 21/073*** → (51) ***B62D 7/09***

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 422 085 B2**
(25) En (26) En
(21) 03078209.8 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(45) 29.03.2006 B1
(30) 19.11.2002 US 299742
(54) • *Doppelverdampfer-Klimaanlage und Verwendungsverfahren*
• *Dual evaporator air conditioning system and method of use*
• *Système de climatisation à double évaporateur et procédé d'utilisation*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Zheng, Jing, East Amherst, NY 14051, US
Kadle, Prasad Shripad, East Amherst, NY 14051, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B62D 7/09*** ***B66F 9/075*** ***B62D 7/20*** (11) **0 741 069 B2** ***B60G 21/073***
(25) En (26) En
(21) 96106294.0 (22) 22.04.1996
(84) DE ES FR GB IE NL SE
(43) 06.11.1996
(45) 06.03.2002 B1
(30) 03.05.1995 IT BO950196
(54) • *Vierrädriger Gabelhubwagen*
• *Four-wheeled lift truck*
• *Chariot de manutention à quatre roues*
(73) Gaetani, Angelo, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Bucchi, Mauro, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Baruzzi, Adriano, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Galignani, Sergio, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
Baldini, Domenico, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
(72) Gaetani, Angelo, 62012 Civitanova Marche (Macerata), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

***B62D 7/20*** → (51) ***B62D 7/09***

***B66F 9/075*** → (51) ***B62D 7/09***

***C04B 35/565*** → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***C04B 35/80*** ***C04B 35/565*** ***F16C 33/04*** (11) **0 985 647 B2** ***F16D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 99117595.1 (22) 07.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(45) 15.06.2005 B1
(30) 08.09.1998 JP 25369998
(54) • *Bauteil für Bremsen*
• *A member for brakes*
• *Elément de frein*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Hanzawa, Shigeru, Kagamihara-city, Gifu-pref. 509-0122, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05003319.0 / 1 623 966

***C07K 14/075*** → (51) ***C12N 15/34***

***C07K 14/11*** → (51) ***C12N 15/34***

***C08G 59/18*** → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08G 59/18*** (11) **0 954 553 B2**
(25) En (26) En
(21) 98903586.0 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(45) 11.08.2004 B1
(86) US 1998/001041 20.01.1998
(87) WO 1998/031750 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 US 35948 P
22.01.1997 GB 9701294
(54) • *LATENTE KATALYSATOREN FÜR EPOXIDHARZ-HÄRTUNGSSYSTEME*
• *LATENT CATALYSTS FOR EPOXY CURING SYSTEMS*
• *CATALYSEURS LATENTS DESTINES A DES SYSTEMES DE DURCISSEMENT D'EPOXYDE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) GAN, Joseph, F-67100 Strasbourg, FR
EVERETT, John, P., D-77815 Buehl, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/34**

**C12N 7/02** → (51) **C12N 15/34**

(51) **C12N 15/34** **C12N 5/10** **C07K 14/075** **C12N 7/02** (11) **1 108 787 B2** **C07K 14/11** **C12N 15/85** **A61K 39/145**
(25) En (26) En
(21) 00204190.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.06.2001
(45) 05.01.2005 B1
(30) 26.11.1999 EP 99203983
(54) • *Vakzinproduktion*
• *Production of vaccines*
• *Production de vaccins*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Pau, Maria Grazia, 2333 CW Leiden, NL
Uytdehaag, Alphonsus Gerardus Cornelius Maria, 3452 EH Vleuten, NL
Schouten, Govert Johan, 2353 EM Leiderdorp, NL
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 04105656.5 / 1 514 937

**C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/82** **C12N 15/54** **A01H 5/10** (11) **0 728 213 B2** **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 95903107.1 (22) 07.11.1994
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 28.08.1996
(45) 21.01.2004 B1
(86) US 1994/012778 07.11.1994
(87) WO 1995/013389 1995/21 18.05.1995
(30) 09.11.1993 US 149689
(54) • *TRANSGENE FRUKTAN - ANREICHERNDE NUTZPFLANZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRANSGENIC FRUCTAN ACCUMULATING CROPS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *CULTURES TRANSGENIQUES A ACCUMULATION DE FRUCTOSANE ET PROCEDES POUR LEUR PRODUCTION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CAIMI, Perry Gerard, Landenberg, PA 19350, US
HERSHEY, Howard Paul, West Chester, PA 19382-7224, US
KERR, Phillip S., Urbandale, IA 50322-2164, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/34**

(51) **E04B 5/06** (11) **1 214 483 B2**
(25) En (26) En
(21) 00970308.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(45) 12.10.2005 B1
(86) NL 2000/000687 25.09.2000
(87) WO 2001/021905 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 NL 1013136
(54) • *HOHLPLATTE ZUR HERSTELLUNG VON EINEM BODENFELD IN WELCHES LEITUNGEN EINGEBAUT WERDEN KÖNNEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BODENFELDS MIT LEITUNGEN*
• *HOLLOW-CORE SLAB FOR FORMING A FLOOR FIELD IN WHICH DUCTS CAN BE INCORPORATED, AND METHOD FOR FORMING A FLOOR FIELD WITH DUCTS USING SUCH HOLLOW-CORE SLABS*
• *DALLE COMPORTANT UNE PARTIE CENTRALE CREUSE ET SERVANT A CREER UN SOL DANS LEQUEL ON PEUT INCORPORER DES CONDUITS ET PROCEDE SERVANT A CREER UN SOL COMPRENANT DES CONDUITS AU MOYEN DE CES DALLES*
(73) VBI ONTWIKKELING B.V., Looveer 1, 6851 AJ Huissen, NL
(72) VAN PAASSEN, Adrianus, Gerardus, Maria, NL-6866 DZ Heclsum, NL
KLEIN-HOLTE, Ronald, NL-6891 AK Rozendaal, NL
STOLL, Dick, NL-7261 JM Ruurlo, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**E05B 49/00** → (51) **G08B 13/26**

(51) **E05F 3/00** **E05F 15/02** **F15B 7/00** (11) **1 175 541 B2** **E05F 15/10** **F15B 15/18**
(25) Sv (26) En
(21) 00930002.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(45) 23.03.2005 B1
(86) SE 2000/000836 03.05.2000
(87) WO 2000/066864 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 SE 9901600
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *OPERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(73) ASSA ABLOY IP AB, Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Olle, S-261 22 Landskrona, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

**E05F 15/02** → (51) **E05F 3/00**

**E05F 15/10** → (51) **E05F 3/00**

**F15B 7/00** → (51) **E05F 3/00**

**F15B 15/18** → (51) **E05F 3/00**

**F16C 33/04** → (51) **C04B 35/80**

**F16D 69/02** → (51) **C04B 35/80**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 145 002 B2**
(25) En (26) En
(21) 99930956.0 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(45) 05.02.2003 B1
(86) BE 1999/000087 06.07.1999
(87) WO 2000/002045 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 EP 98870149
(54) • *BIOLUMINENZTEST FÜR AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN EINES KALZIUM-GEKUPPELTEN-REZEPTORS*
• *BIOLUMINESCENT ASSAY FOR AGONISTS OR ANTAGONISTS OF A CALCIUM-COUPLED RECEPTOR*
• *PROCEDE DE DOSAGE D'UN AGONISTE ET/OU ANTAGONISTE DE RECEPTEUR COUPLE AU CALCIUM*
(73) PerkinElmer Cellular Sciences Belgium BVBA, rue Adrienne Bolland, 47, 6041 Gosselies, BE
(72) DUPRIEZ, Vincent, B-1030 Brussels, BE
DETHEUX, Michel, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
PARMENTIER, Marc, B-1630 Brussels, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**G07C 9/00** → (51) **G08B 13/26**

(51) **G08B 13/26** **G07C 9/00** (11) **0 918 309 B2** **E05B 49/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402881.1 (22) 20.11.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 26.05.1999
(45) 07.04.2004 B1
(30) 24.11.1997 FR 9714718
(54) • *Verriegelungssystem für Kraftfahrzeuge mit Detektor zum Feststellen der Annäherung des Benutzers*
• *Locking system for motor vehicles detecting approach of the user*
• *Système de verrouillage pour véhicule automobile équipé d'un système de détection de l'approche d'un utilisateur*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Portet, Vincent, 80132 Yonval, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Sécurité Habitacle S. A.S. Service Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **H01T 13/52** (11) **0 765 017 B2**
(25) En (26) En
(21) 96306891.1 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(45) 03.03.1999 B1
(30) 20.09.1995 JP 24161295
28.05.1996 JP 13290396
(54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor*
• *A spark plug for use in an internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP
(72) Kagawa, Junichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, JP
Amano, Kozo, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, JP
Matsubara, Yoshihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**H04K 1/00** → (51) **H04N 7/167**

**H04L 9/00** → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/167** **H04K 1/00** (11) **0 950 319 B2** **H04L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 97951686.1 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(45) 12.03.2003 B1
(86) US 1997/022991 16.12.1997
(87) WO 1998/027732 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 767535

(54) • *VERHINDERUNG VON WIEDERGABEANGRIFFEN AUF DURCH NETZWERKDIENSTEANBIETER VERTEILTE DIGITALE INFORMATIONEN*
• *PREVENTING REPLAY ATTACKS ON DIGITAL INFORMATION DISTRIBUTED BY NETWORK SERVICE PROVIDERS*
• *PREVENTION DES TENTATIVES DE REUTILISATION D'INFORMATIONS NUMERIQUES DISTRIBUEES PAR DES PRESTATAIRES DE SERVICES DE RESEAUX*

(73) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(72) AKINS, Glendon, L., III, Lawrenceville, GA 30244, US
BAKER, Robert, O., Cumming, GA 30130, US

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

**II.1(3)**
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 29/16*** (11) **1 463 545 B3** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 02776619.5 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(45) 18.07.2007 B1
(86) BE 2002/000166 08.11.2002
(87) WO 2003/039612 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 EP 01870237
28.03.2002 EP 02447048
26.04.2002 EP 02447075
(54) • *INTRALUMINALE VORRICHTUNG MIT EINER EIN THERAPEUTISCHES-MITTEL ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG*
• *INTRALUMINAL DEVICE WITH A COATING CONTAINING A THERAPEUTIC AGENT*
• *DISPOSITIF INTRALUMINAL AVEC REVETEMENT CONTENANT UNE SUBSTANCE THERAPEUTIQUE*
(73) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) JACOBS, Pierre, B-1755 Gooik, BE
DHONDT, Maria, B-9810 Nazareth, BE
DE SCHEERDER, Ivan, B-3020 Herent, BE
MARTENS, Johan, 3040 Huldenberg, BE
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(60) 05012112.8 / 1 576 970
07112611.4 / 1 842 567

---

***A61L 29/16*** → (51) ***A61L 27/54***

---

***A61L 31/16*** → (51) ***A61L 27/54***

---

**II.2(1)**
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 750 041** (51) ***C12N 15/48***

(11) **0 804 595** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 1995/024478

(11) **0 830 912** (51) ***B23D 47/02***

(11) **0 839 192** (51) ***C12N 11/02***
(87) WO 1997/004086

(11) **0 848 508** (51) ***H04B 7/26***

(11) **0 851 246** (51) ***G02B 6/02***

(11) **0 860 997** (51) ***H04N 5/913***

(11) **0 868 002** (51) ***H02J 3/36***

(11) **0 869 518** (51) ***H01F 27/29***
(87) WO 1998/018143

(11) **0 875 374** (51) ***B32B 27/36***

(11) **0 879 988** (51) ***F17C 13/02***

(11) **0 881 764** (51) ***H03H 17/06***

(11) **0 884 842** (51) ***H03H 9/17***

(11) **0 889 341** (51) ***G02B 6/42***

(11) **0 891 087** (51) ***H04N 7/173***

(11) **0 899 775** (51) ***H01J 61/82***

(11) **0 905 383** (51) ***F15B 13/00***

(11) **0 909 119** (51) ***H05K 3/38***

(11) **0 913 220** (51) ***B22F 1/02***
(87) WO 1998/041347

(11) **0 923 163** (51) ***H01R 9/26***

(11) **0 923 263** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **0 923 963** (51) ***A63B 53/04***
(87) WO 1998/046312

(11) **0 926 710** (51) ***H01L 21/28***

(11) **0 930 850** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 1998/014128

(11) **0 931 776** (51) ***C04B 24/26***

(11) **0 935 367** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 935 855** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 1998/019412

(11) **0 940 366** (51) ***B66F 11/04***
(87) WO 1998/017577

(11) **0 941 238** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 1998/021232

(11) **0 945 016** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 1999/020046

(11) **0 947 005** (51) ***H01L 47/00***
(87) WO 1998/019350

(11) **0 951 170** (51) ***H04M 11/06***

(11) **0 951 797** (51) ***H04R 1/00***
(87) WO 1998/031186

(11) **0 962 792** (51) ***G02B 6/293***

(11) **0 962 998** (51) ***H01M 8/12***

(11) **0 963 488** (51) ***D21H 23/70***
(87) WO 1998/032921

(11) **0 964 481** (51) ***H01R 13/52***

(11) **0 964 592** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 969 406** (51) ***G06K 13/08***

(11) **0 972 054** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 1998/044129

(11) **0 982 826** (51) ***H02H 7/18***

(11) **0 990 704** (51) ***C12N 15/54***

(11) **0 993 854** (51) ***B01D 39/16***

(11) **0 995 213** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 1999/003123

(11) **0 996 370** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 1999/002093

(11) **0 998 962** (51) ***A63B 31/11***

(11) **1 002 069** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 1999/002674

(11) **1 004 019** (51) ***G01N 27/403***
(87) WO 1999/009404

(11) **1 004 947** (51) ***G04B 19/24***

(11) **1 005 494** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 1998/044001

(11) **1 006 727** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 016 579** (51) ***B62B 3/06***

(11) **1 016 873** (51) ***G01S 7/40***

(11) **1 017 791** (51) ***C12N 7/04***
(87) WO 1999/015631

(11) **1 018 345** (51) ***A61K 47/26***
(87) WO 2000/000221

(11) **1 021 464** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/019359

(11) **1 021 723** (51) ***G01N 33/576***
(87) WO 1999/015901

(11) **1 024 573** (51) ***H02H 1/00***

(11) **1 025 194** (51) ***C12N 9/54***
(87) WO 1999/020726

(11) **1 026 249** (51) ***C12N 15/60***
(87) WO 1999/011800

(11) **1 027 725** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 1999/021215

(11) **1 028 656** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 1999/020321

(11) **1 033 631** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 035 397** (51) ***F28C 1/14***

(11) **1 037 391** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 040 391** (51) ***G04G 9/00***
(87) WO 1999/032945

(11) **1 042 350** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 1999/023108

(11) **1 050 955** (51) ***H02N 2/18***
(87) WO 1999/023749

(11) **1 052 930** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 1999/039631

(11) **1 057 567** (51) ***B23K 9/10***

(11) **1 058 481** (51) ***H04S 1/00***

(11) **1 062 843** (51) ***H05B 6/68***
(87) WO 2000/042823

(11) **1 064 540** (51) ***G01N 27/407***
(87) WO 1998/023949

(11) **1 066 689** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2000/041327

(11) **1 066 796** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 068 803** (51) ***A23G 9/20***
(87) WO 1999/049739

(11) **1 071 194** (51) ***H02K 21/14***
(87) WO 2000/048296

(11) **1 071 321** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 1999/053751

(11) **1 074 564** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 1999/054360

(11) **1 078 432** (51) ***H02H 3/33***
(87) WO 1999/060681

(11) **1 080 618** (51) ***A01B 33/02***

(11) **1 081 926** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 083 582** (51) ***H01G 9/20***

(11) **1 086 566** (51) ***H04M 1/274***
(87) WO 1999/065212

(11) **1 089 293** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 091 092** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 091 220** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 091 226** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 092 192** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 1999/057645

(11) **1 094 164** (51) ***E04B 1/86***

(11) **1 094 816** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2000/001389

(11) **1 096 506** (51) ***G11C 19/00***

(11) **1 096 576** (51) ***H01L 29/868***

(11) **1 097 251** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2000/003056

(11) **1 101 609** (51) ***B41F 13/004***

(11) **1 102 436** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/005843

(11) **1 102 955** (51) ***F27D 3/12***
(87) WO 1999/006779

(11) **1 104 257** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2000/009016

(11) **1 111 573** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 116 223** (51) ***G10L 19/04***
(87) WO 2000/019413

(11) **1 116 326** (51) ***H03H 1/00***
(87) WO 2001/008304

(11) **1 118 557** (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 120 802** (51) ***H01H 13/04***

(11) **1 123 513** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2000/023809

(11) **1 123 745** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 124 674** (51) ***B28D 5/00***
(87) WO 2000/026000

(11) **1 125 919** (51) ***C07C 69/54***

(11) **1 126 259** (51) ***G01L 9/12***

(11) **1 127 665** (51) ***B27C 5/00***

(11) **1 128 496** (51) ***H01R 39/24***

(11) **1 137 011** (51) ***G11C 16/08***

(11) **1 138 534** (51) ***B60H 1/34***

(11) **1 139 129** (51) ***G02B 6/36***

(11) **1 139 868** (51) ***A61B 5/0444***
(87) WO 2000/036975

(11) **1 141 233** (51) ***C12N 1/04***
(87) WO 2000/039281

(11) **1 141 501** (51) ***E04F 21/30***
(87) WO 2000/031361

(11) **1 143 302** (51) ***G03G 5/05***

(11) **1 143 502** (51) ***H01L 21/324***
(87) WO 2000/016391

(11) **1 145 772** (51) ***B06B 1/06***

(11) **1 146 244** (51) ***F16D 23/14***

(11) **1 148 248** (51) ***F04D 29/62***

(11) **1 148 484** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 153 649** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 154 674** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 156 300** (51) ***G01F 11/04***

(11) **1 159 021** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2000/047258

(11) **1 160 361** (51) ***C30B 25/02***

(11) **1 161 021** (51) ***H04L 1/08***

(11) **1 161 670** (51) ***G01N 15/06***
(87) WO 2000/049388

(11) **1 161 694** (51) ***G01V 8/20***
(87) WO 2000/054077

(11) **1 163 342** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2000/055326

(11) **1 164 812** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 164 945** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2000/056231

(11) **1 166 459** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2000/062443

(11) **1 167 774** (51) ***F04D 25/06***

(11) **1 167 819** (51) ***F16H 15/38***

(11) **1 167 942** (51) ***G01M 11/02***

(11) **1 168 294** (51) ***G09G 5/10***

(11) **1 168 473** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 168 474** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 168 878** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 171 404** (51) ***C06D 5/10***
(87) WO 2000/048967

(11) **1 172 783** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2001/024144

(11) **1 173 954** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/064104

(11) **1 174 470** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2000/023523

(11) **1 175 784** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2000/069177

(11) **1 176 388** (51) ***G01B 11/06***

(11) **1 178 492** (51) ***G11C 16/34***

(11) **1 178 763** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2000/067676

(11) **1 179 014** (51) ***C07K 14/31***
(87) WO 2000/063243

(11) **1 179 261** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2000/072553

(11) **1 181 638** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2000/073891

(11) **1 182 273** (51) ***C23C 16/04***

(11) **1 182 939** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2000/074497

(11) **1 184 873** (51) ***G11C 16/28***

(11) **1 184 924** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 185 002** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 185 369** (51) ***B02C 7/12***
(87) WO 2000/056459

(11) **1 186 206** (51) ***H05B 3/58***
(87) WO 2000/070916

(11) **1 187 242** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 187 399** (51) ***H04L 12/44***

(11) **1 191 804** (51) ***H04Q 7/34***

(11) **1 192 415** (51) ***G01B 11/30***
(87) WO 2001/059404

(11) **1 193 757** (51) ***H01L 23/498***

(11) **1 194 231** (51) ***B01J 27/26***
(87) WO 2001/003831

(11) **1 195 126** (51) ***A47L 9/18***

(11) **1 196 085** (51) ***A61B 5/0488***
(87) WO 2001/003579

(11) **1 199 616** (51) ***G04G 15/00***

(11) **1 201 840** (51) ***E04B 2/74***

(11) **1 202 066** (51) ***G01N 35/10***

(11) **1 203 784** (51) ***C08G 69/44***
(87) WO 2000/071602

(11) **1 204 380** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2001/013803

(11) **1 204 439** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2001/008735

(11) **1 205 157** (51) ***A61C 7/08***
(87) WO 2000/057808

(11) **1 207 317** (51) ***F16D 69/04***

(11) **1 208 351** (51) ***G01B 21/04***
(87) WO 2001/055670

(11) **1 209 631** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 210 231** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2001/019618

(11) **1 211 981** (51) ***A61B 6/14***
(87) WO 2001/015603

(11) **1 212 361** (51) ***C07K 14/33***
(87) WO 2001/019863

(11) **1 214 851** (51) ***H04Q 3/62***
(87) WO 2001/022768

(11) **1 215 383** (51) ***F02C 9/42***

(11) **1 215 934** (51) ***H04R 9/06***

(11) **1 216 544** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2001/024454

(11) **1 216 869** (51) ***B60J 7/053***

(11) **1 217 949** (51) ***A61B 6/14***
(87) WO 2001/026552

(11) **1 218 190** (51) ***B41J 2/155***
(87) WO 2000/071346

(11) **1 218 525** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2001/025461

(11) **1 218 541** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/007665

(11) **1 220 913** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/025434

(11) **1 220 915** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/025423

(11) **1 221 964** (51) ***A61K 38/12***
(87) WO 2001/024765

(11) **1 222 007** (51) ***A63C 5/03***
(87) WO 2002/013923

(11) **1 222 393** (51) ***F04B 17/00***
(87) WO 2001/025634

(11) **1 222 541** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2001/024005

(11) **1 225 836** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2001/028434

(11) **1 230 012** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2001/026801

(11) **1 232 698** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 234 242** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2001/040956

(11) **1 234 331** (51) ***H01L 25/07***
(87) WO 2001/033632

(11) **1 234 386** (51) ***H04B 3/36***
(87) WO 2002/032005

(11) **1 236 384** (51) ***H05K 7/14***
(87) WO 2002/015657

(11) **1 238 271** (51) ***G01N 30/30***
(87) WO 2002/040988

(11) **1 241 246** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2001/048146

(11) **1 241 540** (51) ***G04B 37/16***

(11) **1 243 805** (51) ***F16D 43/08***

(11) **1 245 114** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2001/031925

(11) **1 246 573** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2001/045549

(11) **1 247 111** (51) ***G01R 27/26***
(87) WO 2001/029500

(11) **1 247 663** (51) ***B60G 7/00***

(11) **1 248 174** (51) ***G05F 1/46***

(11) **1 249 081** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2002/003570

(11) **1 249 160** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2001/047354

(11) **1 249 283** (51) ***B09C 1/10***

(11) **1 250 765** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/019555

(11) **1 251 379** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 251 808** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2001/052777

(11) **1 252 893** (51) ***A61K 36/71***
(87) WO 2001/056583

(11) **1 252 976** (51) ***B25D 17/24***

(11) **1 253 886** (51) ***A61F 5/41***
(87) WO 2001/058393

(11) **1 255 852** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2001/061032

(11) **1 257 311** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2001/062322

(11) **1 260 117** (51) ***H04R 3/12***
(87) WO 2001/065890

(11) **1 260 201** (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 260 323** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 264 494** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2001/069952

(11) **1 267 758** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2001/068009

(11) **1 267 921** (51) ***A61K 39/35***
(87) WO 2001/070263

(11) **1 268 274** (51) ***B64D 15/12***
(87) WO 2001/074661

(11) **1 269 396** (51) ***G06K 1/12***
(87) WO 2001/071644

(11) **1 270 155** (51) ***B26B 21/10***

(11) **1 270 272** (51) ***B60C 13/00***

(11) **1 272 759** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2001/077527

(11) **1 274 374** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2001/076512

(11) **1 274 450** (51) ***A61K 38/20***
(87) WO 2001/079288

(11) **1 275 556** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 276 230** (51) ***H03F 3/60***

(11) **1 277 671** (51) ***B65D 51/24***

(11) **1 277 812** (51) ***C09D 11/18***
(87) WO 2001/057147

(11) **1 278 172** (51) ***G08C 23/04***

(11) **1 278 482** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2001/082836

(11) **1 278 549** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2001/082971

(11) **1 279 237** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2001/020803

(11) **1 281 822** (51) ***E04F 13/06***

(11) **1 284 870** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2002/076759

(11) **1 289 549** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2001/095934

(11) **1 294 526** (51) ***B23K 9/32***
(87) WO 2001/064383

(11) **1 295 104** (51) ***G01N 5/04***
(87) WO 2002/001186

(11) **1 295 644** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 295 788** (51) ***B64C 27/14***

(11) **1 297 864** (51) ***A63B 22/06***

(11) **1 298 679** (51) ***H01F 7/12***

(11) **1 300 308** (51) ***B60T 8/18***

(11) **1 301 130** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2002/007614

(11) **1 302 410** (51) ***B65D 81/38***

(11) **1 302 637** (51) ***F02B 63/04***

(11) **1 302 641** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 302 937** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 304 769** (51) ***H01R 13/627***

(11) **1 305 495** (51) ***E06B 9/86***
(87) WO 2002/010545

(11) **1 305 675** (51) ***G04B 19/22***
(87) WO 2002/010864

(11) **1 307 658** (51) ***F16B 5/02***
(87) WO 2002/014700

(11) **1 307 760** (51) ***G01S 3/80***
(87) WO 2002/010793

(11) **1 307 885** (51) ***G11C 7/06***
(87) WO 2002/013198

(11) **1 308 095** (51) ***A23K 1/18***

(11) **1 308 987** (51) ***H01J 61/36***

(11) **1 310 473** (51) ***C07C 15/20***

(11) **1 313 569** (51) ***B05D 1/00***
(87) WO 2002/020177

(11) **1 314 181** (51) ***H01J 37/317***
(87) WO 2002/019377

(11) **1 314 182** (51) ***H01J 37/317***
(87) WO 2002/019378

(11) **1 314 544** (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 315 571** (51) ***B04B 1/00***
(87) WO 2001/076758

(11) **1 315 575** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2002/076627

(11) **1 316 110** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2002/021590

(11) **1 318 105** (51) ***C02F 1/20***

(11) **1 318 323** (51) ***F16F 7/12***

(11) **1 319 591** (51) ***B62K 19/46***

(11) **1 323 910** (51) ***F02C 7/00***

(11) **1 324 389** (51) ***H01L 23/48***

(11) **1 324 422** (51) ***H01P 5/18***

(11) **1 324 670** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2002/030215

(11) **1 325 198** (51) ***E03F 5/046***
(87) WO 2002/031274

(11) **1 325 296** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2002/031461

(11) **1 325 413** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2001/063390

(11) **1 326 536** (51) ***A61B 8/15***
(87) WO 2002/032316

(11) **1 327 915** (51) ***G03G 9/13***

(11) **1 328 197** (51) ***A61B 17/068***
(87) WO 2002/038037

(11) **1 329 352** (51) ***B60K 7/00***

(11) **1 329 354** (51) ***B60K 17/10***

(11) **1 329 534** (51) ***C23C 16/44***

(11) **1 330 357** (51) ***B41J 2/005***
(87) WO 2002/030673

(11) **1 330 793** (51) ***G07D 5/02***
(87) WO 2002/021461

(11) **1 330 962** (51) ***A41C 5/00***

(11) **1 331 055** (51) ***B23D 59/00***

(11) **1 331 686** (51) ***H01P 1/04***

(11) **1 331 797** (51) ***H04M 1/247***

(11) **1 333 984** (51) ***B41J 2/515***
(87) WO 2002/040279

(11) **1 335 622** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 337 806** (51) ***G01C 21/02***
(87) WO 2002/039062

(11) **1 338 678** (51) ***C23C 22/22***

(11) **1 338 744** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 338 927** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 339 149** (51) ***H02G 3/06***

(11) **1 340 400** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/034002

(11) **1 341 452** (51) ***A61B 17/20***
(87) WO 2002/030300

(11) **1 341 969** (51) ***E01F 8/00***
(87) WO 2002/048463

(11) **1 342 083** (51) ***G01N 33/06***
(87) WO 2002/033403

(11) **1 342 212** (51) ***G06T 5/20***
(87) WO 2002/027656

(11) **1 342 447** (51) ***A61B 1/05***

(11) **1 343 284** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 346 046** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/052024

(11) **1 346 111** (51) ***E04C 3/294***
(87) WO 2002/053852

(11) **1 346 157** (51) ***F15B 15/14***
(87) WO 2002/052115

(11) **1 346 722** (51) ***A61K 38/27***
(87) WO 2002/043709

(11) **1 349 051** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2002/056168

(11) **1 350 762** (51) ***C01B 35/04***
(87) WO 2002/055435

(11) **1 355 088** (51) ***F16H 59/02***

(11) **1 355 590** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2002/060352

(11) **1 356 521** (51) ***H01L 23/66***
(87) WO 2002/058149

(11) **1 356 956** (51) ***B60C 9/22***

(11) **1 357 014** (51) ***B62D 7/22***

(11) **1 357 173** (51) ***C10M 105/12***

(11) **1 357 202** (51) ***C23C 16/44***

(11) **1 358 745** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/017593

(11) **1 360 576** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2002/057897

(11) **1 360 733** (51) ***H01M 4/66***
(87) WO 2002/058174

(11) **1 362 475** (51) ***H04N 3/14***
(87) WO 2003/024091

(11) **1 363 022** (51) ***F04B 27/10***

(11) **1 364 414** (51) ***H01L 31/12***
(87) WO 2002/061853

(11) **1 366 351** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2002/068942

(11) **1 366 421** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2002/069154

(11) **1 367 937** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/026122

(11) **1 368 834** (51) ***H01L 23/58***
(87) WO 2002/071485

(11) **1 369 630** (51) ***F16L 3/233***

(11) **1 370 709** (51) ***C23C 16/27***
(87) WO 2002/068709

(11) **1 370 851** (51) ***G01N 23/223***
(87) WO 2002/063286

(11) **1 371 629** (51) ***C07C 67/26***

(11) **1 371 930** (51) ***F41A 25/22***

(11) **1 372 186** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 372 363** (51) ***H05B 41/39***
(87) WO 2002/078406

(11) **1 375 342** (51) ***B64C 5/08***

(11) **1 375 853** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2002/079618

(11) **1 376 797** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 376 923** (51) ***H04L 9/00***

(11) **1 377 431** (51) ***B30B 9/30***
(87) WO 2002/083401

(11) **1 379 128** (51) ***A01N 25/30***
(87) WO 2002/080673

(11) **1 379 181** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2002/083013

(11) **1 379 222** (51) ***A61K 9/46***
(87) WO 2002/085336

(11) **1 379 311** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2002/085441

(11) **1 379 355** (51) ***B23K 9/29***
(87) WO 2002/083353

(11) **1 380 755** (51) ***F04D 5/00***

(11) **1 381 207** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 381 229** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2002/082805

(11) **1 382 466** (51) ***B60B 35/18***
(87) WO 2002/090133

(11) **1 382 765** (51) ***E04C 2/38***

(11) **1 384 371** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/089448

(11) **1 384 571** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2002/083408

(11) **1 384 812** (51) ***E01B 3/32***

(11) **1 386 413** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/091611

(11) **1 386 513** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/085060

(11) **1 386 613** (51) ***A61K 33/10***
(87) WO 2002/080941

(11) **1 387 819** (51) ***C07B 35/02***
(87) WO 2002/094740

(11) **1 389 079** (51) ***A61N 1/378***
(87) WO 2002/094139

(11) **1 389 123** (51) ***A61K 35/56***
(87) WO 2002/085389

(11) **1 389 868** (51) ***H04N 1/047***

(11) **1 390 917** (51) ***G06T 15/40***
(87) WO 2002/095686

(11) **1 391 199** (51) ***A61K 31/166***
(87) WO 2002/092068

(11) **1 391 215** (51) ***A61M 5/172***

(11) **1 391 660** (51) ***F24F 3/06***

(11) **1 393 100** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2002/088780

(11) **1 394 019** (51) ***B62D 33/06***

(11) **1 395 340** (51) ***A62D 1/00***
(87) WO 2002/096519

(11) **1 396 487** (51) ***C07D 213/81***
(87) WO 2002/102778

(11) **1 397 122** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2002/096386

(11) **1 398 244** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 398 367** (51) ***A23G 4/12***

(11) **1 399 089** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2003/002028

(11) **1 403 009** (51) ***B25H 3/00***

(11) **1 403 284** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2002/094875

(11) **1 404 317** (51) ***A61K 31/405***
(87) WO 2003/000252

(11) **1 404 636** (51) ***C07C 29/124***
(87) WO 2003/000635

(11) **1 404 736** (51) ***C08G 18/28***
(87) WO 2002/088211

(11) **1 404 779** (51) ***C09K 19/34***
(87) WO 2003/006574

(11) **1 404 837** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2003/004670

(11) **1 405 101** (51) ***G01T 1/02***
(87) WO 2003/007018

(11) **1 405 551** (51) ***H05B 41/392***
(87) WO 2003/005779

(11) **1 405 991** (51) ***F01P 7/16***

(11) **1 406 400** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 406 534** (51) ***A61B 3/113***
(87) WO 2003/003909

(11) **1 407 754** (51) ***C11D 3/50***

(11) **1 407 890** (51) ***B41L 13/18***

(11) **1 408 015** (51) ***C03C 17/04***

(11) **1 408 520** (51) ***H01G 4/30***

(11) **1 410 028** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/010331

(11) **1 410 770** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 411 002** (51) ***B65D 77/06***

(11) **1 411 839** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2003/007823

(11) **1 411 863** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2003/011190

(11) **1 412 163** (51) ***B29C 70/24***
(87) WO 2003/011576

(11) **1 412 302** (51) ***C04B 28/00***
(87) WO 2002/076904

(11) **1 413 443** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 413 605** (51) ***C09B 67/20***
(87) WO 2003/010241

(11) **1 413 761** (51) ***F04D 19/04***

(11) **1 414 554** (51) ***B01D 65/00***
(87) WO 2003/011441

(11) **1 414 666** (51) ***B60W 30/18***
(87) WO 2003/013897

(11) **1 415 851** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 415 945** (51) ***B65H 45/24***

(11) **1 416 191** (51) ***F16H 3/62***

(11) **1 416 862** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2003/015640

(11) **1 417 324** (51) ***C12P 7/60***
(87) WO 2003/016508

(11) **1 417 479** (51) ***G01N 29/04***
(87) WO 2003/016898

(11) **1 417 753** (51) ***H03F 3/45***
(87) WO 2003/021771

(11) **1 418 380** (51) ***F16P 3/14***

(11) **1 419 056** (51) ***B60G 9/00***
(87) WO 2003/018334

(11) **1 419 160** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/018583

(11) **1 419 514** (51) ***H01J 37/317***
(87) WO 2003/019612

(11) **1 419 844** (51) ***B23K 9/32***

(11) **1 421 411** (51) ***G01T 1/164***
(87) WO 2003/021292

(11) **1 421 962** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 422 195** (51) ***A61L 9/01***
(87) WO 2003/000587

(11) **1 422 303** (51) ***C22C 1/08***

(11) **1 422 404** (51) ***F02D 9/02***
(87) WO 2003/021098

(11) **1 424 948** (51) ***A61B 17/68***
(87) WO 2002/069818

(11) **1 425 124** (51) ***B23B 1/00***
(87) WO 2003/024649

(11) **1 425 126** (51) ***B23C 5/20***
(87) WO 2003/022494

(11) **1 427 364** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2003/017890

(11) **1 428 902** (51) ***C23C 4/18***

(11) **1 429 467** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 429 733** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2003/015756

(11) **1 430 368** (51) ***G05B 19/00***
(87) WO 2003/029905

(11) **1 430 980** (51) ***B23B 51/02***

(11) **1 431 103** (51) ***B60N 2/07***

(11) **1 431 395** (51) ***C12P 33/00***
(87) WO 2003/023047

(11) **1 434 589** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2003/031581

(11) **1 434 698** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2003/031210

(11) **1 434 729** (51) ***B65H 45/00***
(87) WO 2003/031301

(11) **1 434 900** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2003/031685

(11) **1 434 964** (51) ***F16N 7/38***
(87) WO 2003/033957

(11) **1 435 821** (51) ***A47L 15/44***
(87) WO 2003/022121

(11) **1 436 099** (51) ***B08B 3/00***
(87) WO 2003/022464

(11) **1 436 956** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/034671

(11) **1 437 017** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/026331

(11) **1 437 960** (51) ***A61B 17/064***
(87) WO 2003/028535

(11) **1 439 950** (51) ***B30B 15/34***
(87) WO 2003/037611

(11) **1 440 745** (51) ***B21D 53/84***

(11) **1 440 916** (51) ***B65D 90/10***

(11) **1 442 113** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2003/040349

(11) **1 442 258** (51) ***F24F 11/00***
(87) WO 2003/036181

(11) **1 442 378** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2003/017118

(11) **1 442 559** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2003/041339

(11) **1 443 009** (51) ***B65H 55/00***
(87) WO 2003/040011

(11) **1 443 195** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 443 472** (51) ***G07D 5/08***

(11) **1 443 541** (51) ***H01J 37/20***

(11) **1 443 637** (51) ***H02P 6/20***

(11) **1 444 249** (51) ***C07K 1/22***
(87) WO 2003/044043

(11) **1 444 331** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2003/038039

(11) **1 444 608** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/042862

(11) **1 444 926** (51) ***A47C 31/02***

(11) **1 446 018** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2003/043430

(11) **1 447 041** (51) ***A47L 13/30***

(11) **1 447 329** (51) ***B65B 3/34***

(11) **1 448 982** (51) ***G01N 27/419***
(87) WO 2003/046534

(11) **1 449 172** (51) ***G06T 11/60***
(87) WO 2003/046834

(11) **1 449 273** (51) ***H01Q 1/32***
(87) WO 2003/032436

(11) **1 449 623** (51) ***B25C 1/06***

(11) **1 449 703** (51) ***B60K 17/10***

(11) **1 451 605** (51) ***G01S 3/16***
(87) WO 2003/038464

(11) **1 452 837** (51) ***G01F 1/26***

(11) **1 453 451** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2003/051253

(11) **1 453 970** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2003/040406

(11) **1 455 039** (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 455 961** (51) ***B21C 25/02***
(87) WO 2003/051552

(11) **1 456 093** (51) ***B65D 47/06***
(87) WO 2003/051733

(11) **1 456 596** (51) ***F28F 9/00***
(87) WO 2003/052341

(11) **1 457 380** (51) ***B60N 2/30***

(11) **1 459 729** (51) ***A61K 8/73***

(11) **1 459 746** (51) ***A61K 31/4415***

(11) **1 461 405** (51) ***C10M 177/00***
(87) WO 2003/055964

(11) **1 462 096** (51) ***A61K 9/12***

(11) **1 463 392** (51) ***H05K 5/02***

(11) **1 464 039** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2003/060856

(11) **1 464 291** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 464 511** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 464 647** (51) ***C07F 7/08***

(11) **1 464 724** (51) ***C23C 16/18***

(11) **1 464 791** (51) ***F01D 5/00***

(11) **1 466 458** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/030488

(11) **1 466 939** (51) ***C08K 3/26***

(11) **1 467 735** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2003/051362

(11) **1 468 188** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2003/062637

(11) **1 469 508** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2003/060968

(11) **1 469 947** (51) ***B05B 3/16***
(87) WO 2003/066230

(11) **1 470 392** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2003/071228

(11) **1 470 652** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2003/063373

(11) **1 471 600** (51) ***H01Q 3/24***

(11) **1 471 683** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 472 385** (51) ***C23C 2/02***
(87) WO 2003/060177

(11) **1 472 640** (51) ***G06G 7/16***
(87) WO 2003/063051

(11) **1 472 936** (51) ***A24C 5/39***

(11) **1 472 963** (51) ***A47J 31/44***

(11) **1 473 106** (51) ***B23K 15/00***

(11) **1 474 218** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2003/057348

(11) **1 475 047** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 475 123** (51) ***A61M 25/02***

(11) **1 475 382** (51) ***C07D 493/22***
(87) WO 2003/062243

(11) **1 475 618** (51) ***G01J 3/433***

(11) **1 476 086** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2003/070113

(11) **1 477 340** (51) ***B60D 1/54***

(11) **1 477 341** (51) ***B60G 15/06***

(11) **1 477 561** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 478 200** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 478 700** (51) ***C09C 1/42***
(87) WO 2003/072658

(11) **1 479 615** (51) ***B65D 33/22***

(11) **1 479 927** (51) ***F16C 3/035***

(11) **1 480 299** (51) ***H01S 3/06***

(11) **1 480 565** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2003/073944

(11) **1 480 684** (51) ***A61L 2/04***
(87) WO 2003/074092

(11) **1 481 200** (51) ***F24C 15/20***
(87) WO 2003/072222

(11) **1 481 222** (51) ***G01F 1/12***
(87) WO 2003/067199

(11) **1 481 606** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 482 262** (51) ***F25C 5/00***

(11) **1 482 615** (51) ***H02G 3/06***

(11) **1 482 840** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2003/075772

(11) **1 482 851** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2003/077785

(11) **1 482 998** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2003/066133

(11) **1 483 013** (51) ***A61M 39/10***
(87) WO 2003/076001

(11) **1 483 295** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2003/074566

(11) **1 484 241** (51) ***B62M 1/16***
(87) WO 2004/026676

(11) **1 484 921** (51) ***H04N 7/14***

(11) **1 485 172** (51) ***A63C 5/03***
(87) WO 2003/072415

(11) **1 486 224** (51) ***A61M 5/168***

(11) **1 486 465** (51) ***C02F 3/02***

(11) **1 486 634** (51) ***E05C 19/02***

(11) **1 486 750** (51) ***F41A 3/12***

(11) **1 487 202** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 487 410** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2003/077882

(11) **1 487 620** (51) ***B26D 1/00***
(87) WO 2003/016002

(11) **1 489 745** (51) ***H03K 19/177***

(11) **1 489 902** (51) ***A01K 63/04***
(87) WO 2003/081995

(11) **1 490 138** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2003/084593

(11) **1 490 861** (51) ***G10L 13/02***
(87) WO 2003/088208

(11) **1 491 274** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2003/080273

(11) **1 492 471** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2003/086237

(11) **1 492 501** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2003/082245

(11) **1 493 374** (51) ***A47L 9/19***

(11) **1 493 592** (51) ***B41M 5/50***

(11) **1 493 621** (51) ***B60Q 3/02***

(11) **1 494 582** (51) ***A61B 5/0468***
(87) WO 2003/086187

(11) **1 496 171** (51) ***E04F 13/08***

(11) **1 496 591** (51) ***H02H 9/00***

(11) **1 496 969** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2003/086515

(11) **1 498 082** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2004/030563

(11) **1 498 149** (51) ***A61M 1/06***

(11) **1 498 632** (51) ***F16D 65/12***

(11) **1 500 767** (51) ***E06B 1/60***

(11) **1 501 591** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2003/090857

(11) **1 502 002** (51) ***E21B 43/08***
(87) WO 2003/089752

(11) **1 503 125** (51) ***F16L 7/02***

(11) **1 503 817** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2003/092772

(11) **1 504 498** (51) ***H01R 12/16***
(87) WO 2003/096485

(11) **1 504 896** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2003/055682

(11) **1 505 464** (51) ***G05B 19/401***

(11) **1 505 550** (51) ***G08B 6/00***

(11) **1 507 481** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2003/096910

(11) **1 508 313** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 509 096** (51) ***A23L 2/56***
(87) WO 2003/101226

(11) **1 509 810** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2003/098339

(11) **1 509 980** (51) ***H01S 5/30***
(87) WO 2003/105296

(11) **1 510 580** (51) ***C12N 15/51***

(11) **1 511 437** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2004/039272

(11) **1 511 730** (51) ***C07D 213/68***
(87) WO 2003/099771

(11) **1 512 092** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/098486

(11) **1 512 858** (51) ***F02D 13/02***

(11) **1 512 953** (51) ***G01M 1/02***

(11) **1 513 359** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 515 016** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 516 145** (51) ***F21S 10/00***
(87) WO 2004/001284

(11) **1 517 960** (51) ***C08L 81/06***
(87) WO 2004/000941

(11) **1 518 360** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/004230

(11) **1 518 505** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 519 738** (51) ***A61K 36/185***
(87) WO 2004/002507

(11) **1 520 044** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/007742

(11) **1 520 207** (51) ***G03B 41/00***
(87) WO 2004/003662

(11) **1 520 694** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 520 695** (51) ***G03F 7/105***

(11) **1 520 795** (51) ***B65D 33/01***

(11) **1 523 377** (51) ***B01D 29/23***
(87) WO 2004/009210

(11) **1 523 613** (51) ***F01P 11/02***
(87) WO 2004/009973

(11) **1 523 960** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 524 163** (51) ***B60T 8/36***

(11) **1 525 763** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2004/004384

(11) **1 525 956** (51) ***B25J 19/00***

(11) **1 526 282** (51) ***F04C 2/10***

(11) **1 526 424** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 526 474** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 527 495** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2004/015804

(11) **1 527 690** (51) ***A23C 9/142***

(11) **1 527 784** (51) ***A61K 31/4015***

(11) **1 528 003** (51) ***B65D 5/18***

(11) **1 528 469** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 528 507** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 528 607** (51) ***H01L 41/053***

(11) **1 529 546** (51) ***A61M 5/168***

(11) **1 530 400** (51) ***H04R 3/04***

(11) **1 530 771** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/019241

(11) **1 530 955** (51) ***A61C 17/26***

(11) **1 530 981** (51) ***A61N 1/05***

(11) **1 531 767** (51) ***A61F 2/68***
(87) WO 2004/017873

(11) **1 532 260** (51) ***C12N 15/90***
(87) WO 2004/020645

(11) **1 532 341** (51) ***E05F 15/14***
(87) WO 2004/009939

(11) **1 532 414** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2004/003452

(11) **1 534 061** (51) ***A01G 27/00***
(87) WO 2004/010769

(11) **1 534 155** (51) ***A61B 17/44***
(87) WO 2004/019794

(11) **1 534 743** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2003/104274

(11) **1 535 025** (51) ***G01B 11/16***
(87) WO 2004/018965

(11) **1 535 055** (51) ***G01N 27/28***
(87) WO 2004/013624

(11) **1 535 762** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2004/018238

(11) **1 536 392** (51) ***G08C 17/00***
(87) WO 2004/021302

(11) **1 538 684** (51) ***H01L 51/30***

(11) **1 539 405** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2004/020127

(11) **1 539 765** (51) ***C07D 487/08***
(87) WO 2004/016617

(11) **1 540 301** (51) ***G01N 1/00***
(87) WO 2004/025271

(11) **1 540 438** (51) ***G05D 23/19***
(87) WO 2004/025388

(11) **1 541 163** (51) ***A61K 36/53***
(87) WO 2004/019962

(11) **1 541 192** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/014480

(11) **1 542 580** (51) ***A61B 3/103***
(87) WO 2004/028356

(11) **1 542 739** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2004/028583

(11) **1 542 779** (51) ***B01D 17/025***
(87) WO 2004/022198

(11) **1 543 797** (51) ***A61C 13/00***

(11) **1 545 355** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2004/017847

(11) **1 545 370** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2004/012617

(11) **1 547 042** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2004/006203

(11) **1 547 098** (51) ***G21F 9/28***
(87) WO 2004/029990

(11) **1 547 290** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2004/028063

(11) **1 547 350** (51) ***H04M 1/247***
(87) WO 2004/030325

(11) **1 547 645** (51) ***A61M 39/22***

(11) **1 548 219** (51) ***E05F 11/38***
(87) WO 2004/031519

(11) **1 548 420** (51) ***G01N 1/18***

(11) **1 549 980** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2004/034117

(11) **1 550 606** (51) ***B64C 1/00***

(11) **1 550 921** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 551 265** (51) ***A47K 4/00***
(87) WO 2004/034863

(11) **1 551 491** (51) ***A61M 25/02***
(87) WO 2004/020033

(11) **1 551 596** (51) ***B25B 27/10***
(87) WO 2003/106111

(11) **1 552 489** (51) ***G08B 17/00***
(87) WO 2004/019294

(11) **1 552 538** (51) ***H01G 9/155***
(87) WO 2004/038742

(11) **1 552 814** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2004/014332

(11) **1 552 820** (51) ***A61K 9/51***

(11) **1 552 931** (51) ***B41J 2/145***

(11) **1 553 638** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2004/001858

(11) **1 554 086** (51) ***B25F 5/02***
(87) WO 2004/041483

(11) **1 554 562** (51) ***G01N 9/10***
(87) WO 2004/038387

(11) **1 555 572** (51) ***G03F 7/095***
(87) WO 2004/038507

(11) **1 555 747** (51) ***H01L 41/04***
(87) WO 2004/036729

(11) **1 556 295** (51) ***B65G 21/10***
(87) WO 2004/039703

(11) **1 556 299** (51) ***B65H 1/00***
(87) WO 2004/041694

(11) **1 558 235** (51) ***A61K 31/196***
(87) WO 2004/037243

(11) **1 558 485** (51) ***B62H 5/00***
(87) WO 2004/041629

(11) **1 558 874** (51) ***F23Q 7/00***
(87) WO 2004/040194

(11) **1 559 200** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2004/032350

(11) **1 559 205** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2004/040794

(11) **1 559 443** (51) ***A61M 5/315***

(11) **1 559 903** (51) ***F02M 53/04***

(11) **1 561 012** (51) ***F01L 9/04***
(87) WO 2004/044391

(11) **1 561 316** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/045159

(11) **1 562 298** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 562 447** (51) ***A23L 1/0522***
(87) WO 2004/037015

(11) **1 562 451** (51) ***A24C 5/39***
(87) WO 2004/039182

(11) **1 562 507** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2004/045440

(11) **1 562 669** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2004/039445

(11) **1 563 960** (51) ***B25B 21/02***

(11) **1 564 053** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 564 929** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 565 037** (51) ***H05B 1/02***

(11) **1 565 969** (51) ***H01S 3/11***
(87) WO 2004/049522

(11) **1 566 504** (51) ***E04G 1/12***

(11) **1 568 665** (51) ***C03C 3/253***

(11) **1 568 852** (51) ***F01L 1/24***

(11) **1 569 337** (51) ***H03J 5/24***

(11) **1 570 732** (51) ***A01K 31/22***

(11) **1 571 207** (51) ***C12N 9/42***
(87) WO 2004/039969

(11) **1 571 769** (51) ***H04J 3/00***
(87) WO 2004/054148

(11) **1 571 922** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 2004/056203

(11) **1 573 935** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2004/059869

(11) **1 574 734** (51) ***F16D 23/06***

(11) **1 575 132** (51) ***H01R 13/646***

(11) **1 576 976** (51) ***A61M 5/152***

(11) **1 577 423** (51) ***C25B 1/00***

(11) **1 578 293** (51) ***A61C 1/18***
(87) WO 2004/056280

(11) **1 578 790** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2004/058963

(11) **1 579 079** (51) ***E02D 1/00***
(87) WO 2001/071102

(11) **1 579 959** (51) ***B25B 23/147***

(11) **1 580 792** (51) ***H01J 49/04***

(11) **1 581 040** (51) ***H01L 21/68***

(11) **1 581 802** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2004/063729

(11) **1 582 281** (51) ***B23K 1/018***

(11) **1 582 296** (51) ***B25B 21/00***

(11) **1 582 650** (51) ***E04F 10/06***

(11) **1 582 780** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 583 490** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2004/064693

(11) **1 584 210** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2004/066654

(11) **1 584 679** (51) ***C12N 15/09***

(11) **1 585 058** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 586 321** (51) ***A61K 31/439***

(11) **1 587 197** (51) ***H02G 3/12***

(11) **1 587 467** (51) ***A61F 5/443***
(87) WO 2004/062537

(11) **1 588 407** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2004/068560

(11) **1 588 666** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 588 668** (51) ***A61B 17/17***

(11) **1 588 810** (51) ***B27C 9/02***

(11) **1 589 486** (51) ***G06T 15/70***

(11) **1 589 841** (51) ***A41H 43/02***
(87) WO 2004/060092

(11) **1 590 001** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2004/062618

(11) **1 590 482** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/065550

(11) **1 590 557** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2004/072446

(11) **1 591 704** (51) ***F16K 31/00***

(11) **1 592 948** (51) ***G01D 4/00***
(87) WO 2004/072596

(11) **1 593 017** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2004/070537

(11) **1 593 310** (51) ***A23G 3/00***

(11) **1 593 804** (51) ***E05D 15/52***

(11) **1 593 903** (51) ***F16M 13/02***

(11) **1 593 957** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2004/072624

(11) **1 594 568** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/073795

(11) **1 595 744** (51) ***B60R 1/12***

(11) **1 596 593** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2004/073304

(11) **1 596 881** (51) ***A61K 38/24***
(87) WO 2004/069271

(11) **1 598 433** (51) ***C22B 15/14***

(11) **1 599 405** (51) ***B65H 54/28***
(87) WO 2004/067426

(11) **1 599 796** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2000/036502

(11) **1 600 405** (51) ***B65G 35/08***

(11) **1 601 130** (51) ***H04L 7/00***

(11) **1 601 663** (51) ***C07D 333/36***
(87) WO 2004/074271

(11) **1 601 990** (51) ***G01S 7/41***
(87) WO 2005/001513

(11) **1 602 082** (51) ***G07D 5/08***
(87) WO 2004/072912

(11) **1 603 082** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 603 783** (51) ***B60T 11/26***
(87) WO 2004/078545

(11) **1 604 626** (51) ***A61F 11/04***

(11) **1 605 079** (51) ***C30B 29/06***

(11) **1 605 333** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 605 544** (51) ***H01Q 7/04***
(87) WO 2004/084348

(11) **1 605 865** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2004/082532

(11) **1 605 868** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2004/082534

(11) **1 606 411** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2004/085658

(11) **1 606 776** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2004/095383

(11) **1 607 493** (51) ***H01L 21/316***

(11) **1 608 322** (51) ***A61K 8/42***
(87) WO 2004/087079

(11) **1 608 488** (51) ***B24B 55/05***
(87) WO 2004/087377

(11) **1 608 753** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2004/087920

(11) **1 609 014** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 2004/086113

(11) **1 609 792** (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 611 569** (51) ***G10L 15/26***
(87) WO 2004/086359

(11) **1 611 869** (51) ***A61F 2/32***

(11) **1 612 879** (51) ***H01M 12/06***

(11) **1 613 300** (51) ***A61K 31/192***
(87) WO 2004/082580

(11) **1 613 379** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2004/091703

(11) **1 613 532** (51) ***B64C 25/36***
(87) WO 2004/089744

(11) **1 613 852** (51) ***F02D 41/22***
(87) WO 2004/088112

(11) **1 615 599** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2004/089260

(11) **1 615 764** (51) ***B32B 7/06***
(87) WO 2004/096537

(11) **1 616 019** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2004/090151

(11) **1 616 675** (51) ***B25J 19/00***
(87) WO 2004/089581

(11) **1 616 878** (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 617 073** (51) ***F02M 59/34***
(87) WO 2004/094812

(11) **1 617 075** (51) ***F03D 1/00***

(11) **1 617 892** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/093962

(11) **1 618 516** (51) ***G06K 19/067***
(87) WO 2004/095354

(11) **1 618 963** (51) ***B05B 12/08***

(11) **1 618 998** (51) ***B25C 5/08***

(11) **1 619 014** (51) ***B31B 19/84***

(11) **1 619 353** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 619 511** (51) ***G01R 31/34***

(11) **1 620 326** (51) ***B65D 71/00***
(87) WO 2004/094259

(11) **1 620 477** (51) ***C08F 4/80***
(87) WO 2004/101685

(11) **1 621 255** (51) ***B05B 9/08***
(87) WO 2005/105319

(11) **1 621 422** (51) ***B60R 25/02***

(11) **1 621 459** (51) ***B64D 1/16***

(11) **1 621 580** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2004/096912

(11) **1 622 669** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2004/098692

(11) **1 622 737** (51) ***B23K 9/28***
(87) WO 2004/101208

(11) **1 622 788** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2004/096595

(11) **1 623 247** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2004/099813

(11) **1 623 436** (51) ***H01B 1/24***
(87) WO 2004/100178

(11) **1 623 790** (51) ***B23K 26/12***

(11) **1 624 808** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2004/100798

(11) **1 624 940** (51) ***A63B 21/06***
(87) WO 2004/103484

(11) **1 625 799** (51) ***A24D 3/02***

(11) **1 625 896** (51) ***B21B 27/02***

(11) **1 626 461** (51) ***H01R 13/24***

(11) **1 626 607** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 627 678** (51) ***B01J 8/06***

(11) **1 627 708** (51) ***B25D 11/00***

(11) **1 628 022** (51) ***F16B 37/06***

(11) **1 630 234** (51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 630 936** (51) ***H02M 1/00***

(11) **1 632 531** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2004/108819

(11) **1 633 901** (51) ***C22C 29/00***
(87) WO 2004/104246

(11) **1 633 954** (51) ***E21B 43/20***
(87) WO 2004/106697

(11) **1 634 552** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 634 943** (51) ***C11D 3/48***

(11) **1 635 463** (51) ***H03K 17/082***

(11) **1 635 742** (51) ***A61F 2/36***
(87) WO 2004/112659

(11) **1 636 581** (51) ***G01N 33/30***
(87) WO 2004/113689

(11) **1 637 147** (51) ***A61K 35/66***

(11) **1 637 250** (51) ***B21F 27/12***

(11) **1 637 304** (51) ***B29C 35/02***
(87) WO 2004/101250

(11) **1 637 914** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 637 961** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 639 955** (51) ***A61B 17/88***

(11) **1 641 601** (51) ***B26B 19/06***
(87) WO 2005/002806

(11) **1 642 712** (51) ***B41C 1/02***

(11) **1 642 784** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 642 860** (51) ***B67B 7/72***

(11) **1 643 259** (51) ***G01R 31/34***

(11) **1 643 470** (51) ***G08B 13/06***

(11) **1 643 876** (51) ***A43B 13/20***
(87) WO 2005/009164

(11) **1 644 193** (51) ***B41F 27/12***
(87) WO 2005/007405

(11) **1 645 310** (51) ***A63C 9/00***

(11) **1 646 099** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 646 322** (51) ***A61B 17/52***
(87) WO 2005/006996

(11) **1 646 686** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2004/104087

(11) **1 646 902** (51) ***G02B 21/33***
(87) WO 2005/010591

(11) **1 647 557** (51) ***C07K 14/435***

(11) **1 648 372** (51) ***A61J 3/10***
(87) WO 2005/004784

(11) **1 648 778** (51) ***C08J 3/00***
(87) WO 2005/016759

(11) **1 648 897** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/014597

(11) **1 650 045** (51) ***B41M 5/50***

(11) **1 650 107** (51) ***B62D 5/083***

(11) **1 651 009** (51) ***H05B 3/26***

(11) **1 651 318** (51) ***A63C 9/08***
(87) WO 2004/096386

(11) **1 651 388** (51) ***B24D 3/32***
(87) WO 2005/000527

(11) **1 652 413** (51) ***H05B 41/392***
(87) WO 2005/015961

(11) **1 652 566** (51) ***B01D 35/027***

(11) **1 652 647** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 653 130** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 653 205** (51) ***G01J 5/20***

(11) **1 653 830** (51) ***A47F 5/08***
(87) WO 2005/012650

(11) **1 654 271** (51) ***C07J 71/00***
(87) WO 2005/005454

(11) **1 655 004** (51) ***A61F 5/02***

(11) **1 655 253** (51) ***B65H 7/02***

(11) **1 655 879** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 656 890** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 657 603** (51) ***G03G 21/20***

(11) **1 658 046** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2005/013933

(11) **1 659 049** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 659 088** (51) ***B67B 3/20***

(11) **1 659 282** (51) ***F02K 1/00***

(11) **1 659 681** (51) ***H02P 1/42***

(11) **1 660 146** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2005/018698

(11) **1 660 156** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2005/021069

(11) **1 660 168** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/025660

(11) **1 660 477** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2005/014577

(11) **1 660 700** (51) ***C25C 1/12***
(87) WO 2005/012597

(11) **1 660 755** (51) ***E21B 43/00***
(87) WO 2005/017354

(11) **1 661 007** (51) ***G06F 13/10***
(87) WO 2005/015831

(11) **1 661 192** (51) ***H01M 2/04***
(87) WO 2005/011022

(11) **1 661 645** (51) ***B22D 41/42***

(11) **1 662 059** (51) ***E04B 1/82***

(11) **1 662 315** (51) ***G03B 27/73***

(11) **1 662 899** (51) ***A23L 1/19***
(87) WO 2005/020713

(11) **1 663 120** (51) ***A61K 8/35***
(87) WO 2005/000259

(11) **1 663 185** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2005/027882

(11) **1 664 064** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2005/021559

(11) **1 664 167** (51) ***C08J 5/22***
(87) WO 2005/014700

(11) **1 664 496** (51) ***F01N 3/023***
(87) WO 2005/033478

(11) **1 665 540** (51) ***H03M 1/10***
(87) WO 2005/027351

(11) **1 666 924** (51) ***A61L 27/34***

(11) **1 667 584** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2005/018466

(11) **1 667 953** (51) ***C07C 51/00***
(87) WO 2005/040084

(11) **1 668 167** (51) ***C23C 14/08***
(87) WO 2005/033351

(11) **1 668 264** (51) ***F16C 29/00***
(87) WO 2005/033533

(11) **1 668 526** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2005/024641

(11) **1 668 886** (51) ***H04N 1/409***
(87) WO 2005/041558

(11) **1 669 265** (51) ***B60S 1/34***

(11) **1 669 879** (51) ***G06F 13/16***

(11) **1 670 110** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 670 316** (51) ***A21B 3/13***
(87) WO 2005/029964

(11) **1 670 371** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2005/034777

(11) **1 670 820** (51) ***C07K 14/44***
(87) WO 2005/030802

(11) **1 670 852** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2005/033190

(11) **1 671 901** (51) ***B65G 23/08***

(11) **1 673 391** (51) ***C07K 14/755***
(87) WO 2005/040213

(11) **1 673 423** (51) ***C11B 5/00***
(87) WO 2005/040318

(11) **1 674 012** (51) ***A47L 9/02***

(11) **1 674 124** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 674 176** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2005/037464

(11) **1 674 207** (51) ***B25D 16/00***

(11) **1 674 250** (51) ***B29D 30/26***

(11) **1 675 267** (51) ***H03L 7/095***

(11) **1 675 611** (51) ***A61K 38/29***
(87) WO 2005/039627

(11) **1 675 710** (51) ***B26B 21/44***
(87) WO 2005/037497

(11) **1 675 774** (51) ***B65D 5/66***
(87) WO 2005/037664

(11) **1 675 855** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/037833

(11) **1 675 932** (51) ***C10L 1/14***
(87) WO 2005/040316

(11) **1 676 048** (51) ***F16F 9/54***
(87) WO 2005/033549

(11) **1 676 127** (51) ***G01N 25/04***
(87) WO 2005/036149

(11) **1 676 423** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2005/041536

(11) **1 676 543** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 676 776** (51) ***B64G 1/22***

(11) **1 677 147** (51) ***G03F 7/033***
(87) WO 2005/031459

(11) **1 677 827** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2005/042020

(11) **1 677 999** (51) ***B60H 3/00***
(87) WO 2005/037585

(11) **1 678 885** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2005/036832

(11) **1 678 905** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/043855

(11) **1 679 537** (51) ***G02B 7/195***

(11) **1 679 949** (51) ***A01F 15/07***
(87) WO 2005/041640

(11) **1 680 687** (51) ***G01S 7/48***
(87) WO 2005/047928

(11) **1 681 492** (51) ***F16F 9/58***

(11) **1 681 502** (51) ***F16K 31/60***

(11) **1 681 742** (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 681 822** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 682 218** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2005/039694

(11) **1 683 496** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 683 890** (51) ***C23C 16/455***

(11) **1 685 130** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/054240

(11) **1 685 495** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2005/048115

(11) **1 685 496** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2005/050461

(11) **1 685 691** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/048561

(11) **1 685 698** (51) ***H04M 19/04***
(87) WO 2005/057901

(11) **1 685 870** (51) ***A61M 25/09***

(11) **1 686 857** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2005/048711

(11) **1 687 150** (51) ***B41M 7/00***
(87) WO 2005/037568

(11) **1 687 879** (51) ***H01S 5/026***
(87) WO 2005/055379

(11) **1 688 099** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 688 507** (51) ***C21D 9/02***

(11) **1 688 571** (51) ***E05D 7/085***

(11) **1 689 044** (51) ***H01R 13/56***

(11) **1 689 259** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2005/037006

(11) **1 689 916** (51) ***C30B 29/34***
(87) WO 2005/042812

(11) **1 690 038** (51) ***F17D 3/10***
(87) WO 2005/040671

(11) **1 690 314** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2005/053076

(11) **1 690 481** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 690 705** (51) ***B60G 17/0195***

(11) **1 690 735** (51) ***B60Q 1/32***

(11) **1 691 575** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 691 627** (51) ***A23L 1/015***
(87) WO 2005/058067

(11) **1 692 033** (51) ***B62D 21/15***
(87) WO 2005/061308

(11) **1 692 435** (51) ***F24J 2/42***
(87) WO 2005/059445

(11) **1 692 963** (51) ***A46B 9/02***

(11) **1 693 125** (51) ***B21D 39/06***

(11) **1 693 139** (51) ***B23K 9/133***

(11) **1 693 207** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 693 777** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 693 798** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 694 239** (51) ***A61C 17/22***
(87) WO 2005/055863

(11) **1 694 284** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2005/041915

(11) **1 695 402** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2005/069413

(11) **1 695 915** (51) ***B65D 19/00***

(11) **1 696 058** (51) ***D01H 1/38***

(11) **1 698 488** (51) ***B60B 1/02***

(11) **1 698 561** (51) ***B65D 35/10***

(11) **1 699 628** (51) ***B32B 27/04***
(87) WO 2005/056289

(11) **1 700 845** (51) ***C07C 237/30***

(11) **1 701 117** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 701 505** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/047925

(11) **1 702 319** (51) ***G10L 15/28***
(87) WO 2005/045803

(11) **1 702 587** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 703 580** (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 704 939** (51) ***B21F 23/00***

(11) **1 705 435** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 705 648** (51) ***G11B 23/40***

(11) **1 706 113** (51) ***A61K 31/4035***
(87) WO 2005/067922

(11) **1 706 256** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2005/068164

(11) **1 707 131** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 707 274** (51) ***B05B 7/24***

(11) **1 707 590** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2005/063860

(11) **1 707 980** (51) ***G01S 5/14***

(11) **1 710 103** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 710 840** (51) ***H01L 27/24***

(11) **1 711 069** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2005/074714

(11) **1 712 122** (51) ***A01D 75/28***

(11) **1 712 146** (51) ***A43B 3/12***

(11) **1 712 482** (51) ***B65D 33/10***

(11) **1 712 488** (51) ***B65D 75/58***

(11) **1 712 580** (51) ***C08G 65/00***

(11) **1 712 661** (51) ***C30B 29/04***

(11) **1 712 892** (51) ***G01N 13/14***

(11) **1 713 031** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 713 315** (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 713 322** (51) ***A01K 61/02***
(87) WO 2006/040787

(11) **1 713 615** (51) ***B23Q 1/60***
(87) WO 2005/077593

(11) **1 714 063** (51) ***F16K 27/00***
(87) WO 2005/078323

(11) **1 714 286** (51) ***G11C 5/14***
(87) WO 2005/078729

(11) **1 714 893** (51) ***B65D 33/02***

(11) **1 715 795** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2005/079678

(11) **1 716 263** (51) ***C22C 9/02***
(87) WO 2005/080620

(11) **1 717 032** (51) ***B41F 22/00***

(11) **1 717 071** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 717 083** (51) ***B60K 1/04***

(11) **1 717 657** (51) ***G05B 19/414***

(11) **1 718 417** (51) ***B05B 11/04***
(87) WO 2005/077546

(11) **1 718 976** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2005/083439

(11) **1 718 977** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/083444

(11) **1 719 206** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2005/086285

(11) **1 719 511** (51) ***A61K 31/4745***

(11) **1 719 571** (51) ***B23K 11/34***

(11) **1 720 261** (51) ***H04B 1/48***
(87) WO 2006/057173

(11) **1 720 875** (51) ***C07D 473/06***
(87) WO 2005/082906

(11) **1 721 427** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/088919

(11) **1 721 515** (51) ***A01F 15/14***

(11) **1 721 553** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 721 562** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 721 866** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 722 546** (51) ***H04M 19/04***

(11) **1 723 312** (51) ***F01D 5/30***
(87) WO 2005/085599

(11) **1 723 657** (51) ***H01F 27/28***
(87) WO 2005/086185

(11) **1 723 697** (51) ***H01Q 7/00***
(87) WO 2005/083836

(11) **1 724 031** (51) ***B08B 9/093***

(11) **1 724 199** (51) ***B65D 27/06***

(11) **1 724 243** (51) ***C03C 17/22***

(11) **1 724 825** (51) ***H01L 21/687***

(11) **1 726 702** (51) ***D06F 39/08***

(11) **1 727 909** (51) ***C12Q 1/44***
(87) WO 2005/093089

(11) **1 728 290** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2005/091418

(11) **1 728 839** (51) ***C09D 133/00***

(11) **1 729 595** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 2005/084457

(11) **1 731 132** (51) ***A61K 6/00***

(11) **1 731 197** (51) ***A61Q 19/00***

(11) **1 731 383** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2005/095163

(11) **1 732 218** (51) ***H03H 9/215***

(11) **1 732 483** (51) ***A61F 5/455***
(87) WO 2005/094739

(11) **1 732 742** (51) ***B29C 45/27***
(87) WO 2005/090051

(11) **1 732 773** (51) ***B60C 27/02***
(87) WO 2005/108125

(11) **1 732 824** (51) ***B65D 75/00***
(87) WO 2005/105600

(11) **1 733 094** (51) ***E01B 1/00***
(87) WO 2005/098136

(11) **1 733 650** (51) ***A47C 7/46***

(11) **1 733 788** (51) ***B01J 27/26***

(11) **1 734 201** (51) ***E04C 5/06***

(11) **1 735 312** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2005/097795

(11) **1 735 551** (51) ***F16J 15/00***
(87) WO 2005/100828

(11) **1 735 640** (51) ***G01V 1/36***
(87) WO 2005/103764

(11) **1 736 266** (51) ***B23C 5/20***

(11) **1 736 633** (51) ***E21B 43/10***

(11) **1 736 641** (51) ***F01N 1/08***

(11) **1 737 040** (51) ***H01L 27/148***

(11) **1 737 922** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2005/103191

(11) **1 738 447** (51) ***H02G 1/08***
(87) WO 2005/091455

(11) **1 739 008** (51) ***B63H 25/38***

(11) **1 740 355** (51) ***B27D 5/00***
(87) WO 2005/095071

(11) **1 740 846** (51) ***F16D 66/02***
(87) WO 2005/106280

(11) **1 741 182** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2005/109634

(11) **1 741 224** (51) ***H04L 9/28***
(87) WO 2005/107140

(11) **1 741 280** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2005/099248

(11) **1 742 203** (51) ***G10L 19/14***

(11) **1 742 242** (51) ***H01H 33/66***

(11) **1 742 832** (51) ***B62M 25/04***
(87) WO 2005/068283

(11) **1 743 690** (51) ***B01D 63/04***

(11) **1 743 846** (51) ***B65D 55/02***

(11) **1 744 087** (51) ***F16L 3/04***

(11) **1 744 380** (51) ***H01L 51/50***

(11) **1 744 602** (51) ***H05B 41/288***

(11) **1 745 726** (51) ***A47J 31/44***

(11) **1 746 047** (51) ***B65D 88/54***

(11) **1 746 758** (51) ***H04L 1/06***

(11) **1 747 276** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/111218

(11) **1 747 735** (51) ***A47G 21/00***

(11) **1 748 445** (51) ***G11C 11/56***

(11) **1 749 471** (51) ***A47L 25/00***

(11) **1 749 480** (51) ***A61B 17/02***

(11) **1 750 121** (51) ***G01N 27/38***

(11) **1 750 411** (51) ***H04L 27/36***

(11) **1 751 014** (51) ***B65D 5/54***
(87) WO 2005/110866

(11) **1 751 850** (51) ***H03F 1/30***
(87) WO 2005/112252

(11) **1 752 113** (51) ***A61F 2/90***

(11) **1 752 120** (51) ***A61F 9/013***

(11) **1 753 621** (51) ***B41F 27/00***
(87) WO 2005/110754

(11) **1 753 757** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2005/113549

(11) **1 754 077** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2006/003294

(11) **1 754 412** (51) ***A01N 59/02***

(11) **1 754 543** (51) ***B05C 11/10***

(11) **1 754 653** (51) ***B62D 25/14***

(11) **1 754 917** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 755 173** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 755 363** (51) ***H05B 35/00***

(11) **1 755 937** (51) ***B62D 55/14***
(87) WO 2005/123490

(11) **1 756 052** (51) ***C07D 207/12***
(87) WO 2005/118532

(11) **1 756 973** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2005/122431

(11) **1 757 027** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/114919

(11) **1 758 109** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 758 997** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2005/121335

(11) **1 759 297** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2005/124564

(11) **1 759 305** (51) ***G06F 17/14***
(87) WO 2005/124825

(11) **1 759 639** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 760 903** (51) ***H04M 3/30***
(87) WO 2006/007790

(11) **1 761 370** (51) ***B27D 1/00***
(87) WO 2006/000253

(11) **1 762 185** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 762 695** (51) ***E21B 17/042***

(11) **1 762 994** (51) ***G08B 13/196***

(11) **1 763 100** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 764 303** (51) ***B64C 9/22***

(11) **1 764 989** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 765 860** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2005/113595

(11) **1 765 968** (51) ***C11D 3/36***
(87) WO 2006/005721

(11) **1 766 102** (51) ***C22F 1/053***
(87) WO 2006/010817

(11) **1 766 718** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2006/097586

(11) **1 766 832** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/012307

(11) **1 766 938** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2006/011910

(11) **1 767 239** (51) ***A61M 25/09***

(11) **1 767 427** (51) ***B61D 19/00***

(11) **1 767 905** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 769 094** (51) ***C22B 3/24***
(87) WO 2005/123971

(11) **1 769 683** (51) ***A23C 19/028***

(11) **1 770 263** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 770 311** (51) ***F16H 59/08***

(11) **1 770 830** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 771 279** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2006/009304

(11) **1 771 315** (51) ***B60N 2/66***
(87) WO 2006/015247

(11) **1 771 625** (51) ***E01B 29/06***
(87) WO 2006/008202

(11) **1 772 237** (51) ***B27B 17/10***

(11) **1 772 339** (51) ***B60W 50/08***

(11) **1 772 873** (51) ***G11C 16/34***

(11) **1 772 881** (51) ***H01H 25/06***

(11) **1 773 469** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2006/013327

(11) **1 773 493** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2006/007878

(11) **1 773 660** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2006/021721

(11) **1 775 057** (51) ***B23K 11/00***

(11) **1 775 141** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 775 603** (51) ***G02B 5/02***

(11) **1 775 741** (51) ***H01H 9/52***

(11) **1 775 742** (51) ***H01H 9/52***

(11) **1 775 989** (51) ***H04R 3/00***

(11) **1 776 240** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2006/005434

(11) **1 776 929** (51) ***A61B 18/12***

(11) **1 777 079** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 777 114** (51) ***B60R 13/02***

(11) **1 777 155** (51) ***B64C 1/00***

(11) **1 777 333** (51) ***D06F 39/12***

(11) **1 777 477** (51) ***F28B 9/10***

(11) **1 777 660** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 779 030** (51) ***F21V 14/06***
(87) WO 2006/020574

(11) **1 779 737** (51) ***A23L 3/3436***

(11) **1 780 501** (51) ***G01B 11/24***

(11) **1 782 017** (51) ***F42B 8/02***
(87) WO 2006/007738

(11) **1 782 079** (51) ***G01R 35/00***
(87) WO 2006/021280

(11) **1 782 971** (51) ***B60C 13/00***

(11) **1 783 230** (51) ***C12P 13/12***

(11) **1 783 239** (51) ***C22C 38/34***

(11) **1 783 394** (51) ***F16D 59/00***

(11) **1 784 453** (51) ***C08L 23/12***
(87) WO 2005/113673

(11) **1 784 571** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2006/024569

(11) **1 784 877** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2006/026940

(11) **1 785 047** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 785 372** (51) ***B65D 85/10***

(11) **1 785 966** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 787 043** (51) ***F16H 7/08***
(87) WO 2006/027049

(11) **1 787 486** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2006/036521

(11) **1 787 871** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 788 975** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/018268

(11) **1 789 512** (51) ***C09J 133/06***
(87) WO 2006/132500

(11) **1 790 523** (51) ***B60N 2/06***

(11) **1 791 102** (51) ***G09F 1/12***

(11) **1 791 322** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/028330

(11) **1 791 454** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2006/030093

(11) **1 791 679** (51) ***B25B 5/00***
(87) WO 2006/032348

(11) **1 791 922** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2006/027387

(11) **1 792 209** (51) ***G01V 5/00***
(87) WO 2006/027756

(11) **1 792 358** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/030136

(11) **1 792 571** (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 793 683** (51) ***A22C 11/02***
(87) WO 2006/019706

(11) **1 794 014** (51) ***B60J 7/185***
(87) WO 2006/032248

(11) **1 794 358** (51) ***D03C 5/02***
(87) WO 2005/098108

(11) **1 796 989** (51) ***B65D 88/16***
(87) WO 2006/032313

(11) **1 797 359** (51) ***F16J 15/12***
(87) WO 2005/124199

(11) **1 799 561** (51) ***B65D 5/42***
(87) WO 2005/118410

(11) **1 799 573** (51) ***B65D 41/04***
(87) WO 2006/024550

(11) **1 800 292** (51) ***G10L 13/08***
(87) WO 2006/044253

(11) **1 800 371** (51) ***H01R 12/32***
(87) WO 2006/026642

(11) **1 800 558** (51) ***A44B 19/34***

(11) **1 800 649** (51) ***A61K 8/34***

(11) **1 800 708** (51) ***A61M 25/09***

(11) **1 800 863** (51) ***B41F 13/34***

(11) **1 801 072** (51) ***C01B 31/08***

(11) **1 801 926** (51) ***H01R 13/422***

(11) **1 802 366** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2006/023859

(11) **1 802 795** (51) ***D02G 3/44***
(87) WO 2006/030395

(11) **1 803 304** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2006/042953

(11) **1 804 827** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2006/025976

(11) **1 805 052** (51) ***B60K 15/07***
(87) WO 2006/057765

(11) **1 805 270** (51) ***C09D 17/00***
(87) WO 2006/045396

(11) **1 805 479** (51) ***G01B 11/14***
(87) WO 2006/045531

(11) **1 805 481** (51) ***G01B 11/245***
(87) WO 2006/042535

(11) **1 805 847** (51) ***H01Q 1/22***
(87) WO 2006/047678

(11) **1 806 097** (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 808 104** (51) ***A47F 7/28***

(11) **1 808 136** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 809 599** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2006/039763

(11) **1 810 554** (51) ***H05K 3/42***
(87) WO 2006/032346

(11) **1 811 582** (51) ***H01L 41/083***

(11) **1 812 636** (51) ***D04B 9/56***
(87) WO 2006/048138

(11) **1 813 042** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2006/046088

(11) **1 813 139** (51) ***A01B 49/06***

(11) **1 813 196** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 813 391** (51) ***B25B 13/46***

(11) **1 813 558** (51) ***B65G 53/46***

(11) **1 813 753** (51) ***E05D 15/58***

(11) **1 813 768** (51) ***E21B 19/16***

(11) **1 814 159** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 814 705** (51) ***B29C 43/18***
(87) WO 2006/040661

(11) **1 815 127** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2006/057944

(11) **1 817 330** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2006/058359

(11) **1 817 512** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2006/058814

(11) **1 818 422** (51) ***C22C 38/26***

(11) **1 819 526** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2006/061586

(11) **1 819 605** (51) ***B65D 71/00***
(87) WO 2006/050316

(11) **1 820 755** (51) ***B65G 19/02***

(11) **1 821 366** (51) ***H01Q 13/22***

(11) **1 821 413** (51) ***H03M 1/12***

(11) **1 821 447** (51) ***H04L 7/00***

(11) **1 821 454** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 826 439** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 826 550** (51) ***G01N 3/00***

(11) **1 827 182** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2006/061494

(11) **1 827 854** (51) ***B41J 29/02***
(87) WO 2006/067811

(11) **1 828 738** (51) ***G01M 3/20***
(87) WO 2006/069877

(11) **1 829 508** (51) ***A61F 5/37***

(11) **1 829 531** (51) ***A61K 9/19***

(11) **1 829 698** (51) ***B41M 5/44***
(87) WO 2006/049221

(11) **1 830 364** (51) ***G11C 16/28***

(11) **1 830 446** (51) ***H02H 9/02***

(11) **1 830 478** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 830 998** (51) ***B29C 70/08***
(87) WO 2006/070267

(11) **1 831 263** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2006/050907

(11) **1 831 309** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2006/073728

(11) **1 832 390** (51) ***B25C 1/00***

(11) **1 832 513** (51) ***B64D 45/02***

(11) **1 832 527** (51) ***B65D 83/16***

(11) **1 832 549** (51) ***B67D 5/365***

(11) **1 834 808** (51) ***B42D 15/04***

(11) **1 835 991** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2006/075193

(11) **1 836 070** (51) ***B60N 2/44***
(87) WO 2006/074780

(11) **1 837 097** (51) ***B21F 27/10***

(11) **1 837 548** (51) ***F16F 9/05***

(11) **1 838 058** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 838 892** (51) ***C23C 2/02***
(87) WO 2007/003357

(11) **1 838 965** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 2006/077328

(11) **1 838 982** (51) ***F16K 11/07***
(87) WO 2006/072633

(11) **1 839 384** (51) ***H02K 41/03***
(87) WO 2006/075147

(11) **1 839 605** (51) ***A61B 17/60***

(11) **1 839 628** (51) ***A61F 9/00***

(11) **1 839 761** (51) ***B05B 15/02***

(11) **1 839 810** (51) ***B24B 13/005***

(11) **1 840 067** (51) ***B66B 1/18***

(11) **1 840 320** (51) ***E06B 9/264***

(11) **1 840 398** (51) ***F16D 1/08***

(11) **1 841 074** (51) ***H03M 13/15***

(11) **1 841 278** (51) ***H04R 1/28***

(11) **1 841 752** (51) ***C07D 295/13***
(87) WO 2006/077487

(11) **1 842 626** (51) ***B25C 1/18***

(11) **1 842 779** (51) ***B65D 5/50***

(11) **1 843 625** (51) ***H04R 1/04***

(11) **1 844 900** (51) ***B24D 7/06***

(11) **1 845 584** (51) ***H01Q 3/26***

(11) **1 845 902** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/066198

(11) **1 846 327** (51) ***C01B 33/18***
(87) WO 2006/084411

(11) **1 847 094** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/081552

(11) **1 847 436** (51) ***B62B 3/06***

(11) **1 848 140** (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 848 607** (51) ***B60K 6/26***
(87) WO 2006/082335

(11) **1 848 625** (51) ***B62D 6/10***
(87) WO 2006/045910

(11) **1 849 042** (51) ***G03F 7/32***
(87) WO 2006/087102

(11) **1 849 634** (51) ***B60J 1/00***

(11) **1 849 792** (51) ***C07F 15/00***

(11) **1 849 962** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 851 277** (51) ***C09D 7/00***
(87) WO 2006/084661

(11) **1 851 906** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2006/085059

(11) **1 852 641** (51) ***F16K 15/03***

(11) **1 852 804** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 852 970** (51) ***H03F 1/02***

(11) **1 853 292** (51) ***A61K 38/06***
(87) WO 2006/084768

(11) **1 853 405** (51) ***B23K 26/42***
(87) WO 2007/086870

(11) **1 853 419** (51) ***B31F 1/07***
(87) WO 2006/092818

(11) **1 853 424** (51) ***B32B 27/12***
(87) WO 2006/092227

(11) **1 853 526** (51) ***C03B 23/20***
(87) WO 2006/092157

(11) **1 854 022** (51) ***G06F 15/78***
(87) WO 2006/094628

(11) **1 854 161** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2006/087653

(11) **1 854 345** (51) ***A01D 69/03***

(11) **1 855 809** (51) ***B05B 1/18***
(87) WO 2006/094424

(11) **1 855 883** (51) ***B41F 31/22***
(87) WO 2006/091845

(11) **1 856 035** (51) ***C07C 259/14***
(87) WO 2006/090153

(11) **1 856 269** (51) ***C12P 13/04***
(87) WO 2006/088231

(11) **1 857 342** (51) ***B61G 5/02***

(11) **1 857 699** (51) ***F16D 25/08***

(11) **1 857 775** (51) ***G01B 21/04***

(11) **1 858 581** (51) ***A61N 1/04***
(87) WO 2006/101748

(11) **1 858 676** (51) ***B27C 1/14***
(87) WO 2006/098647

(11) **1 859 173** (51) ***F16B 19/10***
(87) WO 2006/087049

(11) **1 859 204** (51) ***F24F 6/02***
(87) WO 2006/092506

(11) **1 860 030** (51) ***B65B 11/04***

(11) **1 861 179** (51) ***A63B 69/02***
(87) WO 2006/097098

(11) **1 861 214** (51) ***B21D 24/10***
(87) WO 2006/099845

(11) **1 861 311** (51) ***B64C 1/26***
(87) WO 2006/100400

(11) **1 861 344** (51) ***C07C 6/12***
(87) WO 2006/097618

(11) **1 862 708** (51) ***F16H 61/04***

(11) **1 862 802** (51) ***G01N 33/574***

(11) **1 863 479** (51) ***A61K 31/4162***
(87) WO 2006/107561

(11) **1 864 047** (51) ***F16L 15/04***
(87) WO 2006/087361

(11) **1 864 761** (51) ***B25D 16/00***

(11) **1 864 858** (51) ***B60Q 1/56***

(11) **1 865 165** (51) ***F01N 9/00***

(11) **1 865 173** (51) ***F02D 11/10***

(11) **1 865 785** (51) ***A23B 4/22***
(87) WO 2006/103018

(11) **1 868 243** (51) ***H01L 25/07***

(11) **1 870 475** (51) ***C12P 11/00***

(11) **1 871 081** (51) ***H04M 1/22***

(11) **1 871 130** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 871 684** (51) ***B65D 77/04***
(87) WO 2006/111303

(11) **1 873 696** (51) ***G06M 1/00***

(11) **1 873 834** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 873 955** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 874 423** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2006/090063

(11) **1 874 669** (51) ***B66B 1/24***
(87) WO 2006/094524

(11) **1 875 288** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2006/119000

(11) **1 878 686** (51) ***B66B 13/30***

(11) **1 882 615** (51) ***B60R 19/03***

(11) **1 883 573** (51) ***B62J 1/02***
(87) WO 2006/120630

(11) **1 885 997** (51) ***E21D 21/00***
(87) WO 2006/125242

(11) **1 886 027** (51) ***F15B 15/14***
(87) WO 2006/130120

(11) **1 887 450** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 888 798** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2006/131129

(11) **1 888 833** (51) ***D06F 58/04***
(87) WO 2006/114341

(11) **1 893 513** (51) ***B65H 18/28***
(87) WO 2006/131644

(11) **1 893 667** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2007/051658

(11) **1 895 119** (51) ***F01N 3/021***

(11) **1 895 377** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 895 878** (51) ***A47J 19/02***
(87) WO 2006/048850

(11) **1 896 274** (51) ***B60B 17/00***
(87) WO 2007/003591

(11) **1 896 551** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2007/003531

(11) **1 896 697** (51) ***F01K 23/10***
(87) WO 2006/136513

(11) **1 896 774** (51) ***F23G 5/027***
(87) WO 2007/000607

(11) **1 897 460** (51) ***A45D 20/42***

(11) **1 898 610** (51) ***H04M 1/04***

(11) **1 899 490** (51) ***C22C 38/44***
(87) WO 2007/003725

(11) **1 901 872** (51) ***B23B 51/10***
(87) WO 2006/092780

(11) **1 903 534** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 903 752** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 904 370** (51) ***B64F 5/00***
(87) WO 2006/137994

(11) **1 904 666** (51) ***C23C 24/04***
(87) WO 2007/007814

(11) **1 904 730** (51) ***F02C 6/12***
(87) WO 2007/011355

(11) **1 907 722** (51) ***F16D 65/00***
(87) WO 2007/010569

(11) **1 907 899** (51) ***G02C 5/22***
(87) WO 2007/042633

(11) **1 909 568** (51) ***A01N 31/02***
(87) WO 2007/023028

(11) **1 909 983** (51) ***B21B 38/10***
(87) WO 2007/010033

(11) **1 910 065** (51) ***B29D 30/06***
(87) WO 2007/013113

(11) **1 910 150** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2007/009850

(11) **1 910 182** (51) ***B65D 47/06***
(87) WO 2007/006937

(11) **1 910 626** (51) ***E02D 29/14***
(87) WO 2007/012758

(11) **1 910 627** (51) ***E03C 1/28***
(87) WO 2007/014817

(11) **1 910 895** (51) ***G03C 1/498***
(87) WO 2007/015963

(11) **1 911 151** (51) ***H03D 1/22***
(87) WO 2007/013004

(11) **1 911 214** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/017708

(11) **1 913 660** (51) ***H01R 13/639***
(87) WO 2007/016794

(11) **1 913 686** (51) ***H03D 1/22***
(87) WO 2007/013033

(11) **1 914 373** (51) ***E06B 3/667***

(11) **1 915 917** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 917 308** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2007/009926

(11) **1 918 675** (51) ***G01B 11/24***

(11) **1 919 657** (51) ***B23Q 11/08***
(87) WO 2007/017567

(11) **1 921 289** (51) ***F01N 9/00***

(11) **1 925 074** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2007/026278

(11) **1 925 431** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 926 649** (51) ***B61L 23/00***
(87) WO 2007/036307

(11) **1 931 211** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2007/039020

(11) **1 931 895** (51) ***F16H 57/02***
(87) WO 2007/036387

(11) **1 936 404** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 954 167** (51) ***A47F 5/11***
(87) WO 2007/059862

(11) **1 965 491** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 985 838** (51) ***F02M 37/22***

**II.2(2)**
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 728 213** (51) ***C12N 15/82***

(11) **0 741 069** (51) ***B62D 7/09***

(11) **0 765 017** (51) ***H01T 13/52***

(11) **0 918 309** (51) ***G08B 13/26***

(11) **0 950 319** (51) ***H04N 7/167***

(11) **0 954 553** (51) ***C08L 63/00***

(11) **0 985 647** (51) ***C04B 35/80***

(11) **1 066 056** (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 108 787** (51) ***C12N 15/34***

(11) **1 145 002** (51) ***G01N 33/50***

(11) **1 175 541** (51) ***E05F 3/00***

(11) **1 214 483** (51) ***E04B 5/06***

(11) **1 393 620** (51) ***A01J 5/04***

(11) **1 422 085** (51) ***B60H 1/32***

**II.2(3)**

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 463 545** (51) ***A61L 27/54***

**II.5**

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 552 031** (51) ***C07D 498/18***
(84) PT 14.07.2008 (84) AT 14.01.2008

(11) **0 556 140** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 28.02.1999 (84) CH 28.02.1999
DK 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 28.02.1999 LU 12.02.1999
MC 31.08.1999 NL 01.05.1996
PT 12.08.2008 AT 12.02.2008

(11) **0 556 883** (51) ***A23K 1/16***
(84) MC 31.01.2008 (84) CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 NL 01.08.2008
PT 25.07.2008 AT 25.01.2008

(11) **0 557 512** (51) ***A61K 7/48***
(84) CH 30.09.2007 (84) LI 30.09.2007

(11) **0 575 133** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 21.08.2002

(11) **0 575 555** (51) ***A61K 38/17***
(84) LU 11.03.2005 (84) MC 31.03.2005
NL 18.07.2001 AT 11.03.2008

(11) **0 604 662** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 622 647** (51) ***G02B 6/12***
(84) ES 19.02.2007 (84) GB 08.11.2006
IT 08.11.2006 NL 08.11.2006
BE 30.09.2007 AT 12.09.2007

(11) **0 637 200** (51) ***G06F 17/60***
(84) ES 28.11.2002 (84) GR 02.05.2002
IT 02.05.2002 LU 15.02.2003
MC 28.02.2003 PT 02.08.2002
SE 02.08.2002 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 AT 15.02.2008

(11) **0 651 805** (51) ***C12N 15/62***
(84) DK 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007
FR 03.08.2007 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 MC 31.07.2007
SE 13.03.2007 BE 31.07.2007
IE 16.07.2007 AT 16.07.2007

(11) **0 672 143** (51) ***C12N 15/19***
(84) ES 15.09.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **0 673 424** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 01.09.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **0 730 657** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 AT 30.04.2008

(11) **0 737 749** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 25.08.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **0 740 706** (51) ***C12N 15/61***
(84) GR 19.01.2006 (84) SE 19.01.2006
AT 18.01.2008

(11) **0 752 887** (51) ***A61K 39/21***
(84) ES 01.09.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **0 755 402** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 25.08.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **0 758 829** (51) ***H04M 3/42***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BE 31.08.2007 AT 02.08.2007

(11) **0 760 588** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 01.06.2007
LI 31.08.2007 NL 21.02.2007
SE 21.05.2007 BE 31.08.2007
AT 23.08.2007

(11) **0 763 742** (51) ***G01N 21/01***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 AT 02.04.2008

(11) **0 763 961** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **0 766 825** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 08.09.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **0 776 260** (51) ***B27B 33/02***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 776 970** (51) ***C12N 9/12***
(84) NL 10.04.2008 (84) ES 20.07.2008
AT 09.04.2008

(11) **0 781 138** (51) ***A61K 31/685***
(84) ES 01.09.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **0 783 313** (51) ***A61K 35/16***
(84) AT 14.05.2008

(11) **0 789 393** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **0 792 919** (51) ***C09C 1/36***
(84) FI 10.02.2008

(11) **0 797 181** (51) ***G09G 1/16***
(84) AT 14.05.2008

(11) **0 800 807** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.06.2008

(11) **0 804 212** (51) ***A61K 36/71***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 AT 23.04.2008

(11) **0 804 838** (51) ***H04L 1/16***
(84) GR 21.11.2001 (84) MC 01.08.2002
PT 21.02.2002 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 NL 01.08.2008
AT 16.01.2008

(11) **0 808 894** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 31.03.2002 (84) DK 17.01.2002
ES 30.04.2002 FI 17.10.2001
FR 31.03.2006 GB 17.10.2001
GR 18.01.2002 IE 17.10.2001
IT 17.10.2001 LI 31.03.2002
LU 07.03.2002 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002 AT 07.03.2008

(11) **0 810 876** (51) ***A61K 39/385***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **0 811 069** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 08.09.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **0 811 075** (51) ***C12P 7/64***
(84) ES 25.08.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **0 817 574** (51) ***A23L 1/39***
(84) AT 28.03.2008

(11) **0 817 716** (51) ***B29C 49/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 31.03.2006
ES 30.03.2006 FR 31.03.2006
GB 29.03.2006 IE 29.03.2006
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 29.09.2006
GR 02.10.2006 FI 29.03.2008

(11) **0 822 830** (51) ***A61K 39/00***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **0 822 985** (51) ***C12N 15/13***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **0 827 542** (51) ***C12N 15/52***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **0 832 974** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **0 833 929** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **0 835 667** (51) ***A61L 24/10***
(84) ES 20.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 14.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
AT 14.03.2008

(11) **0 837 619** (51) ***H04R 5/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) AT 23.04.2008

(11) **0 838 839** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **0 840 617** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 840 749** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **0 841 116** (51) ***B23D 37/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 27.08.2007
FR 11.01.2008 GB 16.05.2007
IT 16.05.2007 LI 31.08.2007
NL 16.05.2007 SE 16.08.2007
AT 28.08.2007

(11) **0 842 742** (51) ***B25B 13/48***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **0 845 534** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT 25.06.2008

(11) **0 851 920** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **0 857 703** (51) ***C04B 35/622***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 869 177** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **0 871 452** (51) ***A61K 31/575***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **0 871 909** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **0 873 500** (51) ***G01J 5/20***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 873 608** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 874 419** (51) ***H01R 13/639***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **0 874 913** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **0 879 056** (51) ***A61K 31/52***
(84) DK 31.01.2006 (84) MC 31.01.2008
FI 21.01.2008

(11) **0 879 286** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **0 881 989** (51) ***C02F 1/46***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **0 882 215** (51) ***G01H 11/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **0 886 639** (51) ***C07H 15/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **0 886 875** (51) ***H01F 7/14***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **0 888 370** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 891 551** (51) ***G01N 33/573***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 891 596** (51) ***G06K 5/00***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **0 891 702** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **0 895 438** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) ES 24.09.2007
FR 08.02.2008 GB 13.06.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
LI 31.07.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
BE 31.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **0 896 554** (51) ***B32B 15/18***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **0 898 785** (51) ***H01L 21/84***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **0 904 395** (51) ***C12N 15/869***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **0 905 487** (51) ***G01F 1/66***
(84) CH 31.07.2007 (84) ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
IT 07.03.2007 LI 31.07.2007
NL 07.03.2007 SE 07.06.2007
AT 28.07.2007

(11) **0 906 417** (51) ***C12N 9/20***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **0 907 866** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 909 833** (51) ***C23C 14/20***
(84) ES 27.07.2008 (84) AT 16.04.2008

(11) **0 910 202** (51) ***H04M 9/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
IT 17.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
BE 31.08.2007 AT 27.08.2007

(11) **0 910 544** (51) ***C01B 13/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **0 911 398** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.06.2008

(11) **0 913 884** (51) ***H01R 9/26***
(84) GB 17.01.2007 (84) AT 17.07.2007

(11) **0 914 439** (51) ***C12N 15/32***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **0 914 653** (51) ***G11B 7/24***
(84) MC 28.02.2008 (84) CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 PT 27.08.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008

(11) **0 914 829** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 916 770** (51) ***E02D 7/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 08.07.2007

(11) **0 917 568** (51) ***C12N 9/96***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
LI 31.07.2007 NL 21.03.2007
SE 21.06.2007 BE 31.07.2007
AT 16.07.2007

(11) **0 922 110** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **0 923 620** (51) ***C08L 25/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **0 923 955** (51) ***A61M 1/18***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 923 988** (51) ***B01J 35/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **0 924 986** (51) ***A01N 65/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **0 928 558** (51) ***A01K 15/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **0 931 071** (51) ***C07D 217/26***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **0 931 093** (51) ***C07K 14/205***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **0 931 163** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 931 723** (51) ***B65B 25/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **0 932 051** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 14.05.2008

(11) **0 932 373** (51) ***A61F 2/02***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **0 933 337** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 934 232** (51) ***C02F 1/50***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **0 937 366** (51) ***H04Q 7/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **0 938 571** (51) ***C12N 15/62***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **0 943 727** (51) ***D06N 3/14***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 943 936** (51) ***G02B 6/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **0 944 150** (51) ***H02H 5/08***
(84) AT 25.06.2008

(11) **0 945 951** (51) ***H02H 5/08***
(84) AT 25.06.2008

(11) **0 946 359** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **0 947 805** (51) ***G01D 5/249***
(84) AT 07.05.2008

(11) **0 948 522** (51) ***C07K 2/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 951 863** (51) ***A61B 5/021***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

AT 14.05.2008

(11) **0 952 027** (51) ***B60K 17/28***
(84) FI 07.05.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **0 953 014** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT 19.01.2006 (84) IE 19.01.2006
IT 19.01.2005 LU 31.01.2006
GR 02.08.2006 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 DE 01.08.2008
NL 01.08.2008 PT 21.07.2008
FI 19.01.2008

(11) **0 953 334** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 23.03.2005 (84) MC 31.03.2005
FI 23.03.2008

(11) **0 954 529** (51) ***C07K 14/195***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 956 219** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 25.06.2008

(11) **0 956 299** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **0 957 654** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 09.04.2008

(11) **0 957 669** (51) ***A01D 34/64***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **0 957 933** (51) ***A61K 39/015***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **0 958 287** (51) ***C07D 295/22***
(84) MC 31.01.2003 (84) NL 11.09.2002
AT 11.09.2002

(11) **0 959 641** (51) ***H04Q 11/04***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **0 960 236** (51) ***D21H 17/67***
(84) AT 10.02.2008

(11) **0 960 311** (51) ***F25D 31/00***
(84) GR 09.02.2006 (84) LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 FI 04.02.2008

(11) **0 961 335** (51) ***H01M 10/12***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **0 961 355** (51) ***H01R 13/187***
(84) ES 25.08.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **0 961 591** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **0 963 435** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **0 963 547** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **0 964 864** (51) ***C07D 471/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **0 965 146** (51) ***H01L 29/872***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **0 966 275** (51) ***A61K 31/095***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **0 967 686** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 07.05.2008

(11) **0 967 830** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) AT 09.04.2008

(11) **0 968 617** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.06.2008

(11) **0 969 011** (51) ***C07J 5/00***
(84) AT 28.05.2008

(11) **0 969 012** (51) ***C07J 5/00***
(84) AT 14.05.2008

(11) **0 971 599** (51) ***A23L 1/226***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 972 028** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **0 972 337** (51) ***H03D 7/14***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 AT 09.04.2008

(11) **0 972 687** (51) ***B60S 9/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
AT 16.07.2007

(11) **0 972 819** (51) ***C10M 141/06***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **0 974 137** (51) ***G08G 1/127***
(84) BE 31.03.2002 (84) CH 31.03.2002
DK 28.02.2002 GR 28.11.2001
IE 28.11.2001 LI 31.03.2002
LU 20.03.2002 MC 20.03.2002
PT 28.02.2002 AT 20.03.2008

(11) **0 974 312** (51) ***A61F 2/02***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **0 974 717** (51) ***E05B 9/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **0 975 113** (51) ***G06F 1/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 BE 31.07.2007
AT 09.07.2007

(11) **0 975 739** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **0 976 971** (51) ***F21V 5/04***
(84) DK 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IT 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 AT 06.07.2007

(11) **0 977 281** (51) ***H01L 39/14***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
BE 31.07.2007 AT 24.07.2007

(11) **0 977 330** (51) ***H02B 1/30***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **0 977 527** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **0 977 562** (51) ***A61K 31/335***
(84) MC 31.03.2008 (84) GR 05.04.2006
PT 10.09.2008 FI 10.03.2008
AT 10.03.2008

(11) **0 978 559** (51) ***C12N 5/16***
(84) DK 24.01.2007 (84) ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 MC 31.07.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
BE 31.07.2007 AT 23.07.2007

(11) **0 979 043** (51) ***A41D 13/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **0 979 061** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 979 298** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 980 085** (51) ***H01H 9/44***
(84) DK 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 AT 03.08.2007

(11) **0 980 090** (51) ***H01J 37/34***
(84) ES 13.08.2007 (84) GB 02.05.2007
IT 02.05.2007 SE 02.08.2007
AT 30.07.2007

(11) **0 980 882** (51) ***C08G 63/52***
(84) NL 23.04.2008 (84) AT 23.04.2008

(11) **0 981 162** (51) ***H01L 23/528***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 18.06.2007
GB 07.03.2007 IT 07.03.2007
LI 31.08.2007 AT 19.08.2007

(11) **0 981 258** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
BE 31.07.2007 AT 17.07.2007

(11) **0 981 261** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **0 981 360** (51) ***A61K 38/10***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **0 981 969** (51) ***A23L 1/302***
(84) FI 03.01.2007 (84) GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 31.08.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 BE 31.08.2007
AT 21.08.2007

(11) **0 982 642** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
MC 31.08.2007 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007 AT 12.08.2007

(11) **0 982 968** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
LI 31.08.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
BE 31.08.2007 AT 27.08.2007

(11) **0 983 350** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **0 983 351** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **0 983 378** (51) ***C12Q 1/06***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 983 381** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 16.11.2007 (84) MC 31.03.2008
FI 09.03.2008

(11) **0 984 775** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **0 984 928** (51) ***C07C 321/28***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **0 985 279** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **0 986 228** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 AT 13.07.2007

(11) **0 986 586** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 18.06.2008

(11) **0 986 636** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **0 987 001** (51) ***A61Q 17/04***
(84) DK 25.04.2007 (84) FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 MC 30.09.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 BE 30.09.2007
AT 06.09.2007

(11) **0 987 006** (51) ***A61Q 1/02***
(84) DK 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 30.09.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 BE 30.09.2007
AT 06.09.2007

(11) **0 988 092** (51) ***A61N 7/02***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **0 988 317** (51) ***C07K 14/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **0 989 023** (51) ***B60Q 1/115***
(84) ES 01.10.2007 (84) FR 22.02.2008
GB 20.06.2007 AT 15.09.2007

(11) **0 989 042** (51) ***B62B 5/00***
(84) ES 18.05.2007 (84) FI 07.02.2007
FR 28.09.2007 GR 08.05.2007
IE 07.02.2007 IT 07.02.2007
MC 31.08.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 31.08.2007
AT 24.08.2007

(11) **0 989 760** (51) ***H04Q 1/14***
(84) DK 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 CH 30.09.2007
IE 28.03.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
BE 30.09.2007 AT 06.09.2007

(11) **0 990 855** (51) ***F24C 7/08***
(84) DK 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 CH 30.09.2007
IE 02.11.2006 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007 BE 30.09.2007
AT 21.09.2007

(11) **0 991 148** (51) ***H01R 12/16***
(84) BE 27.06.2007 (84) IT 27.06.2007
NL 27.06.2007 FI 19.03.2008

(11) **0 991 301** (51) ***H05B 3/84***
(84) DK 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 IT 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007 AT 01.09.2007

(11) **0 991 566** (51) ***B63B 35/44***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **0 991 758** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **0 992 400** (51) ***B60R 16/02***
(84) DK 24.01.2007 (84) ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
CH 30.09.2007 IE 24.01.2007
IT 24.01.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
BE 30.09.2007 AT 01.09.2007

(11) **0 992 801** (51) ***G01R 31/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
CH 30.09.2007 DK 12.09.2007
LI 30.09.2007 MC 30.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 BE 30.09.2007
IE 12.09.2007 AT 29.09.2007

(11) **0 993 605** (51) ***G01N 27/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **0 993 665** (51) ***G07F 11/10***
(84) NL 09.04.2008 (84) AT 09.04.2008

(11) **0 993 860** (51) ***B01D 53/94***
(84) DK 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
CH 30.09.2007 IE 18.04.2007
LI 30.09.2007 MC 30.09.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 BE 30.09.2007
AT 29.09.2007

(11) **0 994 299** (51) ***F22B 1/16***
(84) DK 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
CH 30.09.2007 IE 23.05.2007
LI 30.09.2007 MC 30.09.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 BE 30.09.2007
AT 11.09.2007

(11) **0 998 496** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **0 998 566** (51) ***C12N 15/29***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **0 998 567** (51) ***C12N 15/40***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **0 999 177** (51) ***B67D 1/08***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **0 999 534** (51) ***G09B 9/05***
(84) DK 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 MC 30.09.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
AT 14.09.2007

(11) **1 000 257** (51) ***F16C 7/02***
(84) ES 26.02.2007 (84) FR 29.06.2007
GB 15.11.2006 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
AT 20.07.2007

(11) **1 000 706** (51) ***B24B 41/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 001 007** (51) ***C11C 1/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 003 787** (51) ***C07K 16/18***
(84) DK 21.02.2007 (84) ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 MC 31.07.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 BE 31.07.2007
AT 02.07.2007

(11) **1 005 127** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 04.06.2008

(11) **1 005 485** (51) ***C07K 5/10***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 005 534** (51) ***C12N 5/10***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 005 553** (51) ***C12N 15/31***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 LI 31.07.2007
SE 09.08.2007 BE 31.07.2007
AT 27.07.2007

(11) **1 005 565** (51) ***C12P 23/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 006 384** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 008 197** (51) ***H01M 4/62***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 008 354** (51) ***A61K 47/30***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 008 393** (51) ***B05C 5/02***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 008 650** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 009 079** (51) ***H01S 5/024***
(84) DK 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
AT 19.08.2007

(11) **1 009 435** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 009 759** (51) ***C07K 9/00***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 009 824** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 011 413** (51) ***A61B 1/32***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 012 289** (51) ***C12N 15/16***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 012 741** (51) ***G06F 17/50***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 012 885** (51) ***H01L 29/861***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
BE 31.08.2007 AT 05.08.2007

(11) **1 014 075** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 015 027** (51) ***A61K 39/385***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 015 744** (51) ***F02B 75/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 017 418** (51) ***A61K 39/29***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 017 715** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 28.05.2008

(11) **1 017 996** (51) ***G01N 22/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 018 206** (51) ***H02K 21/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007
BE 31.07.2007 AT 08.07.2007

(11) **1 019 743** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 019 986** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 020 458** (51) ***C07D 319/20***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 021 148** (51) ***A61F 13/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 021 737** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 022 803** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 022 859** (51) ***H03M 13/27***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 023 733** (51) ***H01B 3/22***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 023 808** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 024 953** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 025 627** (51) ***H02B 1/052***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 06.06.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 LI 31.08.2007
DE 01.03.2008 MC 31.08.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 BE 31.08.2007
AT 23.08.2007

(11) **1 026 235** (51) ***C12N 9/02***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 026 487** (51) ***G01J 3/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 027 151** (51) ***B01J 21/16***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 027 944** (51) ***B22D 11/111***
(84) GB 16.07.2007 (84) AT 16.07.2007

(11) **1 028 722** (51) ***A61K 31/35***
(84) DK 24.01.2007 (84) ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 MC 31.08.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
BE 31.08.2007 AT 28.08.2007

(11) **1 028 809** (51) ***B02C 7/12***
(84) AT 09.04.2008

(11) **1 029 525** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 031 117** (51) ***G07F 11/52***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 032 084** (51) ***H01R 13/58***
(84) ES 25.08.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 032 668** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 032 695** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 032 709** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 033 175** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 034 254** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 30.04.2008

(11) **1 034 261** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 034 294** (51) ***C12P 19/44***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 035 132** (51) ***C07K 16/18***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 036 175** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 036 385** (51) ***G08C 19/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 036 397** (51) ***H01H 11/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 BE 31.08.2007
AT 11.08.2007

(11) **1 036 399** (51) ***H01H 71/24***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
AT 11.08.2007

(11) **1 036 598** (51) ***B05C 5/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 037 008** (51) ***G01B 7/28***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 037 090** (51) ***G02F 1/01***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 037 387** (51) ***H03K 17/567***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 038 343** (51) ***H02B 1/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 06.06.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 LI 31.08.2007
DE 05.03.2008 MC 31.08.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 BE 31.08.2007
AT 11.08.2007

(11) **1 039 063** (51) ***E04D 3/40***
(84) CY 04.02.2005 (84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LU 04.02.2005
MC 28.02.2005 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 AT 04.02.2008

(11) **1 039 383** (51) ***G06F 9/48***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 039 499** (51) ***H01H 71/50***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 039 862** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 040 468** (51) ***G11B 20/10***
(84) ES 18.08.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 040 656** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 14.05.2008

(11) **1 041 384** (51) ***G01N 33/44***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 041 655** (51) ***H01M 2/02***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 041 676** (51) ***H01R 13/514***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 041 821** (51) ***H04N 7/16***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 042 726** (51) ***G06G 7/60***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 044 260** (51) ***C12F 3/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 044 551** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 044 766** (51) ***B24B 9/10***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 045 246** (51) ***G01N 33/22***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 045 610** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 047 994** (51) ***G06F 13/00***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 049 387** (51) ***A23L 1/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 050 282** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
GB 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 IT 07.03.2007
MC 31.08.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
BE 31.08.2007 AT 25.08.2007

(11) **1 051 104** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 051 457** (51) ***C10G 29/04***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 051 767** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 052 035** (51) ***B21D 22/16***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 052 508** (51) ***G01N 33/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 053 051** (51) ***A63H 3/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 053 357** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 053 415** (51) ***F16H 37/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 054 687** (51) ***A61K 38/19***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 054 875** (51) ***C07D 273/04***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 055 002** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 056 345** (51) ***A21D 10/00***
(84) CY 18.02.2003 (84) IE 18.02.2003
LU 18.02.2003 MC 28.02.2003
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
PT 18.08.2008 FI 18.02.2008
AT 18.02.2008

(11) **1 056 360** (51) ***A23L 1/32***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 057 937** (51) ***E01F 9/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 057 938** (51) ***E01F 9/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 058 949** (51) ***H01L 29/423***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 059 773** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 059 895** (51) ***A61F 2/84***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 060 395** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 060 442** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 060 443** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 060 776** (51) ***B01D 15/02***
(84) AT 09.04.2008

(11) **1 061 015** (51) ***B65G 21/20***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 061 962** (51) ***A61L 15/44***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 061 965** (51) ***A61L 15/58***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 061 967** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 062 569** (51) ***G06F 9/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 063 135** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 063 302** (51) ***C13D 1/00***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 064 005** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 064 345** (51) ***C10M 105/52***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 066 315** (51) ***C07K 5/06***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 066 916** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 067 008** (51) ***F16D 48/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 BE 31.07.2007
AT 05.07.2007

(11) **1 067 874** (51) ***A61B 17/22***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 068 663** (51) ***H02K 3/28***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 068 766** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 069 432** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 069 798** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 070 436** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 070 527** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 02.04.2008

(11) **1 070 633** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GB 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007
BE 31.07.2007 AT 07.07.2007

(11) **1 071 167** (51) ***H01R 13/58***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 072 128** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.05.2008

(11) **1 072 561** (51) ***C03B 5/187***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GB 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 BE 31.07.2007
AT 26.07.2007

(11) **1 073 384** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 073 955** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 074 225** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 074 416** (51) ***B60J 10/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
FR 07.09.2007 GB 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
IT 17.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
BE 31.07.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 074 431** (51) ***B60Q 3/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 BE 31.07.2007
AT 24.07.2007

(11) **1 075 061** (51) ***H01S 3/225***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 075 064** (51) ***H01T 4/16***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
BE 31.07.2007 AT 09.07.2007

(11) **1 075 316** (51) ***A62C 5/02***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 075 491** (51) ***C07K 14/635***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 075 827** (51) ***A61F 13/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 IT 15.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 BE 31.07.2007
AT 26.07.2007

(11) **1 076 166** (51) ***F02D 41/18***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
FR 28.09.2007 GR 08.05.2007
IE 07.02.2007 IT 07.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
SE 07.05.2007 BE 31.07.2007
AT 06.07.2007

(11) **1 076 488** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 14.05.2008

(11) **1 077 154** (51) ***B60N 2/44***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 BE 31.07.2007
AT 07.07.2007

(11) **1 077 315** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 BE 31.07.2007
AT 31.07.2007

(11) **1 077 347** (51) ***F21V 7/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007
BE 31.08.2007 AT 07.08.2007

(11) **1 077 372** (51) ***G01M 13/04***
(84) DK 28.02.2007 (84) ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
AT 09.08.2007

(11) **1 078 081** (51) ***C12N 15/80***
(84) ES 25.08.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 078 491** (51) ***H04L 9/30***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 078 539** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 079 392** (51) ***G11C 7/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
BE 31.08.2007 AT 11.08.2007

(11) **1 079 452** (51) ***H01M 4/92***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
BE 31.07.2007 AT 28.07.2007

(11) **1 079 588** (51) ***H04M 3/48***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 BE 31.08.2007
AT 10.08.2007

(11) **1 079 601** (51) ***H04N 1/40***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 080 337** (51) ***F41H 5/04***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 080 711** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 080 978** (51) ***B60K 37/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GB 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 IT 27.12.2006
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 BE 31.08.2007
AT 14.08.2007

(11) **1 081 414** (51) ***F16H 59/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
FR 12.10.2007 GB 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IT 21.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007
BE 31.07.2007 AT 27.07.2007

(11) **1 081 470** (51) ***G01F 23/296***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
BE 31.07.2007 AT 28.07.2007

(11) **1 081 507** (51) ***G01T 1/29***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 BE 31.08.2007
AT 03.08.2007

(11) **1 082 058** (51) ***A61B 17/02***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 082 068** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 082 112** (51) ***A61K 31/155***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 083 599** (51) ***H01L 23/051***
(84) DK 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
CH 30.09.2007 IE 25.07.2007
LI 30.09.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 BE 30.09.2007
AT 07.09.2007

(11) **1 084 259** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 084 398** (51) ***G01N 27/401***
(84) AT 16.04.2008

(11) **1 084 763** (51) ***B05B 11/00***
(84) DK 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 AT 14.09.2007

(11) **1 085 205** (51) ***F03C 1/04***
(84) DK 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 FR 18.01.2008
GB 23.05.2007 GR 24.08.2007
CH 30.09.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 BE 30.09.2007
AT 20.09.2007

(11) **1 085 237** (51) ***F16H 3/091***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
BE 31.08.2007 AT 04.08.2007

(11) **1 085 295** (51) ***G08G 1/16***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
BE 31.07.2007 AT 26.07.2007

(11) **1 086 014** (51) ***B62K 25/30***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 086 191** (51) ***C09K 13/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 086 556** (51) ***H04L 12/64***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 087 091** (51) ***E06B 7/23***
(84) FI 20.12.2006 (84) GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 PT 23.04.2007
AT 08.09.2007

(11) **1 087 408** (51) ***G21F 1/08***
(84) DK 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
MC 30.09.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
AT 27.09.2007

(11) **1 087 826** (51) ***A63F 13/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 087 842** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 087 997** (51) ***C07K 16/18***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 088 509** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 02.05.2007 (84) GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 CH 30.09.2007
IE 02.05.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
BE 30.09.2007 AT 26.09.2007

(11) **1 088 547** (51) ***A61K 8/49***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 BE 31.08.2007
AT 09.08.2007

(11) **1 088 613** (51) ***B23B 29/034***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 089 093** (51) ***G02B 1/11***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 089 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 090 127** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 090 762** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 090 814** (51) ***B60R 21/20***
(84) DK 04.04.2007 (84) FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 CH 30.09.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
LI 30.09.2007 MC 30.09.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 BE 30.09.2007
AT 06.09.2007

(11) **1 091 117** (51) ***F02M 45/08***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 091 368** (51) ***H01F 7/16***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 091 685** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 092 383** (51) ***A47L 9/24***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 093 092** (51) ***G07F 9/02***
(84) ES 02.07.2007 (84) AT 17.08.2007

(11) **1 093 393** (51) ***B01D 35/06***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 093 784** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 094 155** (51) ***D21H 21/22***
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 094 676** (51) ***H04Q 7/30***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 095 481** (51) ***G06F 1/10***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 095 670** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 096 879** (51) ***A61B 5/0492***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 097 135** (51) ***C07D 209/42***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 097 141** (51) ***C07D 233/70***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
BE 31.07.2007 AT 10.07.2007

(11) **1 097 377** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 097 468** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007

(11) **1 097 470** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007

(11) **1 097 576** (51) ***H04N 5/775***
(84) AT 28.05.2008

(11) **1 097 668** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 098 293** (51) ***G09G 5/22***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 098 830** (51) ***B65G 49/07***
(84) IT 13.12.2006 (84) CH 31.07.2007
LI 31.07.2007

(11) **1 099 102** (51) ***G01N 1/18***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 099 734** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 099 899** (51) ***F16L 55/033***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
CH 30.09.2007 IE 08.08.2007
LI 30.09.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 BE 30.09.2007
AT 09.09.2007

(11) **1 100 104** (51) ***H01H 71/02***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 100 419** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 100 450** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 100 460** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 100 828** (51) ***C07K 16/12***
(84) PT 16.09.2008 (84) AT 16.04.2008

(11) **1 100 892** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 101 040** (51) ***F16C 29/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
BE 31.07.2007 AT 23.07.2007

(11) **1 101 136** (51) ***G02B 6/42***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 FR 22.02.2008
GB 27.06.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 BE 31.07.2007
AT 14.07.2007

(11) **1 101 518** (51) ***B01D 33/067***
(84) CH 23.05.2007 (84) DK 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 05.08.2007 LI 23.05.2007
MC 31.08.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 BE 31.08.2007
IE 07.08.2007 AT 05.08.2007

(11) **1 101 866** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 07.05.2008

(11) **1 102 354** (51) ***H01R 12/08***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 103 277** (51) ***A61L 27/44***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 104 123** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 104 958** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 23.04.2008

(11) **1 105 161** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 105 245** (51) ***B23K 20/04***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 105 346** (51) ***C01B 37/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 105 810** (51) ***G06F 9/48***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 105 960** (51) ***H02K 1/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 BE 31.07.2007
AT 21.07.2007

(11) **1 106 142** (51) ***A61B 17/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 107 006** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 108 064** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
CH 30.09.2007 IE 21.03.2007
LI 30.09.2007 MC 30.09.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 BE 30.09.2007
AT 02.09.2007

(11) **1 109 920** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 111 713** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 111 855** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 111 958** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 111 990** (51) ***A01K 27/00***
(84) FI 01.09.2007 (84) CH 30.09.2007
IT 01.09.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 SE 02.09.2007
BE 30.09.2007 CY 01.09.2007
IE 03.09.2007 DK 01.10.2007
GR 11.04.2007 AT 01.09.2007

(11) **1 112 478** (51) ***G01M 3/16***
(84) DK 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 FR 17.08.2007
GB 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 IT 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 AT 07.09.2007

(11) **1 112 560** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 113 617** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 113 627** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 114 294** (51) ***G01B 11/30***
(84) DK 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007
GR 29.05.2007 CH 30.09.2007
IE 28.02.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 30.09.2007
AT 07.09.2007

(11) **1 114 319** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 114 623** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 114 706** (51) ***B28D 7/04***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 115 265** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 115 486** (51) ***B01J 23/50***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 115 512** (51) ***B09B 1/00***
(84) FI 02.04.2008 (84) AT 02.04.2008

(11) **1 115 879** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 116 210** (51) ***G09G 5/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 116 595** (51) ***B41J 13/12***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 116 610** (51) ***B60G 21/06***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 116 977** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 21.05.2008

(11) **1 117 032** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 117 146** (51) ***H01P 1/208***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 117 687** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 117 937** (51) ***F15C 5/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 118 083** (51) ***G21C 19/317***
(84) DK 18.07.2007 (84) GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 30.09.2007
PT 18.12.2007 AT 29.09.2007

(11) **1 118 134** (51) ***H01P 7/06***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 118 205** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 118 229** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 119 312** (51) ***A61C 11/00***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 120 183** (51) ***B28D 1/08***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 120 648** (51) ***G01N 31/00***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 120 948** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 121 541** (51) ***F16F 9/04***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 121 576** (51) ***G01K 11/12***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 121 862** (51) ***A23C 19/16***
(84) MC 31.01.2008 (84) GR 24.08.2007
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
FI 31.01.2008

(11) **1 122 214** (51) ***C01F 7/30***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 122 620** (51) ***G04B 39/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 123 605** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 124 551** (51) ***A61K 31/35***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 124 866** (51) ***C08F 14/06***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 125 033** (51) ***E05F 15/00***
(84) BE 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 IE 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 125 092** (51) ***F41G 7/30***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 125 908** (51) ***C07C 43/315***
(84) AT 04.06.2008

(11) **1 126 028** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 126 782** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 126 787** (51) ***A61B 5/06***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 127 072** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 127 120** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 127 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 128 923** (51) ***B23B 51/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 129 106** (51) ***C07K 1/04***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 129 187** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 129 381** (51) ***G02B 15/173***
(84) DK 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
MC 31.08.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
BE 31.08.2007 AT 30.08.2007

(11) **1 129 628** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 129 918** (51) ***B60T 11/30***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 130 036** (51) ***C08F 2/46***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 130 610** (51) ***H01H 3/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 130 842** (51) ***H04L 7/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 131 968** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 132 954** (51) ***H01L 21/331***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 133 968** (51) ***A61G 5/10***
(84) DK 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
BE 31.07.2007 AT 31.07.2007

(11) **1 134 347** (51) ***E05D 15/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 134 945** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 135 004** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT 21.05.2008

(11) **1 135 106** (51) ***A61K 9/22***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 135 858** (51) ***H03K 17/94***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 136 083** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 136 231** (51) ***B29C 65/02***
(84) FI 09.03.2008

(11) **1 137 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 137 394** (51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 137 455** (51) ***A61M 25/10***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 137 499** (51) ***B09B 1/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 138 200** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 06.02.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
IT 26.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 AT 17.03.2008

(11) **1 140 964** (51) ***C07K 14/475***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 141 709** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 141 805** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 141 927** (51) ***G09B 7/04***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 142 036** (51) ***H01L 39/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 142 197** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 143 595** (51) ***H02J 9/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 143 909** (51) ***A61H 19/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 144 010** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 06.01.2008

(11) **1 144 025** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 144 437** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 144 662** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 145 058** (51) ***G02B 6/036***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 145 189** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 07.05.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 145 196** (51) ***G07B 5/02***
(84) NL 16.04.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 145 253** (51) ***H01L 39/14***
(84) DK 22.02.2007 (84) ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 BE 31.07.2007
AT 16.07.2007

(11) **1 145 327** (51) ***H01L 29/78***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 145 588** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 145 995** (51) ***B65G 43/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 146 399** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 146 916** (51) ***A61L 15/58***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 146 959** (51) ***B01J 13/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 147 069** (51) ***C04B 33/13***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 147 261** (51) ***E01F 15/04***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 147 377** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 147 885** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 148 967** (51) ***B23K 26/42***
(84) FI 16.04.2008 (84) AT 16.04.2008

(11) **1 148 970** (51) ***B23K 37/053***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 150 602** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 150 970** (51) ***C07D 401/06***
(84) IE 22.08.2007 (84) MC 28.02.2008
GR 23.11.2007 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 FI 08.02.2008

(11) **1 151 027** (51) ***C08G 64/30***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 151 118** (51) ***C12N 15/79***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 151 267** (51) ***G01N 1/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 151 851** (51) ***B30B 15/14***
(84) CH 31.01.2007 (84) LI 31.01.2007

(11) **1 152 013** (51) ***C08B 37/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 153 101** (51) ***C09K 11/79***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 153 289** (51) ***G01N 27/90***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 153 456** (51) ***H01M 10/46***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 154 499** (51) ***H01M 2/34***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 154 859** (51) ***B65H 49/16***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 155 265** (51) ***F25B 17/08***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 155 286** (51) ***G01C 22/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 155 365** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 20.01.2008

(11) **1 155 744** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 156 188** (51) ***F01D 11/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 156 427** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 156 833** (51) ***A61K 49/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 156 862** (51) ***A63H 17/34***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 157 530** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 157 573** (51) ***H04Q 7/30***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 157 579** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 157 711** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 157 771** (51) ***B23K 1/015***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 26.03.2005 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 31.03.2005
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
NL 02.06.2004 PT 02.11.2004
TR 02.06.2004 AT 26.03.2008

(11) **1 158 899** (51) ***A61B 6/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 159 077** (51) ***B05B 17/06***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 159 107** (51) ***B24B 31/116***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 159 142** (51) ***B41M 7/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 159 171** (51) ***B60S 9/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 159 430** (51) ***C12N 15/55***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 159 922** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 160 975** (51) ***H03H 9/64***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 161 262** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 161 802** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 162 461** (51) ***G01N 33/72***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 162 714** (51) ***H02K 3/52***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 162 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 162 977** (51) ***A61K 31/573***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 163 315** (51) ***C10L 1/32***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 163 889** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 164 685** (51) ***H02K 3/28***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 164 737** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 164 905** (51) ***A47J 43/25***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 164 936** (51) ***A61B 8/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 164 956** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 165 095** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 165 167** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 165 436** (51) ***C01B 31/02***
(84) PT 30.09.2008 (84) AT 30.04.2008

(11) **1 165 712** (51) ***C09D 167/02***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 165 751** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 165 878** (51) ***D06P 5/00***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 166 100** (51) ***G01N 30/42***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 166 284** (51) ***H01B 7/08***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 166 352** (51) ***H01L 23/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) AT 09.04.2008

(11) **1 166 489** (51) ***H04L 7/04***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 166 535** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 166 589** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 167 009** (51) ***B31B 1/84***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 167 471** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 168 242** (51) ***G06T 1/60***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 168 551** (51) ***H02B 5/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 168 589** (51) ***H02M 7/538***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 168 867** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 168 986** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 168 996** (51) ***A61F 7/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 169 314** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 28.02.2008

(11) **1 169 393** (51) ***C09B 41/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 169 718** (51) ***H01C 17/22***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 169 737** (51) ***H01L 29/778***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 169 746** (51) ***H01P 1/203***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 169 915** (51) ***A01K 5/01***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 BE 31.07.2007
AT 03.07.2007

(11) **1 169 938** (51) ***A45D 40/00***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 170 488** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 170 492** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 170 721** (51) ***G10G 7/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
BE 31.07.2007 AT 07.07.2007

(11) **1 171 159** (51) ***A61K 39/295***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 171 609** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 171 781** (51) ***G01S 7/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 173 005** (51) ***H04N 1/64***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 173 064** (51) ***A23C 9/12***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 173 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 173 731** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 173 767** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 173 897** (51) ***H01M 4/58***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 175 264** (51) ***B04B 11/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 175 593** (51) ***G01C 21/00***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 175 611** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 175 951** (51) ***B23K 11/00***
(84) DK 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GB 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 MC 31.07.2007
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007
BE 31.07.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 176 205** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 14.03.2007 (84) GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 MC 31.07.2007
PT 14.08.2007 BE 31.07.2007
AT 21.07.2007

(11) **1 176 639** (51) ***H01L 23/482***
(84) ES 01.10.2007 (84) FR 22.02.2008
GB 20.06.2007 IT 20.06.2007
AT 28.07.2007

(11) **1 176 744** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
BE 31.07.2007 AT 02.07.2007

(11) **1 177 046** (51) ***B04B 9/08***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 177 047** (51) ***B04B 11/02***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 177 390** (51) ***F16F 7/00***
(84) AT 14.05.2008

(11) **1 177 453** (51) ***G01R 31/02***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 177 644** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 178 051** (51) ***C07F 9/655***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 178 105** (51) ***C11B 9/00***
(84) DK 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 179 330** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 179 802** (51) ***G06K 9/64***
(84) DK 28.02.2007 (84) ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007 AT 02.08.2007

(11) **1 180 107** (51) ***C07F 15/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 180 397** (51) ***B01J 23/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 BE 31.08.2007
AT 19.08.2007

(11) **1 180 702** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 181 158** (51) ***B60C 11/01***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 181 423** (51) ***E04F 11/02***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 181 560** (51) ***G01N 35/02***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 181 797** (51) ***H04L 27/06***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 182 237** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
BE 31.08.2007 AT 10.08.2007

(11) **1 182 345** (51) ***F02M 37/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 AT 02.08.2007

(11) **1 182 458** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 182 702** (51) ***H01L 23/58***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 BE 31.08.2007
AT 21.08.2007

(11) **1 182 996** (51) ***A61F 7/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 183 211** (51) ***C01B 31/10***
(84) CH 31.03.2004 (84) CY 15.03.2003
DK 31.03.2004 ES 16.03.2004
FI 08.01.2003 FR 31.03.2006
GB 15.03.2004 GR 08.01.2003
IE 08.01.2003 LI 31.03.2004

LU 15.03.2003
NL 01.10.2007
SE 16.03.2004
MC 31.03.2003
PT 08.04.2003
AT 15.03.2008

(11) **1 183 684** (51) ***G11B 5/31***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 183 737** (51) ***H01L 31/0232***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 184 029** (51) ***A61Q 11/00***
(84) DK 08.08.2007
GB 08.08.2007
CH 30.09.2007
LI 30.09.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
AT 01.09.2007
(84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 30.09.2007
PT 08.01.2008
BE 30.09.2007

(11) **1 184 157** (51) ***B29C 69/00***
(84) CH 31.08.2007
FI 20.09.2006
IE 20.09.2006
MC 31.08.2007
SE 20.12.2006
(84) DK 20.12.2006
GR 21.12.2006
LI 31.08.2007
PT 12.03.2007
AT 18.08.2007

(11) **1 184 173** (51) ***B41F 21/00***
(84) CH 31.07.2007
ES 05.05.2007
GR 25.04.2007
LI 31.07.2007
NL 24.01.2007
SE 24.04.2007
AT 16.07.2007
(84) DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
IE 24.01.2007
MC 31.07.2007
PT 25.06.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 184 345** (51) ***C03B 5/225***
(84) CH 31.08.2007
ES 02.07.2007
GB 21.03.2007
IE 21.03.2007
LI 31.08.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
MC 31.08.2007
PT 21.08.2007
AT 31.08.2007

(11) **1 184 484** (51) ***C23C 14/46***
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 184 581** (51) ***F16B 31/04***
(84) PT 02.09.2008
AT 02.04.2008
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 184 616** (51) ***F17C 7/02***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 184 636** (51) ***F25D 21/14***
(84) DK 28.02.2007
FR 19.10.2007
GR 29.05.2007
LI 30.09.2007
MC 30.09.2007
PT 30.07.2007
BE 30.09.2007
(84) FI 28.02.2007
GB 28.02.2007
CH 30.09.2007
IE 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
AT 04.09.2007

(11) **1 184 756** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH 31.08.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
LI 31.08.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
AT 09.08.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
MC 31.08.2007
PT 21.08.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 184 817** (51) ***G07D 11/00***
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 185 546** (51) ***C07H 21/04***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 185 658** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 185 758** (51) ***E06B 3/673***
(84) ES 15.09.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 185 816** (51) ***F16L 37/32***
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 186 370** (51) ***B23K 26/10***
(84) CH 31.07.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
MC 31.07.2007
PT 09.10.2007
BE 31.07.2007
(84) DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GB 09.05.2007
IE 09.05.2007
LI 31.07.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
AT 19.07.2007

(11) **1 186 655** (51) ***C12N 5/10***
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 186 664** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 186 712** (51) ***E01D 19/08***
(84) DK 07.02.2007
FI 07.02.2007
GB 07.02.2007
CH 30.09.2007
IE 07.02.2007
MC 30.09.2007
SE 07.05.2007
AT 06.09.2007
(84) ES 18.05.2007
FR 28.09.2007
GR 08.05.2007
LI 30.09.2007
IT 07.02.2007
PT 09.07.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 187 091** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 187 316** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 187 481** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 13.07.2008
PT 02.09.2008
AT 02.04.2008
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 188 354** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 04.06.2008

(11) **1 188 428** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 188 640** (51) ***B62D 6/00***
(84) CH 31.08.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
MC 31.08.2007
PT 02.10.2007
BE 31.08.2007
(84) DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IE 02.05.2007
LI 31.08.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
AT 23.08.2007

(11) **1 188 918** (51) ***F02M 25/08***
(84) ES 20.07.2008
FI 09.04.2008
(84) PT 09.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 189 118** (51) ***G04B 37/04***
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 190 136** (51) ***D06M 15/643***
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 190 189** (51) ***F16H 61/12***
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 190 678** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 190 699** (51) ***A61K 8/86***
(84) CH 31.08.2007
FI 29.11.2006
IE 29.11.2006
MC 31.08.2007
PT 30.04.2007
BE 31.08.2007
(84) DK 28.02.2007
GR 01.03.2007
LI 31.08.2007
NL 29.11.2006
SE 28.02.2007
AT 10.08.2007

(11) **1 190 855** (51) ***B41F 33/00***
(84) PT 02.09.2008
AT 02.04.2008
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 190 900** (51) ***B60P 3/20***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 190 903** (51) ***B60Q 3/02***
(84) DK 23.05.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
AT 20.09.2007
(84) FI 23.05.2007
IE 23.05.2007
MC 30.09.2007
PT 23.10.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 191 007** (51) ***C07C 17/16***
(84) ES 27.07.2008
FI 16.04.2008
(84) PT 16.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 191 017** (51) ***C07C 249/04***
(84) DK 20.12.2006
GR 21.03.2007
MC 31.08.2007
PT 23.04.2007
AT 07.08.2007
(84) FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
NL 20.12.2006
SE 20.03.2007

(11) **1 191 165** (51) ***E04G 3/00***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 191 381** (51) ***G02B 21/22***
(84) DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 30.09.2007
MC 30.09.2007
PT 08.01.2008
BE 30.09.2007
(84) FI 08.08.2007
CH 30.09.2007
IE 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
AT 24.09.2007

(11) **1 191 561** (51) ***H01H 11/00***
(84) DK 30.05.2007
GB 30.05.2007
CH 30.09.2007
LI 30.09.2007
(84) FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
MC 30.09.2007

NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
AT 21.09.2007
PT 30.10.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 191 896** (51) ***G06T 17/40***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 192 006** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 192 182** (51) ***C07K 14/575***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 192 631** (51) ***H01H 33/66***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 192 897** (51) ***A61B 5/0452***
(84) DK 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 MC 30.09.2007
PT 28.08.2007 BE 30.09.2007
AT 25.09.2007

(11) **1 192 925** (51) ***A61G 7/057***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 192 934** (51) ***A61K 8/06***
(84) DK 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
IT 18.10.2006 MC 30.09.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 BE 30.09.2007
AT 12.09.2007

(11) **1 193 027** (51) ***B23Q 39/04***
(84) GB 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
BE 30.09.2007 AT 21.09.2007

(11) **1 193 076** (51) ***B41J 25/308***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 193 105** (51) ***B60K 31/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
IT 10.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
BE 31.08.2007 AT 23.08.2007

(11) **1 193 206** (51) ***B65H 45/14***
(84) DK 28.02.2007 (84) ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007 AT 27.08.2007

(11) **1 193 211** (51) ***B66F 9/22***
(84) DK 24.01.2007 (84) ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 30.09.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 BE 30.09.2007
AT 25.09.2007

(11) **1 193 250** (51) ***C07C 307/02***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 193 253** (51) ***C07D 207/273***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 193 338** (51) ***D06C 27/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 193 434** (51) ***F16K 47/02***
(84) FR 03.08.2007 (84) GB 13.12.2006
IT 13.12.2006 AT 13.09.2007

(11) **1 194 578** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 194 822** (51) ***G05D 7/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 194 948** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
BE 31.07.2007 AT 12.07.2007

(11) **1 195 325** (51) ***B65B 39/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 195 449** (51) ***C22F 1/05***
(84) DK 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 IT 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007 AT 13.09.2007

(11) **1 195 484** (51) ***E05B 13/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) GR 20.12.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
DK 19.09.2007 MC 30.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 BE 30.09.2007
IE 19.09.2007 AT 27.09.2007

(11) **1 196 156** (51) ***A61K 31/165***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 196 285** (51) ***B32B 27/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GB 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
IT 02.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
BE 31.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 196 760** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 196 874** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 196 950** (51) ***H01L 21/8242***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 197 168** (51) ***A47C 3/026***
(84) DK 24.01.2007 (84) ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 30.09.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
AT 21.09.2007

(11) **1 197 201** (51) ***A61K 8/92***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
BE 31.08.2007 AT 10.08.2007

(11) **1 197 237** (51) ***A61M 16/16***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
BE 31.08.2007 AT 24.08.2007

(11) **1 197 308** (51) ***B28D 1/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 197 885** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 198 068** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 198 169** (51) ***A01K 67/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 198 207** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 198 242** (51) ***A61K 38/48***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 198 385** (51) ***B64C 25/56***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 13.07.2007 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007
BE 31.07.2007 IE 13.07.2007
AT 13.07.2007

(11) **1 198 769** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 199 203** (51) ***B60J 10/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 199 204** (51) ***B60K 6/445***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 199 503** (51) ***F16L 1/11***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 199 538** (51) ***F41H 5/26***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
BE 30.09.2007 AT 26.09.2007

(11) **1 199 634** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 199 766** (51) ***H01M 10/40***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 200 127** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 200 579** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 200 697** (51) ***E05B 49/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 31.07.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
BE 31.07.2007 AT 31.07.2007

(11) **1 200 986** (51) ***H01L 21/314***
(84) GB 13.12.2006 (84) IT 13.12.2006
AT 24.07.2007

(11) **1 200 994** (51) ***H01L 29/861***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 201 076** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 201 317** (51) ***B05B 7/24***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 201 364** (51) ***B24B 39/04***
(84) GB 28.02.2007 (84) AT 21.08.2007

(11) **1 201 436** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 201 698** (51) ***C08G 65/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 201 821** (51) ***D21H 21/40***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 202 096** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 202 613** (51) ***H05B 41/392***
(84) DK 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 MC 30.09.2007
PT 21.08.2007 AT 28.09.2007

(11) **1 202 644** (51) ***A43B 17/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 203 456** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 204 370** (51) ***A61B 5/021***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 204 761** (51) ***C12N 15/87***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 205 006** (51) ***H01P 5/107***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 31.01.2007
ES 12.05.2007 FI 31.01.2007
GR 01.05.2007 IE 31.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 02.07.2007 SE 30.04.2007
BE 31.07.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 205 249** (51) ***B02C 13/28***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 205 283** (51) ***B25J 9/10***
(84) DK 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
PT 19.03.2007 AT 06.07.2007

(11) **1 205 347** (51) ***B60P 1/64***
(84) DK 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
MC 30.09.2007 PT 23.07.2007
BE 30.09.2007 AT 28.09.2007

(11) **1 205 494** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 205 833** (51) ***G05D 23/19***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 BE 31.08.2007
AT 09.08.2007

(11) **1 205 876** (51) ***G06K 15/00***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 206 420** (51) ***C03B 5/225***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 BE 31.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 206 439** (51) ***C07C 67/36***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 28.08.2007
AT 26.07.2007

(11) **1 207 448** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 207 743** (51) ***A01G 31/00***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 207 959** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 208 026** (51) ***B60T 17/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 208 116** (51) ***C07K 14/655***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 208 200** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 208 285** (51) ***E21B 37/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 208 502** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 208 667** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 209 224** (51) ***C12M 1/34***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 209 660** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 210 443** (51) ***C12N 15/60***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 210 496** (51) ***E06B 3/80***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 210 604** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 210 925** (51) ***A61F 13/533***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 211 097** (51) ***B42B 5/10***
(84) DK 03.01.2007 (84) ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 30.09.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 BE 30.09.2007
AT 26.09.2007

(11) **1 211 305** (51) ***C11C 3/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 211 577** (51) ***G04B 37/00***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 212 177** (51) ***B27D 5/00***
(84) DK 17.01.2007
GB 17.01.2007
CH 30.09.2007
IE 17.01.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007
AT 04.09.2007
(84) FI 17.01.2007
GR 18.04.2007
LI 30.09.2007
MC 30.09.2007
PT 18.06.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 212 839** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 213 035** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) PT 02.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 213 218** (51) ***B62K 25/04***
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 213 297** (51) ***C07K 14/435***
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 213 367** (51) ***C22F 1/04***
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 213 380** (51) ***D01G 19/26***
(84) FI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 213 970** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 214 433** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008

(11) **1 214 608** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 07.05.2008

(11) **1 214 733** (51) ***H01L 21/00***
(84) DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GB 09.05.2007
IE 09.05.2007
MC 30.09.2007
SE 09.08.2007
AT 20.09.2007
(84) ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 215 681** (51) ***G11C 16/10***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 216 099** (51) ***B01L 3/14***
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 216 213** (51) ***C04B 37/00***
(84) DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
CH 30.09.2007
IE 10.01.2007
NL 10.01.2007
SE 10.04.2007
AT 24.09.2007
(84) ES 21.04.2007
GR 11.04.2007
LI 30.09.2007
MC 30.09.2007
PT 11.06.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 216 230** (51) ***C07D 223/16***
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 216 377** (51) ***F16L 19/065***
(84) BE 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
IT 18.04.2007
MC 30.09.2007
PT 18.09.2007
IE 12.09.2007
(84) CH 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
AT 12.09.2007

(11) **1 216 528** (51) ***H04B 17/00***
(84) ES 08.09.2008
(84) AT 28.05.2008

(11) **1 216 617** (51) ***A01N 65/00***
(84) ES 13.07.2008
PT 02.09.2008
AT 02.04.2008
(84) NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 218 239** (51) ***B63G 8/00***
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 218 360** (51) ***C07D 251/22***
(84) FI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008

(11) **1 218 519** (51) ***C12N 15/55***
(84) ES 08.10.2007
IE 27.06.2007
MC 31.07.2007
PT 27.11.2007
AT 25.07.2007
(84) GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 218 530** (51) ***C12P 7/04***
(84) ES 25.08.2008
(84) AT 14.05.2008

(11) **1 218 760** (51) ***G01R 19/145***
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 218 921** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 219 279** (51) ***A61H 23/04***
(84) FI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 219 612** (51) ***C07D 277/18***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 219 622** (51) ***C07D 471/08***
(84) FI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 219 712** (51) ***C12N 15/60***
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 220 013** (51) ***G02F 1/13***
(84) FI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008

(11) **1 220 057** (51) ***G04B 19/24***
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 220 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 220 640** (51) ***A61B 5/024***
(84) FI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008

(11) **1 220 766** (51) ***B60R 16/02***
(84) DK 21.02.2007
GR 22.05.2007
IE 21.02.2007
MC 30.09.2007
PT 23.07.2007
AT 18.09.2007
(84) FI 21.02.2007
CH 30.09.2007
LI 30.09.2007
NL 21.02.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 220 948** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 221 204** (51) ***H04B 1/52***
(84) PT 16.09.2008
(84) AT 16.04.2008

(11) **1 222 192** (51) ***C07D 493/04***
(84) FI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 222 283** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 222 289** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 222 529** (51) ***G06F 9/00***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 222 553** (51) ***G06F 13/362***
(84) GB 18.07.2007
(84) AT 20.09.2007

(11) **1 222 629** (51) ***G06T 1/60***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 222 725** (51) ***H03H 1/00***
(84) FI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 222 750** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 222 988** (51) ***B23K 3/06***
(84) FI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 223 595** (51) ***H01H 31/28***
(84) FI 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008

(11) **1 223 596** (51) ***H01H 31/28***
(84) FI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008

(11) **1 223 880** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008

(11) **1 223 892** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) FI 30.04.2008

(11) **1 223 952** (51) ***A61K 35/76***
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 224 235** (51) ***C08G 64/20***
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 224 438** (51) ***G01F 1/704***
(84) FI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 224 756** (51) ***H04B 10/18***
(84) NL 09.04.2008
AT 09.04.2008
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 225 448** (51) ***B01L 11/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 225 828** (51) ***A47L 9/28***
(84) DK 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 BE 30.09.2007
AT 14.09.2007

(11) **1 225 993** (51) ***B22D 29/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 226 061** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 226 073** (51) ***B65B 43/42***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 226 302** (51) ***D06M 15/263***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 226 313** (51) ***E03D 9/03***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 226 604** (51) ***H01L 21/312***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007

(11) **1 226 715** (51) ***H04N 7/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 227 155** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 227 183** (51) ***D06M 13/144***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 227 200** (51) ***E04C 5/12***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 227 756** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 228 010** (51) ***C03B 37/05***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 228 549** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 228 735** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 229 206** (51) ***E06B 3/70***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 229 628** (51) ***H02H 7/085***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 229 817** (51) ***A47L 13/18***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 230 235** (51) ***C07D 401/02***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 230 345** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 230 498** (51) ***F16G 1/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 230 584** (51) ***G05G 1/14***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 230 664** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 230 678** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 05.09.2007 (84) FR 02.05.2008
IE 04.10.2007 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007

(11) **1 230 732** (51) ***H03G 1/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 231 218** (51) ***C07K 14/605***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 231 469** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 232 147** (51) ***C07D 249/08***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 232 285** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 232 361** (51) ***F16L 59/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 232 425** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 232 497** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 232 511** (51) ***H01J 1/14***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 BE 30.09.2007
AT 11.09.2007

(11) **1 232 746** (51) ***A61K 9/10***
(84) GR 15.09.2006 (84) MC 28.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
PT 14.08.2008 FI 14.02.2008
AT 14.02.2008

(11) **1 233 131** (51) ***E05F 5/12***
(84) BE 28.02.2007 (84) GR 28.03.2007
MC 28.02.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 FI 14.03.2008
AT 14.02.2008

(11) **1 233 132** (51) ***E05F 5/12***
(84) GR 02.02.2006 (84) LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 AT 15.02.2008

(11) **1 233 518** (51) ***H03K 23/00***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 MC 31.08.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
BE 31.08.2007 AT 16.08.2007

(11) **1 233 905** (51) ***B64C 25/68***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 233 924** (51) ***B67B 1/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 233 930** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 28.05.2008

(11) **1 233 932** (51) ***C02F 1/78***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 233 971** (51) ***C07H 17/00***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 234 183** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 234 187** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 234 277** (51) ***G06M 3/02***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 234 335** (51) ***H01L 29/10***
(84) CH 30.06.2007 (84) FR 29.06.2007
LI 30.06.2007 NL 15.11.2006

(11) **1 234 744** (51) ***B62D 1/16***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 234 927** (51) ***E04D 12/00***
(84) DK 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
AT 08.07.2007

(11) **1 235 120** (51) ***G04B 19/08***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 235 253** (51) ***H01J 61/86***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 235 522** (51) ***A61B 17/28***
(84) DK 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 30.05.2007 MC 30.09.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 BE 30.09.2007
AT 08.09.2007

(11) **1 235 626** (51) ***B01D 35/14***
(84) CH 30.11.2007 (84) LI 30.11.2007

(11) **1 236 088** (51) ***G06F 9/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 236 107** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 236 284** (51) ***H04B 1/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 237 300** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 237 432** (51) ***A42B 1/22***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 237 463** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 237 500** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 237 628** (51) ***A62D 3/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 237 887** (51) ***C07D 403/06***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 238 031** (51) ***C09D 201/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 238 071** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 238 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 238 157** (51) ***D21H 19/38***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 238 277** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 238 449** (51) ***H01S 3/102***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 238 497** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 238 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 238 740** (51) ***B23H 7/30***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 239 885** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 239 980** (51) ***B21D 17/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 240 383** (51) ***D06P 1/52***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 241 077** (51) ***B62D 21/11***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 242 111** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 242 550** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 07.03.2007
MC 30.09.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
BE 30.09.2007 AT 15.09.2007

(11) **1 242 592** (51) ***C12N 15/63***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 242 670** (51) ***D06M 13/46***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 242 747** (51) ***F15B 21/04***
(84) DK 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 MC 31.08.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 BE 31.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 243 099** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 243 153** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 243 175** (51) ***A01F 12/44***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 243 866** (51) ***F24H 1/40***
(84) CH 08.12.2004 (84) CY 22.02.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 22.02.2005
LI 08.12.2004 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 PT 08.05.2005
SE 08.03.2005 AT 22.02.2008

(11) **1 244 384** (51) ***A61B 5/117***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 244 466** (51) ***A61K 38/16***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 244 808** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 245 124** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 245 165** (51) ***A42B 3/22***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 245 405** (51) ***B41N 6/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 245 585** (51) ***C08C 19/02***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 245 722** (51) ***D21C 9/00***
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 14.03.2007
MC 31.03.2007 PT 07.11.2006
GR 08.09.2006 FI 14.03.2008
AT 14.03.2008

(11) **1 246 408** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 246 562** (51) ***A61B 5/02***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 246 612** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 246 845** (51) ***C07K 14/62***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 247 274** (51) ***G10H 7/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 247 396** (51) ***H04N 5/262***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 248 524** (51) ***A22C 21/06***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 248 713** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 249 239** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 21.05.2008

(11) **1 249 277** (51) ***B02C 13/286***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 250 091** (51) ***A61B 10/00***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 250 325** (51) ***C07D 221/12***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 250 362** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 250 453** (51) ***C12N 15/64***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 250 455** (51) ***C12N 15/88***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 250 711** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 250 730** (51) ***H01Q 23/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 251 824** (51) ***A61Q 11/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 251 871** (51) ***A61K 39/39***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 252 039** (51) ***B60P 1/64***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 252 191** (51) ***C07K 16/44***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 252 345** (51) ***C22B 3/38***
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 252 374** (51) ***C25D 21/14***
(84) NL 23.04.2008 (84) FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 252 645** (51) ***H01J 23/54***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 252 810** (51) ***A01D 34/76***
(84) BE 31.03.2007 (84) CH 31.03.2007
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 LI 31.03.2007
MC 31.03.2007 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 AT 21.03.2008

(11) **1 252 946** (51) ***B21K 1/12***
(84) BE 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GB 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 AT 02.02.2008

(11) **1 253 851** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 253 961** (51) ***A61M 5/32***
(84) MC 31.01.2008 (84) FI 05.01.2008

(11) **1 254 088** (51) ***C05C 7/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 254 380** (51) ***G01S 13/56***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 254 385** (51) ***G02B 6/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 254 514** (51) ***H03H 11/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 254 532** (51) ***H04J 3/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 254 657** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 255 411** (51) ***H04Q 1/46***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 255 515** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 255 640** (51) ***B32B 5/26***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 255 696** (51) ***C01G 23/047***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 255 739** (51) ***C07D 239/96***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 255 809** (51) ***C12M 1/24***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 256 007** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 256 056** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 256 104** (51) ***G07F 7/10***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 256 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 257 176** (51) ***A23K 1/165***
(84) PT 30.09.2008 (84) AT 30.04.2008

(11) **1 257 271** (51) ***A61K 31/425***
(84) MC 28.02.2008 (84) GR 25.08.2006
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
FI 14.02.2008 AT 14.02.2008

(11) **1 257 455** (51) ***B61D 15/06***
(84) CH 29.02.2008 (84) LI 29.02.2008
AT 19.02.2008

(11) **1 257 492** (51) ***B65H 37/00***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 258 109** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 258 989** (51) ***H03H 3/013***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 259 157** (51) ***A61B 5/02***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 259 624** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 259 798** (51) ***G01N 31/22***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 259 833** (51) ***G01S 3/74***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 259 847** (51) ***G02B 26/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 260 034** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 260 533** (51) ***C08G 63/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 261 004** (51) ***H01H 71/02***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 261 008** (51) ***H01H 71/52***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 261 397** (51) ***A62C 39/00***
(84) FI 30.04.2008 (84) AT 30.04.2008

(11) **1 261 431** (51) ***B02C 4/02***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 261 717** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 07.05.2008

(11) **1 262 044** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 262 234** (51) ***B01J 35/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 263 341** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 263 520** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
BE 31.07.2007 AT 07.07.2007

(11) **1 263 654** (51) ***B65D 5/40***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 264 061** (51) ***E05B 73/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 264 501** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 265 830** (51) ***C07B 63/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 265 983** (51) ***C12N 1/04***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 266 018** (51) ***C12N 15/80***
(84) ES 18.08.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 266 374** (51) ***G10L 11/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 266 429** (51) ***H01Q 13/08***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 266 489** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 266 534** (51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 07.05.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 267 548** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 267 867** (51) ***A61K 31/421***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 268 066** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 268 069** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 268 071** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 268 511** (51) ***C07J 9/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 268 598** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 268 826** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 268 900** (51) ***D03D 1/02***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 269 142** (51) ***G01N 1/28***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 BE 30.09.2007
AT 15.09.2007

(11) **1 269 200** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 269 248** (51) ***G02C 13/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 269 321** (51) ***G06F 11/36***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 269 462** (51) ***G10L 11/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 269 464** (51) ***G10L 15/14***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 269 743** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 270 182** (51) ***B29C 65/02***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 270 374** (51) ***B62D 21/11***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 270 407** (51) ***B64C 1/20***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 270 488** (51) ***B66B 11/04***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 271 133** (51) ***G01N 21/78***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 271 471** (51) ***G10L 19/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 271 788** (51) ***H03L 7/22***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 272 048** (51) ***A23J 1/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 272 056** (51) ***A23L 1/29***
(84) DE 07.12.2006 (84) ES 17.12.2006
FR 11.05.2007 IT 06.09.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 272 135** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 272 392** (51) ***B65B 63/04***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 272 734** (51) ***E21B 37/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 273 070** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 14.05.2008

(11) **1 273 927** (51) ***G01S 3/808***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 274 089** (51) ***H01L 43/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 11.04.2007
CH 31.07.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GB 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
IT 10.01.2007 MC 31.07.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 31.07.2007 AT 05.07.2007

(11) **1 274 139** (51) ***H01M 2/22***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 274 477** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 274 483** (51) ***A61N 7/02***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 274 584** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 274 735** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 274 737** (51) ***C08C 19/44***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 274 955** (51) ***F16L 25/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 275 230** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 275 235** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 275 412** (51) ***A61M 16/20***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 275 476** (51) ***B25H 1/06***
(84) ES 08.09.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 275 612** (51) ***B67C 3/00***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 275 695** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 275 898** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 275 917** (51) ***F25B 49/02***
(84) BG 02.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 276 175** (51) ***H01R 13/434***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 276 232** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 14.05.2008

(11) **1 276 283** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 276 394** (51) ***A23P 1/00***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 276 396** (51) ***A43B 1/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 276 460** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CH 30.04.2007 (84) LI 30.04.2007

(11) **1 276 509** (51) ***A61L 2/26***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 276 656** (51) ***B62D 17/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 276 850** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 276 857** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 277 166** (51) ***G06K 9/20***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 277 229** (51) ***H01L 21/02***
(84) FR 30.04.2007 (84) IT 06.09.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 277 294** (51) ***H04B 10/16***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 277 387** (51) ***A01D 41/12***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
SK 28.02.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 277 492** (51) ***A61N 1/368***
(84) BG 18.01.2007 (84) CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 PT 20.03.2007
SK 18.10.2006 AT 16.07.2007

(11) **1 277 521** (51) ***B05B 13/04***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 13.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
MC 31.07.2007 PT 14.05.2007
SK 13.12.2006 AT 10.07.2007

(11) **1 277 543** (51) ***B24B 23/04***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 277 568** (51) ***B32B 3/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 277 607** (51) ***B60J 5/06***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 277 831** (51) ***C12M 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 SK 22.11.2006
BE 31.07.2007 AT 10.07.2007

(11) **1 277 885** (51) ***E01F 13/08***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 277 947** (51) ***F02M 35/10***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.07.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 BE 31.07.2007
AT 12.07.2007

(11) **1 277 999** (51) ***B65D 88/70***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 278 066** (51) ***G01N 35/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 278 314** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 BE 31.07.2007
AT 17.07.2007

(11) **1 278 428** (51) ***A23G 1/00***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 278 535** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 278 760** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 279 188** (51) ***H01L 21/02***
(84) CH 31.05.2007 (84) IE 02.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 279 307** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 20.11.2006 (84) IT 09.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 279 395** (51) ***A61K 8/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 279 441** (51) ***B05C 1/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 279 478** (51) ***B29C 51/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 279 518** (51) ***B41M 5/36***
(84) BG 11.01.2007 (84) DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SK 11.10.2006
AT 03.07.2007

(11) **1 279 561** (51) ***B60R 16/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 04.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GB 31.01.2007
GR 01.05.2007 IE 31.01.2007
MC 31.07.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 SE 30.04.2007
SK 31.01.2007 BE 31.07.2007
AT 05.07.2007

(11) **1 279 802** (51) ***F02B 1/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 280 149** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 280 242** (51) ***H01R 13/627***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 280 459** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 280 623** (51) ***B21D 51/44***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 280 868** (51) ***C09J 163/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 281 077** (51) ***G01N 33/00***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 281 169** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 281 312** (51) ***A01D 57/20***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
FR 01.02.2008 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SK 06.06.2007 BE 31.07.2007
AT 27.07.2007

(11) **1 281 394** (51) ***A61Q 19/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
LI 31.08.2007 DE 01.03.2008

MC 31.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
AT 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 281 440** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 281 470** (51) ***B23P 19/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SK 02.05.2007
BE 31.07.2007 AT 30.07.2007

(11) **1 281 704** (51) ***C07D 263/42***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 281 832** (51) ***E06B 9/264***
(84) CZ 05.03.2008 (84) ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 281 845** (51) ***F02B 29/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007
SK 21.02.2007 BE 31.07.2007
AT 16.07.2007

(11) **1 281 851** (51) ***F02D 31/00***
(84) IE 27.02.2008 (84) PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 281 908** (51) ***F16L 29/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 281 986** (51) ***G01V 8/20***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 27.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 SK 27.12.2006
BE 31.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 282 044** (51) ***G06F 21/00***
(84) PT 09.09.2008 (84) AT 09.04.2008

(11) **1 282 112** (51) ***G10L 15/26***
(84) BG 15.05.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 14.02.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
IT 14.02.2007
MC 31.08.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007
AT 02.08.2007
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
IE 14.02.2007
LI 31.08.2007
NL 14.02.2007
SE 14.05.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 282 385** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 282 436** (51) ***A61K 38/26***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 282 577** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 283 033** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 283 091** (51) ***B25C 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 283 304** (51) ***E01F 8/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 283 642** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DK 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 31.08.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
BE 31.08.2007 AT 09.08.2007

(11) **1 283 693** (51) ***A61F 2/28***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 283 738** (51) ***B01D 29/90***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 283 888** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 284 098** (51) ***A01F 7/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 SK 22.11.2006
AT 26.07.2007

(11) **1 284 255** (51) ***C07C 67/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007 SK 02.11.2006
AT 01.08.2007

(11) **1 284 274** (51) ***C08F 8/28***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 18.07.2007
CH 31.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 MC 31.07.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007 BE 31.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 284 285** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 284 300** (51) ***C22C 33/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 284 388** (51) ***F21V 19/00***
(84) GB 07.03.2007 (84) IT 07.03.2007
AT 19.07.2007

(11) **1 284 478** (51) ***G09F 19/22***
(84) ES 14.04.2007 (84) FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 31.08.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 BE 31.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 284 491** (51) ***H01H 33/02***
(84) DK 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 MC 31.08.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
BE 31.08.2007 AT 15.08.2007

(11) **1 284 516** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 284 645** (51) ***A61B 5/0402***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 284 734** (51) ***C07D 217/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 284 803** (51) ***B01D 47/02***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 285 586** (51) ***A23G 3/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 SK 18.07.2007
BE 31.08.2007 AT 02.08.2007

(11) **1 285 592** (51) ***A24C 5/39***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 285 621** (51) ***A47K 3/28***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 285 648** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GB 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 IT 20.12.2006
MC 31.07.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007
SK 20.12.2006 BE 31.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 285 720** (51) ***B23Q 1/28***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 285 801** (51) ***B60J 7/12***
(84) CH 31.08.2007 (84) CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
SK 07.03.2007 BE 31.08.2007
AT 12.08.2007

(11) **1 285 802** (51) ***B60J 7/20***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 SK 18.07.2007
BE 31.08.2007 AT 10.08.2007

(11) **1 285 868** (51) ***B65G 21/14***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 285 889** (51) ***C03C 3/115***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 22.05.2007
CZ 09.08.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
DK 31.08.2007 IT 21.02.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 SK 21.02.2007
BE 31.08.2007 AT 09.08.2007

(11) **1 285 949** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 285 962** (51) ***C12N 9/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 286 096** (51) ***F16L 11/15***
(84) BG 11.07.2007 (84) DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 MC 31.07.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SK 11.04.2007
BE 31.07.2007 AT 17.07.2007

(11) **1 286 214** (51) ***G03C 7/30***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 286 335** (51) ***G11B 5/03***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 286 404** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 286 604** (51) ***A42B 1/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 286 798** (51) ***B22D 27/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 287 212** (51) ***F16L 55/165***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 287 330** (51) ***G01N 15/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 287 410** (51) ***G05B 19/00***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 287 625** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 01.09.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 287 722** (51) ***H05B 3/52***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 287 732** (51) ***A01D 45/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 13.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GB 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 MC 31.07.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007 SK 13.12.2006
AT 23.07.2007

(11) **1 287 839** (51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 07.03.2007 MC 30.09.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 SK 07.03.2007
BE 30.09.2007 AT 02.09.2007

(11) **1 287 887** (51) ***B01J 23/36***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 03.04.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 31.08.2007
AT 19.08.2007

(11) **1 287 923** (51) ***B21D 53/00***
(84) BG 08.05.2007 (84) CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 07.02.2007
MC 30.09.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007
SK 07.02.2007 BE 30.09.2007
AT 02.09.2007

(11) **1 287 973** (51) ***B29D 23/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 287 977** (51) ***B30B 11/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 287 991** (51) ***B41J 2/05***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 288 030** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 288 031** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 288 040** (51) ***B60J 5/06***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 288 048** (51) ***B60J 7/22***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 288 131** (51) ***B65D 6/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 288 190** (51) ***C07C 209/78***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 11.04.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 SE 10.04.2007
SK 10.01.2007 AT 12.08.2007

(11) **1 288 212** (51) ***C07D 309/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 288 235** (51) ***C08F 230/08***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 288 286** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 288 501** (51) ***F04D 15/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SK 18.04.2007
BE 31.08.2007 AT 24.08.2007

(11) **1 288 504** (51) ***F04F 5/52***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
BE 31.08.2007 AT 30.08.2007

(11) **1 288 508** (51) ***F16B 12/12***
(84) BG 06.03.2007 (84) GB 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
MC 31.07.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007
BE 31.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 288 590** (51) ***F24J 2/00***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
BE 30.09.2007 AT 03.09.2007

(11) **1 288 613** (51) ***G01B 11/06***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 BE 16.01.2008
DK 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 289 037** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 SK 01.08.2007
BE 31.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 289 699** (51) ***B22F 3/115***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 289 777** (51) ***B44C 1/17***
(84) NL 02.04.2008 (84) FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 289 942** (51) ***C07C 273/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 290 132** (51) ***C11D 3/50***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 290 212** (51) ***C12P 19/04***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 290 265** (51) ***D06L 1/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 290 346** (51) ***F04C 29/04***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 290 470** (51) ***G01S 13/26***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 290 477** (51) ***G02B 6/06***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 290 712** (51) ***H01J 27/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 290 857** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 290 956** (51) ***A41D 31/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 291 076** (51) ***B01J 19/12***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 31.08.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 SK 25.07.2007
BE 31.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 291 162** (51) ***B31B 1/84***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 291 175** (51) ***B41F 27/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 291 197** (51) ***B42B 4/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) CZ 20.02.2008
FI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 291 239** (51) ***B60P 7/08***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 291 355** (51) ***C07J 9/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 291 601** (51) ***F41H 3/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008

(11) **1 291 670** (51) ***G01S 13/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 291 744** (51) ***G05B 19/05***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 05.08.2007
LI 31.08.2007 AT 16.08.2007

(11) **1 291 851** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 292 071** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 292 119** (51) ***H04N 1/60***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 292 163** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 293 001** (51) ***H01M 4/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 293 235** (51) ***A63B 69/36***
(84) ES 01.10.2007 (84) FR 22.02.2008
GB 20.06.2007 GR 21.09.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 20.06.2007 IT 20.06.2007
MC 30.09.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
BE 30.09.2007 AT 12.09.2007

(11) **1 293 349** (51) ***B41J 11/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008

FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 293 381** (51) ***B60Q 1/48***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 293 440** (51) ***B65D 47/42***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 293 561** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 293 686** (51) ***F16B 7/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 293 691** (51) ***F16D 3/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 293 938** (51) ***G07C 9/00***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
SE 05.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 05.09.2007
DK 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007
BE 30.09.2007 AT 06.09.2007

(11) **1 293 997** (51) ***H01G 9/20***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 294 013** (51) ***H01K 1/16***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 294 113** (51) ***H04B 10/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 294 207** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 294 215** (51) ***H05B 39/04***
(84) LI 31.07.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
MC 31.07.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SK 14.03.2007 BE 31.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 294 267** (51) ***A47L 13/18***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 294 426** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
IT 27.06.2007 MC 31.07.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
BE 31.07.2007 AT 02.07.2007

(11) **1 294 448** (51) ***A62B 9/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 294 903** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 07.05.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 295 158** (51) ***G02B 15/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 295 539** (51) ***A41D 13/05***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 295 574** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 295 590** (51) ***A61K 8/362***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 31.07.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SK 03.01.2007
BE 31.07.2007 AT 06.07.2007

(11) **1 295 754** (51) ***B60Q 1/48***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 295 755** (51) ***B60Q 3/02***
(84) DK 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
MC 30.09.2007 PT 16.07.2007
BE 30.09.2007 AT 19.09.2007

(11) **1 295 830** (51) ***B65H 19/18***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
MC 30.09.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 BE 30.09.2007
AT 17.09.2007

(11) **1 295 968** (51) ***C25D 15/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 295 977** (51) ***D05C 11/08***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 296 122** (51) ***G01J 5/10***
(84) BG 25.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 30.09.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 30.09.2007
AT 02.09.2007

(11) **1 296 417** (51) ***H01R 13/66***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 296 786** (51) ***B22D 41/22***
(84) CH 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
IE 16.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 17.04.2006 GR 17.02.2006
FI 16.03.2008

(11) **1 296 844** (51) ***B60J 5/06***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 297 036** (51) ***C08F 222/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 297 104** (51) ***C12M 1/00***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 297 114** (51) ***C12N 9/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 297 409** (51) ***G06F 7/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 297 412** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 297 733** (51) ***A01D 41/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 297 780** (51) ***G01N 21/53***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 07.03.2007 MC 30.09.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 SK 07.03.2007
BE 30.09.2007 AT 07.09.2007

(11) **1 297 894** (51) ***B03C 3/36***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 SK 25.07.2007
BE 31.08.2007 AT 16.08.2007

(11) **1 297 933** (51) ***B27N 3/00***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 297 941** (51) ***B29C 45/76***
(84) ES 24.05.2008, BE 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 298 024** (51) ***B62B 5/00***
(84) CZ 29.08.2007, ES 10.12.2007, GB 29.08.2007, CH 30.09.2007, IE 29.08.2007, NL 29.08.2007, SK 29.08.2007, AT 20.09.2007
(84) DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 30.09.2007, MC 30.09.2007, PT 29.01.2008, BE 30.09.2007

(11) **1 298 126** (51) ***C07D 251/24***
(84) FI 05.03.2008, SE 05.06.2008, CZ 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 298 342** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 15.05.2007, DK 14.02.2007, FI 14.02.2007, CH 30.09.2007, IE 14.02.2007, NL 14.02.2007, SE 14.05.2007, BE 30.09.2007
(84) CZ 14.02.2007, ES 25.05.2007, GR 15.05.2007, LI 30.09.2007, MC 30.09.2007, PT 16.07.2007, SK 14.02.2007, AT 12.09.2007

(11) **1 298 440** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 15.05.2007, DK 14.02.2007, FI 14.02.2007, GB 14.02.2007, CH 30.09.2007, IE 14.02.2007, MC 30.09.2007, PT 16.07.2007, SK 14.02.2007, AT 19.09.2007
(84) CZ 14.02.2007, ES 25.05.2007, FR 05.10.2007, GR 15.05.2007, LI 30.09.2007, IT 14.02.2007, NL 14.02.2007, SE 14.05.2007, BE 30.09.2007

(11) **1 298 703** (51) ***H01J 61/34***
(84) ES 20.04.2008, BG 09.04.2008, DK 09.01.2008, IE 09.01.2008, SK 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 298 704** (51) ***H01J 61/34***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 298 708** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 17.05.2008, DK 06.02.2008, IE 06.02.2008, PT 07.07.2008, SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008, SE 06.05.2008, NL 06.02.2008, CZ 06.02.2008

(11) **1 298 846** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008

(11) **1 299 039** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH 31.07.2007, FI 29.11.2006, IE 29.11.2006, MC 31.07.2007, PT 30.04.2007, BE 31.07.2007
(84) DK 28.02.2007, GR 01.03.2007, LI 31.07.2007, NL 29.11.2006, SE 28.02.2007, AT 05.07.2007

(11) **1 299 186** (51) ***B01J 23/85***
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 299 211** (51) ***B25B 17/00***
(84) ES 13.07.2008, PT 02.09.2008, AT 02.04.2008
(84) NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 299 342** (51) ***C07C 209/26***
(84) CH 31.07.2007, DK 02.05.2007, GR 03.08.2007, NL 02.05.2007, SE 02.08.2007, AT 06.07.2007
(84) LI 31.07.2007, FI 02.05.2007, MC 31.07.2007, PT 02.10.2007, BE 31.07.2007

(11) **1 299 381** (51) ***A61K 31/505***
(84) NL 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 299 504** (51) ***C10G 11/18***
(84) FI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008

(11) **1 299 511** (51) ***C11D 1/65***
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 299 532** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 09.04.2008, FI 09.04.2008
(84) PT 09.09.2008, AT 09.04.2008

(11) **1 299 602** (51) ***E04B 9/30***
(84) FI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008

(11) **1 299 766** (51) ***G02F 1/017***
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008, AT 07.05.2008

(11) **1 299 901** (51) ***H01L 21/02***
(84) ES 03.08.2008, PT 23.09.2008, AT 23.04.2008
(84) NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 299 905** (51) ***H01L 21/762***
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008
(84) NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 299 958** (51) ***H04B 1/38***
(84) FI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 300 044** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 15.09.2008, AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 300 158** (51) ***A61K 38/18***
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 300 241** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 13.07.2008
(84) BG 02.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008, PT 02.09.2008, AT 02.04.2008

(11) **1 300 278** (51) ***B60K 35/00***
(84) CH 31.08.2007, DK 13.06.2007, GR 14.09.2007, MC 31.08.2007, PT 13.11.2007, BE 31.08.2007
(84) LI 31.08.2007, ES 24.09.2007, IE 13.06.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007, AT 16.08.2007

(11) **1 300 281** (51) ***B60N 3/10***
(84) CH 31.08.2007, CZ 20.12.2006, ES 31.03.2007, FR 10.08.2007, GR 21.03.2007, IT 20.12.2006, MC 31.08.2007, PT 23.04.2007, SK 20.12.2006, AT 30.08.2007
(84) BG 20.03.2007, DK 20.12.2006, FI 20.12.2006, GB 20.12.2006, IE 20.12.2006, LI 31.08.2007, NL 20.12.2006, SE 20.03.2007, BE 31.08.2007

(11) **1 300 643** (51) ***F26B 21/00***
(84) FI 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 300 689** (51) ***G01S 5/08***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 300 860** (51) ***H01H 25/04***
(84) FI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008

(11) **1 300 951** (51) ***H03M 3/02***
(84) CZ 26.09.2007, FI 26.09.2007, CH 30.09.2007, DK 26.09.2007, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007, BE 30.09.2007, AT 29.09.2007
(84) ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, LI 30.09.2007, MC 30.09.2007, PT 26.02.2008, SK 26.09.2007, IE 26.09.2007

(11) **1 301 075** (51) ***A01N 43/04***
(84) ES 13.07.2008, PT 02.09.2008, AT 02.04.2008
(84) NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 301 272** (51) ***B01J 23/46***
(84) DK 25.01.2007, FI 25.10.2006, GB 25.10.2006, IE 25.10.2006, NL 25.10.2006, SE 25.01.2007
(84) ES 05.02.2007, FR 08.06.2007, GR 26.01.2007, IT 25.10.2006, PT 26.03.2007, AT 19.07.2007

(11) **1 301 310** (51) ***B23Q 9/00***
(84) NL 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008, AT 23.04.2008

(11) **1 301 604** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 301 790** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 20.07.2008
(84) NL 09.04.2008

PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 302 180** (51) ***A61F 2/08***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 302 191** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 302 236** (51) ***B01F 5/06***
(84) BG 15.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 MC 30.09.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
SK 14.02.2007 BE 30.09.2007
AT 17.09.2007

(11) **1 302 315** (51) ***B41F 31/02***
(84) BG 29.05.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 30.09.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007 SK 28.02.2007
BE 30.09.2007 AT 18.09.2007

(11) **1 302 491** (51) ***C08G 18/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 302 513** (51) ***C08L 89/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 302 528** (51) ***C10L 3/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 302 602** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 302 828** (51) ***G05B 19/4097***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 302 986** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 303 087** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 303 354** (51) ***B01L 3/16***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 303 483** (51) ***C07C 335/16***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 303 556** (51) ***C08G 67/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 303 646** (51) ***C25B 5/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 303 664** (51) ***D06L 3/12***
(84) NL 30.04.2008 (84) FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 303 797** (51) ***G05B 17/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
FR 18.01.2008 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 IT 23.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 BE 31.07.2007
AT 22.07.2007

(11) **1 304 207** (51) ***B29C 45/27***
(84) BG 02.08.2007 (84) DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 MC 31.08.2007
SK 02.05.2007 BE 31.08.2007
AT 20.08.2007

(11) **1 304 257** (51) ***B60N 3/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 304 320** (51) ***C07D 307/62***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 304 751** (51) ***H01M 2/30***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SK 27.06.2007
BE 31.08.2007 AT 27.08.2007

(11) **1 304 962** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 305 064** (51) ***A61L 31/12***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 305 071** (51) ***A61M 16/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 305 083** (51) ***A62B 9/04***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 305 171** (51) ***B60C 9/22***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 305 386** (51) ***C11D 3/39***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007
BE 31.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 305 390** (51) ***C11D 3/43***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 305 572** (51) ***G01C 21/16***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 305 974** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
BE 31.07.2007 AT 30.07.2007

(11) **1 305 995** (51) ***A01D 41/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 306 106** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 306 147** (51) ***B22C 9/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 306 170** (51) ***B25B 21/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 306 299** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 306 301** (51) ***B63H 1/18***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006
IE 20.12.2006 SK 20.12.2006
AT 04.09.2007

(11) **1 306 312** (51) ***B65D 19/22***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007
SK 20.12.2006 IE 03.09.2007

AT 02.09.2007

(11) **1 306 391** (51) ***C08F 4/658***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 306 394** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 306 418** (51) ***C09K 19/44***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 306 473** (51) ***D03C 3/20***
(84) BG 23.08.2007 (84) CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
MC 30.09.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SK 23.05.2007 AT 06.09.2007

(11) **1 306 500** (51) ***E04H 17/14***
(84) NL 16.04.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 306 584** (51) ***F16J 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 31.08.2007
AT 16.08.2007

(11) **1 306 644** (51) ***F42C 17/04***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GB 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 PT 28.05.2007
SK 27.12.2006 AT 06.09.2007

(11) **1 306 825** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 25.06.2007 (84) FR 02.11.2007
GB 14.03.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 30.09.2007 AT 26.09.2007

(11) **1 307 490** (51) ***C07K 19/00***
(84) DK 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 BE 31.08.2007
AT 10.08.2007

(11) **1 307 582** (51) ***C12P 21/04***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 307 736** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 307 806** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 307 894** (51) ***H01H 47/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
IE 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
BE 31.07.2007 AT 30.07.2007

(11) **1 308 075** (51) ***A01B 59/043***
(84) AT 06.09.2007

(11) **1 308 240** (51) ***B24B 1/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 308 364** (51) ***B61D 27/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 308 391** (51) ***B65D 1/22***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 308 452** (51) ***C07F 9/6512***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 308 504** (51) ***C12M 1/00***
(84) BG 18.04.2007 (84) CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
MC 30.09.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 30.09.2007
AT 27.09.2007

(11) **1 308 507** (51) ***C12N 5/20***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 308 549** (51) ***D06C 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 308 635** (51) ***F15B 13/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 308 742** (51) ***G01R 33/36***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 308 747** (51) ***G01S 7/481***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 30.09.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SK 21.03.2007 BE 30.09.2007
AT 23.09.2007

(11) **1 309 144** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 309 271** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 309 287** (51) ***A61C 5/00***
(84) DK 10.01.2007 (84) ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
MC 31.08.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
BE 31.08.2007 AT 16.08.2007

(11) **1 309 412** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 309 430** (51) ***B26F 1/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 BE 31.08.2007
AT 13.08.2007

(11) **1 309 469** (51) ***B60P 3/04***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 309 470** (51) ***B60R 7/02***
(84) DK 08.02.2007 (84) ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007
AT 06.08.2007

(11) **1 309 508** (51) ***B66B 9/04***
(84) DK 10.01.2007 (84) ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 IE 10.01.2007
MC 31.08.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 BE 31.08.2007
AT 09.08.2007

(11) **1 309 565** (51) ***C07D 239/54***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 309 613** (51) ***C07K 14/00***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 309 636** (51) ***C08F 251/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
MC 31.08.2007 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007 BE 31.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 309 812** (51) ***F16L 9/12***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 309 901** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 309 979** (51) ***H01H 9/56***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 310 267** (51) ***A61M 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 310 451** (51) ***B66B 5/14***
(84) PT 01.09.2008 (84) CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 310 535** (51) ***C09D 183/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 310 592** (51) ***D21G 3/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 310 594** (51) ***E01B 1/00***
(84) SK 12.03.2008

(11) **1 310 596** (51) ***E01B 9/40***
(84) SK 20.02.2008

(11) **1 310 599** (51) ***E01F 1/00***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 310 742** (51) ***F24C 15/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 310 854** (51) ***G05G 9/047***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 311 343** (51) ***B01J 20/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 311 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 311 773** (51) ***F16D 55/00***
(84) DK 22.02.2007 (84) ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
IT 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 AT 14.08.2007

(11) **1 311 937** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 312 100** (51) ***H01H 59/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
BE 31.08.2007 AT 20.08.2007

(11) **1 312 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 312 302** (51) ***A61B 5/03***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 312 616** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 312 723** (51) ***E04C 2/292***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 312 725** (51) ***E04C 2/292***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 312 872** (51) ***F24F 13/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 312 968** (51) ***G02B 27/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 312 969** (51) ***G02B 27/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 313 222** (51) ***H03K 17/94***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 313 338** (51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 313 358** (51) ***H05K 5/02***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 313 390** (51) ***A47J 27/18***
(84) DK 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 31.08.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
BE 31.08.2007 AT 27.08.2007

(11) **1 313 619** (51) ***B41J 25/308***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 313 713** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 313 766** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 313 963** (51) ***F16D 33/16***
(84) CH 31.08.2007 (84) GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
BE 31.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 313 973** (51) ***F16K 11/02***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 314 028** (51) ***G01N 33/20***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GB 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
MC 31.08.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007
BE 31.08.2007 AT 16.08.2007

(11) **1 314 040** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 314 208** (51) ***H01L 31/18***
(84) DK 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
MC 31.08.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
BE 31.08.2007 AT 20.08.2007

(11) **1 314 327** (51) ***H04Q 7/20***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 314 388** (51) ***A47L 9/02***
(84) DK 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 01.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 314 405** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
MC 30.09.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SK 11.04.2007
BE 30.09.2007 AT 26.09.2007

(11) **1 314 503** (51) ***B23C 5/24***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 314 550** (51) ***B32B 27/34***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 314 669** (51) ***B65H 26/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 314 688** (51) ***C01B 3/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 314 745** (51) ***C08F 8/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 314 761** (51) ***C08L 101/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 315 235** (51) ***H01Q 3/26***
(84) ES 08.09.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 315 429** (51) ***A44B 19/16***
(84) IE 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
BE 30.09.2007 AT 06.09.2007

(11) **1 315 446** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 315 778** (51) ***C09D 5/02***
(84) DK 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
MC 30.09.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
BE 30.09.2007 AT 04.09.2007

(11) **1 315 788** (51) ***C11D 1/835***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 315 849** (51) ***C25D 3/22***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 315 992** (51) ***G02B 6/42***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 20.12.2006
IT 20.12.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007
BE 31.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 316 115** (51) ***H01L 31/0236***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 316 165** (51) ***H04B 10/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) IE 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 BE 31.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 316 248** (51) ***A01D 13/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 316 336** (51) ***A63B 69/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 316 371** (51) ***B21C 37/08***
(84) SE 19.06.2008 (84) PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 316 499** (51) ***B63H 20/10***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 316 640** (51) ***D21F 1/48***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 316 682** (51) ***F01L 9/02***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 316 864** (51) ***G05B 19/00***
(84) BG 02.04.2008 (84) DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 316 929** (51) ***G07F 19/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 316 983** (51) ***H01J 17/16***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 317 025** (51) ***H01R 13/533***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 317 245** (51) ***A61K 8/27***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 317 348** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 317 374** (51) ***B64D 17/02***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 317 522** (51) ***C11D 1/65***
(84) DK 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 14.03.2007
MC 30.09.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
BE 30.09.2007 AT 05.09.2007

(11) **1 317 526** (51) ***C12M 3/02***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 317 558** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.04.2008

(11) **1 317 568** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 317 633** (51) ***F16B 19/08***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 317 646** (51) ***F25D 25/02***
(84) DK 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 17.01.2007
MC 30.09.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 BE 30.09.2007
AT 04.09.2007

(11) **1 317 687** (51) ***G03B 15/00***
(84) DE 10.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 317 744** (51) ***G09B 5/06***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 317 917** (51) ***A61K 8/26***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 318 015** (51) ***B41F 5/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 318 144** (51) ***C07C 403/16***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 318 246** (51) ***E04C 2/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 318 251** (51) ***F16B 7/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 318 252** (51) ***E04G 3/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 318 325** (51) ***F16F 9/34***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 318 371** (51) ***F28F 13/18***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 318 655** (51) ***H04M 3/38***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 318 754** (51) ***A61B 8/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 318 977** (51) ***C07C 275/42***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
FR 27.07.2007 GB 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007 BE 31.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 319 069** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 319 084** (51) ***C12P 13/08***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 319 091** (51) ***C22C 38/38***
(84) DK 03.01.2007 (84) GR 04.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 03.01.2007 MC 30.09.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
AT 14.09.2007

(11) **1 319 097** (51) ***D02J 1/22***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 319 164** (51) ***G01B 11/03***
(84) DK 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 06.06.2007 MC 30.09.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 BE 30.09.2007
AT 20.09.2007

(11) **1 319 240** (51) ***H01K 1/28***
(84) DK 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 28.02.2007 MC 30.09.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007 BE 30.09.2007
AT 12.09.2007

(11) **1 319 245** (51) ***H01L 21/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 319 247** (51) ***H01L 21/66***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 319 448** (51) ***B21B 27/03***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 319 485** (51) ***B28B 7/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 319 493** (51) ***B29C 51/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 319 648** (51) ***C07C 51/25***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 319 719** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
MC 30.11.2007 GR 19.07.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SK 18.04.2007
IE 30.11.2007 CZ 18.04.2007

(11) **1 319 748** (51) ***D21H 27/40***
(84) AT 30.04.2008

(11) **1 319 832** (51) ***F01M 1/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 319 861** (51) ***F16F 1/38***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 319 880** (51) ***F16L 33/24***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 320 593** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 320 724** (51) ***G01D 21/02***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 320 940** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 320 955** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 321 042** (51) ***A23B 4/052***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 321 174** (51) ***A63C 11/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 321 200** (51) ***B21D 5/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 321 266** (51) ***B29B 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 321 888** (51) ***G06K 19/073***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
SI 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 322 215** (51) ***A61B 3/10***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 322 251** (51) ***A61C 13/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
MC 31.07.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
BE 31.07.2007 AT 05.07.2007

(11) **1 322 327** (51) ***A61K 39/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 322 451** (51) ***B25J 19/02***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 322 485** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 322 505** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 322 559** (51) ***C02F 3/10***
(84) DK 03.01.2007 (84) ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 03.01.2007 MC 30.09.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
BE 30.09.2007 AT 25.09.2007

(11) **1 322 595** (51) ***C07C 229/08***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 322 756** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 322 821** (51) ***E02D 31/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
BE 31.08.2007 FR 31.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 322 915** (51) ***G01C 23/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 323 021** (51) ***G06F 3/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 323 242** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 323 281** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 323 332** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 323 398** (51) ***A61F 13/472***
(84) MC 31.12.2007 (84) GR 15.09.2006
SI 14.06.2006 FI 16.12.2007
CY 16.12.2007 PT 16.06.2008
BE 31.12.2007 SE 17.12.2007
IE 17.12.2007 CH 31.12.2007
LI 31.12.2007 EE 31.12.2007
SK 16.12.2007

(11) **1 323 423** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 323 496** (51) ***B24B 1/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 323 630** (51) ***B63C 11/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 323 767** (51) ***C08G 77/28***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 323 873** (51) ***E03C 1/046***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 323 887** (51) ***E06B 9/17***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 323 958** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
SK 22.08.2007 BE 30.09.2007
AT 06.09.2007

(11) **1 324 024** (51) ***G01N 25/16***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 324 171** (51) ***G05G 1/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 324 561** (51) ***G10L 19/14***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 325 034** (51) ***C08B 30/12***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 325 035** (51) ***C08B 30/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 325 282** (51) ***F42D 1/055***
(84) GB 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
BE 30.09.2007 AT 28.09.2007

(11) **1 325 319** (51) ***G01N 29/02***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 325 379** (51) ***G02B 23/12***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 325 668** (51) ***H05B 6/80***
(84) DK 17.01.2007 (84) ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
MC 30.09.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
BE 30.09.2007 AT 21.09.2007

(11) **1 325 677** (51) ***A01F 15/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 325 791** (51) ***B23D 61/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 325 995** (51) ***E05B 65/46***
(84) BG 09.08.2007 (84) CZ 03.12.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 03.12.2007 MC 31.12.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 BE 31.12.2007
IE 03.12.2007 SK 03.12.2007

(11) **1 326 374** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 326 422** (51) ***H04N 1/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 326 683** (51) ***A63B 22/08***
(84) DK 10.01.2007 (84) ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 10.01.2007 GR 11.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
MC 30.09.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
BE 30.09.2007 AT 07.09.2007

(11) **1 326 720** (51) ***B08B 7/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GR 26.10.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 BE 30.09.2007
AT 19.09.2007

(11) **1 326 908** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 327 036** (51) ***E04F 10/06***
(84) DK 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GR 07.09.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 MC 30.09.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 BE 30.09.2007
AT 01.09.2007

(11) **1 327 190** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 327 281** (51) ***H01P 1/20***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008

FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 327 318** (51) ***H04B 10/10***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 327 338** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 327 453** (51) ***A61K 47/32***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 327 493** (51) ***B23B 49/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 327 499** (51) ***B25B 15/00***
(84) BE 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
SE 11.09.2007 SK 27.12.2006
IE 10.09.2007 AT 10.09.2007

(11) **1 327 533** (51) ***B44C 3/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 327 538** (51) ***B60G 11/27***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 327 549** (51) ***B60K 17/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 327 570** (51) ***B62D 13/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 327 581** (51) ***B64C 9/32***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 327 680** (51) ***C12N 15/09***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 327 739** (51) ***E06B 3/263***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 327 958** (51) ***G06K 19/073***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 328 084** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 328 131** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 328 147** (51) ***A01G 9/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 328 275** (51) ***A61K 31/53***
(84) FI 07.05.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 328 853** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 15.11.2006
MC 30.09.2007 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 BE 30.09.2007
FR 01.10.2007 AT 13.09.2007

(11) **1 328 882** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 328 925** (51) ***G10L 19/14***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 329 127** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 329 187** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 329 204** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 329 213** (51) ***A61K 8/893***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 329 447** (51) ***C07C 235/08***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 329 525** (51) ***C22B 9/05***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007
GR 14.09.2007 LI 13.06.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
MC 31.01.2008 FI 09.01.2008

(11) **1 329 527** (51) ***C22C 19/03***
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 FI 10.05.2006
BG 10.08.2006 GR 11.08.2006
IE 18.12.2006 IT 10.05.2006
MC 31.12.2006 LU 18.12.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006
AT 18.12.2007 SE 19.12.2007
CH 31.12.2007 LI 31.12.2007
CZ 18.12.2007

(11) **1 329 578** (51) ***E05B 63/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 329 898** (51) ***G11C 11/56***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 329 910** (51) ***H01B 3/44***
(84) ES 16.06.2008 (84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 330 128** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 330 147** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 330 173** (51) ***A47F 3/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 330 190** (51) ***A61B 17/064***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 330 201** (51) ***A61B 18/12***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 330 671** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 330 686** (51) ***G05B 19/401***
(84) DK 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007
AT 11.09.2007

(11) **1 330 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 330 831** (51) ***H01H 33/70***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 330 833** (51) ***H01J 49/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 BE 31.08.2007
AT 08.08.2007

(11) **1 330 890** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 330 979** (51) ***A61B 3/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008

SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 331 032** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 331 037** (51) ***B05B 5/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 331 223** (51) ***C07D 231/56***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 331 314** (51) ***E02F 9/28***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 331 393** (51) ***F04B 17/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 331 436** (51) ***F21L 4/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 331 862** (51) ***A44B 1/00***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 332 496** (51) ***G11B 7/12***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 332 568** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 332 633** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.05.2008

(11) **1 332 701** (51) ***A47F 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 332 724** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 19.03.2008 (84) SK 19.03.2008

(11) **1 332 737** (51) ***A61F 2/66***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 332 746** (51) ***A61F 13/551***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 332 769** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 332 813** (51) ***B22D 41/60***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 332 856** (51) ***B29C 33/56***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 332 911** (51) ***B60W 30/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 333 017** (51) ***C07C 1/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 333 236** (51) ***F25B 49/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 333 635** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 333 665** (51) ***H04N 5/202***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 333 778** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 333 834** (51) ***A61K 31/535***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 334 134** (51) ***C08F 4/60***
(84) FI 07.05.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 334 149** (51) ***C08K 5/521***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 334 500** (51) ***H01H 33/36***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 334 565** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 334 611** (51) ***H04N 5/44***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 334 651** (51) ***A01D 45/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 334 674** (51) ***A47B 51/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 334 823** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 335 028** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 28.02.2008 SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 335 139** (51) ***F16B 12/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 335 503** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 335 547** (51) ***H04L 12/64***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 335 676** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 335 702** (51) ***A61K 8/02***
(84) CH 30.11.2007 (84) LI 30.11.2007

(11) **1 335 711** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 01.04.2008 (84) LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 SE 07.09.2007
FI 06.10.2007 BE 30.09.2007
IE 06.09.2007 DK 31.10.2007
GR 26.10.2007 FR 01.10.2007
AT 06.09.2007

(11) **1 335 963** (51) ***C10M 129/26***
(84) BE 21.03.2007 (84) IT 21.03.2007
NL 21.03.2007 CH 31.08.2007
LI 31.08.2007

(11) **1 336 331** (51) ***A01B 73/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 336 354** (51) ***A47B 13/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 336 360** (51) ***A47B 57/56***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 28.02.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 336 367** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 336 471** (51) ***B32B 21/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 336 515** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 336 524** (51) ***B60K 11/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 336 560** (51) ***B63C 9/26***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 336 657** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 336 675** (51) ***D03D 15/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 336 831** (51) ***G01M 3/28***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 336 843** (51) ***G01N 30/52***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 336 894** (51) ***G02F 1/313***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 336 986** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 337 029** (51) ***H02K 9/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 337 169** (51) ***A47C 1/022***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 337 230** (51) ***A61K 8/41***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 337 299** (51) ***A62B 18/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007
BE 31.07.2007 AT 29.07.2007

(11) **1 337 396** (51) ***B32B 7/02***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 337 568** (51) ***C08F 265/06***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 337 635** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 337 765** (51) ***F16D 69/02***
(84) DK 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 29.08.2007 MC 30.09.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
BE 30.09.2007 AT 20.09.2007

(11) **1 338 061** (51) ***H01Q 21/08***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 338 155** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 338 171** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 338 197** (51) ***A01K 39/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 338 215** (51) ***A45C 1/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 338 297** (51) ***A61M 16/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 338 360** (51) ***B22D 17/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 338 507** (51) ***B64D 11/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 338 573** (51) ***C02F 9/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 338 623** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 338 635** (51) ***C09J 175/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 338 706** (51) ***E03C 1/22***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 338 857** (51) ***F41A 3/72***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 338 931** (51) ***G03G 21/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 339 166** (51) ***H03D 3/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 339 247** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 339 445** (51) ***A61M 5/20***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 339 669** (51) ***C07C 237/06***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 339 674** (51) ***C07C 271/12***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
BE 31.08.2007 AT 30.08.2007

(11) **1 339 794** (51) ***C08L 59/00***
(84) DK 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 20.12.2006
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007 AT 17.09.2007

(11) **1 339 809** (51) ***C09K 3/14***
(84) GB 21.03.2007 (84) IT 21.03.2007
CH 30.11.2007 LI 30.11.2007

(11) **1 340 005** (51) ***F16H 7/02***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 340 186** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 340 296** (51) ***H01S 5/327***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 340 358** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 23.09.2008 (84) AT 23.04.2008

(11) **1 340 392** (51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 340 418** (51) ***A01B 45/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 340 476** (51) ***A61F 2/28***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 340 485** (51) ***A61K 8/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 340 517** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 340 555** (51) ***B07B 1/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 340 621** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
DE 14.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 340 710** (51) ***B66F 7/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 340 831** (51) ***C22C 38/40***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007

(11) **1 340 856** (51) ***E02D 7/18***
(84) CY 22.02.2007 (84) MC 28.02.2007
GR 26.01.2007 EE 29.02.2008
PT 22.08.2008 FI 22.02.2008
SK 22.02.2008

(11) **1 340 909** (51) ***F02P 3/055***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 340 944** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 342 108** (51) ***G02B 5/18***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 342 135** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 342 292** (51) ***H01R 12/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 342 497** (51) ***B01D 53/047***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 342 533** (51) ***B23Q 3/155***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 342 544** (51) ***B29B 11/16***
(84) BE 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 342 631** (51) ***B60R 22/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 342 754** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 342 827** (51) ***D06F 39/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 342 879** (51) ***E06B 9/11***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 342 939** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 343 276** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 343 407** (51) ***A47L 13/17***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 343 462** (51) ***A61Q 15/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 343 476** (51) ***A61K 9/127***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 343 596** (51) ***B05D 5/08***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 343 635** (51) ***B41J 3/44***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 343 664** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 343 861** (51) ***C11D 1/83***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 343 895** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 343 963** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 344 082** (51) ***G01S 5/04***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 344 109** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 344 238** (51) ***H01H 71/08***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 344 379** (51) ***H04M 3/30***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 344 408** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 344 435** (51) ***H05K 3/40***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 344 491** (51) ***A61B 5/055***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 344 568** (51) ***B05B 5/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 344 571** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 344 585** (51) ***B21D 24/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 344 722** (51) ***B65D 81/00***
(84) IT 15.11.2006 (84) MC 28.02.2007
SK 20.02.2008

(11) **1 344 865** (51) ***D21F 3/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 344 931** (51) ***F02M 61/18***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 345 074** (51) ***G03C 1/38***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008

MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 345 086** (51) ***G03G 9/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 345 094** (51) ***G04B 19/28***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 345 187** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 345 218** (51) ***G11B 7/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 345 239** (51) ***G21C 3/60***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 345 571** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 345 613** (51) ***A61K 35/74***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 345 954** (51) ***C07H 17/08***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 345 970** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 346 121** (51) ***E05B 65/10***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 346 343** (51) ***G10L 15/22***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 346 656** (51) ***A43B 13/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 346 685** (51) ***A61B 5/145***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 346 784** (51) ***B22D 11/128***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 346 794** (51) ***B23Q 3/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 346 822** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 346 828** (51) ***B41J 2/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 346 834** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 346 907** (51) ***B62K 5/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 346 939** (51) ***B65H 45/30***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 346 952** (51) ***C01B 21/083***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 347 056** (51) ***C12N 15/60***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 347 076** (51) ***C23C 14/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 347 127** (51) ***E05B 9/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 347 143** (51) ***E06B 3/82***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
SI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 MC 31.03.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 347 240** (51) ***F23Q 7/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 347 388** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 347 529** (51) ***H01M 8/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 347 644** (51) ***H04N 7/10***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 347 706** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 347 716** (51) ***A61F 2/04***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 347 981** (51) ***C07D 487/14***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 348 175** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 348 255** (51) ***H03G 7/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 348 324** (51) ***A01B 73/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 348 461** (51) ***A61M 25/01***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 348 550** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 348 559** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
SI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 31.03.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 348 593** (51) ***B60N 2/46***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 348 792** (51) ***D05B 19/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 348 823** (51) ***E04D 13/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
MC 31.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 348 903** (51) ***F21V 21/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 348 994** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 349 021** (51) ***G04G 5/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 349 022** (51) ***G04G 1/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 349 229** (51) ***H01M 2/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 349 261** (51) ***H02K 29/03***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 349 379** (51) ***H04N 5/217***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 349 586** (51) ***A61M 5/14***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 349 636** (51) ***B01D 45/08***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 349 706** (51) ***B25B 5/14***
(84) NL 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 349 820** (51) ***C07B 63/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 350 262** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 350 423** (51) ***A01D 89/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 350 477** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 16.04.2008 (84) PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 350 495** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 350 552** (51) ***B01D 53/58***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
SI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 MC 31.03.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 350 562** (51) ***B01J 19/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 350 605** (51) ***B25C 5/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 350 640** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 350 656** (51) ***B60K 31/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 350 701** (51) ***B60S 9/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 350 724** (51) ***B65B 61/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 350 945** (51) ***F02M 35/024***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 350 981** (51) ***F16D 65/18***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 351 551** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 352 553** (51) ***A01D 78/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 352 577** (51) ***A41D 13/012***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 352 694** (51) ***B09C 1/10***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 352 710** (51) ***B24B 31/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
DE 21.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 352 723** (51) ***B28B 7/00***
(84) SI 12.03.2008 (84) MC 31.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 352 833** (51) ***B65B 25/14***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 352 876** (51) ***B68C 1/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 352 931** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 352 943** (51) ***C09K 19/42***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 353 010** (51) ***D21H 21/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 353 014** (51) ***E03D 1/32***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 353 020** (51) ***E04B 2/96***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 353 061** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 353 110** (51) ***F16M 11/04***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 353 200** (51) ***G02B 6/34***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 353 308** (51) ***G08G 1/07***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 353 564** (51) ***A23D 7/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 354 188** (51) ***G01N 15/12***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 354 219** (51) ***G01S 3/48***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 354 531** (51) ***A44B 11/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 354 547** (51) ***A47L 11/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 354 592** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 354 628** (51) ***B01J 35/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 354 778** (51) ***B61G 11/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 354 789** (51) ***B62D 29/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 354 854** (51) ***B01J 35/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 354 889** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 354 951** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 355 019** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 355 028** (51) ***E05C 3/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 355 453** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 355 454** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 355 708** (51) ***B01D 11/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 355 817** (51) ***B61L 3/12***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 356 544** (51) ***H01Q 3/22***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 356 720** (51) ***A01B 45/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 356 748** (51) ***A46B 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 356 777** (51) ***A61B 17/74***
(84) LI 23.01.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
DE 24.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 356 778** (51) ***A61B 17/80***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 356 789** (51) ***A61F 2/82***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 356 879** (51) ***B22D 11/055***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 356 896** (51) ***B25B 11/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 356 909** (51) ***B28B 3/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 357 153** (51) ***C08L 75/08***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 357 179** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 357 273** (51) ***F02B 19/10***
(84) SI 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 357 635** (51) ***H01Q 7/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 357 653** (51) ***H02G 3/18***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 357 661** (51) ***H02M 1/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 357 678** (51) ***H04B 3/44***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 357 800** (51) ***A23G 3/20***
(84) NL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 358 229** (51) ***C08F 136/08***
(84) PT 16.09.2008 (84) FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 358 245** (51) ***C08G 63/78***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 358 775** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 358 923** (51) ***B01D 53/04***
(84) CZ 06.02.2008

(11) **1 358 954** (51) ***B22C 9/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 358 969** (51) ***B25F 5/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 359 055** (51) ***B60R 13/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 359 057** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 359 100** (51) ***B65G 47/71***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 359 112** (51) ***B66B 13/14***
(84) SI 26.03.2008 (84) SK 26.03.2008

(11) **1 359 125** (51) ***C02F 3/34***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 359 146** (51) ***C07D 211/34***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 359 152** (51) ***C07D 487/08***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 359 335** (51) ***F16C 27/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008

FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 359 345** (51) ***F16H 25/20***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 359 368** (51) ***F21S 8/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 359 372** (51) ***F23B 50/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
DE 27.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 359 538** (51) ***G06K 17/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 359 675** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 359 771** (51) ***H04N 9/31***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 360 311** (51) ***C12N 15/87***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 360 658** (51) ***G07F 11/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 360 790** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 360 904** (51) ***A23K 1/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 360 946** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 361 083** (51) ***B60G 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 361 096** (51) ***B60J 10/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 361 129** (51) ***B60T 13/575***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 361 315** (51) ***E04B 1/80***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 361 448** (51) ***G01R 31/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 361 494** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 361 512** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 361 536** (51) ***G06K 9/32***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 361 613** (51) ***H01L 27/144***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 361 640** (51) ***H02J 7/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 361 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 361 776** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 362 223** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 362 544** (51) ***A47L 13/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 362 572** (51) ***A61Q 5/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 362 763** (51) ***B62B 9/18***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 362 879** (51) ***C08G 81/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 362 919** (51) ***C12P 19/16***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 362 963** (51) ***E04B 1/86***
(84) FI 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 362 981** (51) ***E21D 11/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 363 012** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 363 032** (51) ***F16B 21/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 363 072** (51) ***F23D 14/06***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 363 443** (51) ***H04M 1/60***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 363 737** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 364 003** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 364 729** (51) ***B22D 11/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 364 732** (51) ***B22F 7/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 364 750** (51) ***B25C 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 364 760** (51) ***B29B 9/14***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 364 769** (51) ***B29C 65/74***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 364 775** (51) ***B32B 7/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008

FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 364 862** (51) ***B62D 29/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 365 068** (51) ***D21F 11/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 365 087** (51) ***E04G 21/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 365 099** (51) ***E06B 7/215***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 365 129** (51) ***F02D 35/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 365 287** (51) ***G03D 5/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 365 303** (51) ***G05G 1/14***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 365 398** (51) ***G11B 19/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 365 765** (51) ***A61K 31/567***
(84) GR 26.10.2007 (84) MC 31.01.2008
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
FI 09.01.2008

(11) **1 366 004** (51) ***C07B 41/02***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 366 098** (51) ***C08F 210/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 366 158** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 366 653** (51) ***A01D 75/20***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 366 832** (51) ***B21D 5/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 367 189** (51) ***E04B 1/78***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 367 194** (51) ***E04F 15/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 367 213** (51) ***E06C 7/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 367 355** (51) ***F42B 3/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 367 403** (51) ***G01R 31/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 367 405** (51) ***G01R 31/327***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 367 471** (51) ***G05B 19/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 367 504** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 368 063** (51) ***A61K 47/40***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 369 019** (51) ***A01D 34/66***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 369 099** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 369 124** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 369 151** (51) ***A63C 17/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 369 208** (51) ***B25F 5/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 369 294** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 369 295** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 369 528** (51) ***D21H 13/50***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 369 530** (51) ***E01B 27/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 369 531** (51) ***E01C 19/15***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 369 952** (51) ***H01M 10/48***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 370 116** (51) ***H05B 3/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 370 902** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 371 295** (51) ***A23L 1/305***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 371 371** (51) ***A61K 31/7008***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007

(11) **1 371 635** (51) ***C07C 263/20***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 371 636** (51) ***C07C 263/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 371 720** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 371 821** (51) ***F01M 11/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 372 001** (51) ***G01S 15/89***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008

ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 372 054** (51) ***G05D 23/13***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
PT 09.06.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 372 117** (51) ***G07C 1/28***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 372 160** (51) ***H01B 3/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 372 365** (51) ***H05K 5/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 372 463** (51) ***A61B 3/103***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 372 578** (51) ***A61Q 3/02***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 BE 30.09.2007
AT 28.09.2007

(11) **1 373 325** (51) ***C08F 2/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 374 397** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GB 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 IT 07.03.2007
MC 31.08.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
BE 31.08.2007 AT 21.08.2007

(11) **1 374 690** (51) ***A23F 5/24***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 374 781** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 374 783** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 374 785** (51) ***A61B 17/22***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 374 842** (51) ***A61K 8/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 374 965** (51) ***B01D 29/54***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 375 039** (51) ***B23B 31/11***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 375 074** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 375 114** (51) ***B29C 65/72***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 375 136** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 375 150** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 375 194** (51) ***B60B 7/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 375 375** (51) ***B65D 47/42***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 375 636** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 375 726** (51) ***D05C 1/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 DE 06.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 375 731** (51) ***D06N 7/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 375 748** (51) ***E01B 27/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 375 807** (51) ***E05F 3/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 375 813** (51) ***E06B 9/264***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 376 006** (51) ***F21S 13/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 376 277** (51) ***G05B 13/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 376 516** (51) ***G09F 3/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 376 757** (51) ***H01Q 5/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 376 771** (51) ***H01R 13/453***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 376 927** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 376 930** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 376 931** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 376 952** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 377 119** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008

BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 377 336** (51) ***A61M 31/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 378 182** (51) ***A24C 5/40***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 378 193** (51) ***A47G 9/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 378 217** (51) ***A61F 5/058***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 378 269** (51) ***A63B 23/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 378 373** (51) ***B42C 5/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 378 436** (51) ***B62M 25/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 378 492** (51) ***C02F 5/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 378 625** (51) ***E06B 9/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 08.02.2007 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 FR 22.06.2007
GB 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 MC 31.07.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
BE 31.07.2007 AT 04.07.2007

(11) **1 378 695** (51) ***F16L 3/137***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 378 766** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 378 767** (51) ***G01T 1/29***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 378 807** (51) ***G05D 23/26***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 BE 31.07.2007
AT 01.07.2007

(11) **1 378 808** (51) ***G05F 1/575***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 378 813** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 379 294** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 379 299** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 380 332** (51) ***B01D 29/48***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007 BE 31.07.2007
AT 08.07.2007

(11) **1 380 379** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 380 428** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 380 442** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 380 506** (51) ***B65B 13/06***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.07.2007
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
BE 31.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 380 561** (51) ***C07C 45/85***
(84) AT 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 380 689** (51) ***E01C 5/06***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 380 693** (51) ***E01F 9/015***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 380 694** (51) ***E01F 13/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
MC 31.07.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 BE 31.07.2007
AT 12.07.2007

(11) **1 380 695** (51) ***E01F 15/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 380 752** (51) ***F04B 39/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
MC 31.07.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SK 18.04.2007
AT 10.07.2007

(11) **1 380 760** (51) ***F16B 19/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) GB 02.07.2007
FI 02.07.2007 GR 03.02.2007
DK 31.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 SE 03.07.2007
BE 31.07.2007 FR 31.07.2007
IE 02.07.2007 AT 02.07.2007

(11) **1 380 832** (51) ***G01N 19/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 BE 31.07.2007
AT 07.07.2007

(11) **1 381 114** (51) ***H01R 4/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 381 263** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 24.05.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 382 267** (51) ***A41D 27/08***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 382 409** (51) ***B23B 51/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 382 462** (51) ***B42C 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 382 621** (51) ***C08F 218/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
MC 31.07.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 BE 31.07.2007
AT 10.07.2007

(11) **1 382 652** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 382 733** (51) ***D06F 37/20***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 MC 31.07.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
BE 31.07.2007 AT 02.07.2007

(11) **1 382 778** (51) ***E04H 17/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 382 889** (51) ***F16H 61/20***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 382 891** (51) ***F16H 61/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 382 960** (51) ***G01N 21/88***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 382 978** (51) ***G01R 31/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 383 012** (51) ***G03G 15/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 383 101** (51) ***G09F 13/04***
(84) BG 30.08.2007 (84) DK 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 MC 31.07.2007
PT 30.10.2007 SK 30.05.2007
BE 31.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 383 159** (51) ***H01J 61/34***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 383 190** (51) ***H01M 8/04***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 08.02.2007
CH 31.07.2007 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 MC 31.07.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007 SK 08.11.2006
BE 31.07.2007 AT 01.07.2007

(11) **1 383 191** (51) ***H01M 8/04***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 31.07.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 31.07.2007
AT 01.07.2007

(11) **1 383 216** (51) ***H02G 3/38***
(84) SI 27.02.2008 (84) SK 27.02.2008

(11) **1 383 247** (51) ***H04B 1/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 384 418** (51) ***A46B 9/04***
(84) CZ 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
MC 31.07.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 BE 31.07.2007
AT 15.07.2007

(11) **1 384 427** (51) ***A47C 20/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 MC 31.07.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 BE 31.07.2007
AT 08.07.2007

(11) **1 384 444** (51) ***A61B 17/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 384 464** (51) ***A61H 33/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 384 467** (51) ***A61K 8/72***
(84) BG 16.08.2007 (84) CZ 16.05.2007
RO 16.05.2007 DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IT 16.05.2007
MC 31.07.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
BE 31.07.2007 AT 07.07.2007

(11) **1 384 489** (51) ***A61L 27/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 384 518** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 384 521** (51) ***B05D 1/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.07.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 384 610** (51) ***B60J 7/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
MC 31.07.2007 RO 23.05.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
BE 31.07.2007 AT 24.07.2007

(11) **1 384 663** (51) ***B64F 1/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 384 680** (51) ***B65D 75/38***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 BE 31.07.2007
AT 03.07.2007

(11) **1 384 781** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 384 806** (51) ***D05B 47/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 31.07.2007 NL 07.03.2007
SE 07.06.2007 SK 07.03.2007
BE 31.07.2007 AT 08.07.2007

(11) **1 384 861** (51) ***F01L 9/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 384 862** (51) ***F01L 9/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 384 922** (51) ***F16H 37/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006 BE 31.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 384 928** (51) ***F16L 3/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 FR 11.01.2008
GB 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IT 16.05.2007
MC 31.07.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 BE 31.07.2007
AT 22.07.2007

(11) **1 384 951** (51) ***F24C 7/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 385 147** (51) ***G10L 15/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 385 184** (51) ***H01H 3/16***
(84) BG 25.01.2007 (84) CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
AT 05.07.2007

(11) **1 385 207** (51) ***H01L 23/373***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 385 225** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 385 251** (51) ***H02J 5/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
MC 31.07.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 BE 31.07.2007
AT 14.07.2007

(11) **1 385 541** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 386 064** (51) ***F01N 3/027***
(84) AT 18.07.2007 (84) CH 18.07.2007
ES 29.10.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 MC 31.01.2008
FI 31.01.2008

(11) **1 386 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 386 534** (51) ***A01F 29/22***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 AT 16.07.2007

(11) **1 386 653** (51) ***B01D 53/26***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 FR 25.01.2008
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
MC 31.07.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 31.07.2007
AT 07.07.2007

(11) **1 386 711** (51) ***B29C 44/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 386 816** (51) ***B61D 15/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 BE 31.07.2007
AT 31.07.2007

(11) **1 386 824** (51) ***B62D 5/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 386 828** (51) ***B62D 25/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 386 834** (51) ***B62K 25/08***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 386 865** (51) ***B65H 5/34***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 386 869** (51) ***B65H 23/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 387 081** (51) ***F02M 61/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 387 138** (51) ***F27D 17/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 IT 15.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
BE 31.07.2007 AT 31.07.2007

(11) **1 387 189** (51) ***G02B 5/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 387 326** (51) ***G07D 7/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 388 343** (51) ***A61K 36/738***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 388 415** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 11.01.2007 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GB 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
MC 31.07.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 BE 31.07.2007
EE 11.10.2006 AT 10.07.2007

(11) **1 388 487** (51) ***B62D 25/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 388 553** (51) ***C08G 63/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 388 561** (51) ***C08K 3/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 388 582** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 388 631** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 388 699** (51) ***F16L 3/223***
(84) CZ 29.07.2007 (84) BG 15.02.2007
CH 31.07.2007 FI 29.07.2007
GR 16.02.2007 DK 31.07.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 30.07.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 BE 31.07.2007
IE 30.07.2007 AT 29.07.2007

(11) **1 388 718** (51) ***F25B 43/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 388 783** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 388 802** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 388 924** (51) ***H02K 9/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 388 949** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 388 966** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 389 412** (51) ***A01B 59/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 389 415** (51) ***A01D 90/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 389 483** (51) ***A63B 31/11***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 389 488** (51) ***B05B 3/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 389 492** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 389 509** (51) ***B27B 31/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006 BE 31.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 389 539** (51) ***B60B 17/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 389 550** (51) ***B60J 7/20***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 389 583** (51) ***B65B 5/10***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 389 603** (51) ***B65H 19/26***
(84) BG 18.04.2007 (84) CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
MC 31.08.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 31.08.2007 AT 14.08.2007

(11) **1 389 702** (51) ***F16J 15/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 09.08.2007 DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 MC 31.07.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
BE 31.07.2007 AT 22.07.2007

(11) **1 389 707** (51) ***F16M 11/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 389 871** (51) ***H04N 5/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 390 027** (51) ***A61K 31/365***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 390 157** (51) ***C23C 14/56***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 390 658** (51) ***F16L 55/16***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 390 843** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 390 911** (51) ***G06K 19/077***
(84) LI 31.08.2007 (84) CH 31.08.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.08.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
BE 31.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 391 070** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 391 148** (51) ***A01D 34/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 391 173** (51) ***A47J 43/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 391 192** (51) ***A61K 8/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
LI 31.08.2007 DE 01.03.2008
MC 31.08.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
SK 18.07.2007 BE 31.08.2007
AT 12.08.2007

(11) **1 391 194** (51) ***A61K 8/34***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 391 195** (51) ***A61K 8/02***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 31.07.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 BE 31.07.2007
AT 07.07.2007

(11) **1 391 196** (51) ***A61K 8/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 391 234** (51) ***B01D 46/52***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.04.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 MC 31.08.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 BE 31.08.2007
AT 07.08.2007

(11) **1 391 333** (51) ***B60G 21/055***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
NL 01.02.2008 BG 29.05.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.07.2007 PT 30.07.2007
SE 23.07.2007 SI 28.02.2007
SK 22.07.2007 BE 31.07.2007
AT 22.07.2007

(11) **1 391 472** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 08.02.2007 (84) CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 AT 08.08.2007

(11) **1 391 517** (51) ***C12P 21/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 391 547** (51) ***D05B 3/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.04.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
BE 31.08.2007 AT 06.08.2007

(11) **1 391 548** (51) ***D05B 85/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 391 583** (51) ***F01D 9/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 391 597** (51) ***F02C 7/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 391 604** (51) ***F02K 9/34***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GB 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 MC 31.08.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
BE 31.08.2007 AT 08.08.2007

(11) **1 391 615** (51) ***F15B 15/28***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GB 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
IT 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 AT 12.08.2007

(11) **1 391 639** (51) ***F16H 61/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 391 703** (51) ***G01F 15/04***
(84) BG 25.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 MC 31.08.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 31.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 391 717** (51) ***G01N 15/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 391 913** (51) ***H01J 61/28***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 392 715** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 392 936** (51) ***E04B 5/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 393 619** (51) ***A01G 25/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 393 622** (51) ***A01K 45/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 393 640** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 06.03.2007 (84) CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007
SK 06.12.2006 AT 02.09.2007

(11) **1 393 712** (51) ***A61Q 15/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
IT 06.12.2006 MC 31.07.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
BE 31.07.2007 AT 14.07.2007

(11) **1 393 774** (51) ***A61N 1/368***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
MC 31.08.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 BE 31.08.2007
AT 27.08.2007

(11) **1 393 846** (51) ***B23K 9/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 393 855** (51) ***B24B 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 08.05.2007
CZ 07.02.2007 DK 07.02.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IE 07.02.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007 BE 31.08.2007
AT 28.08.2007

(11) **1 393 884** (51) ***B29C 70/54***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 393 971** (51) ***B60Q 1/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
IE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
RO 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
BE 31.08.2007 AT 26.08.2007

(11) **1 394 002** (51) ***B60R 22/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 394 021** (51) ***B62D 49/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007

ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
AT 05.08.2007
FI 18.04.2007
IE 18.04.2007
MC 31.08.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 394 026** (51) ***B62J 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.08.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
BE 31.08.2007 AT 25.08.2007

(11) **1 394 086** (51) ***B65G 53/66***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
BE 31.07.2007 AT 24.07.2007

(11) **1 394 168** (51) ***C07F 9/6574***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 394 190** (51) ***C08G 61/12***
(84) BG 04.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
MC 31.07.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 31.07.2007 AT 22.07.2007

(11) **1 394 199** (51) ***C08K 5/54***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GB 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 16.05.2007
MC 31.07.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 BE 31.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 394 270** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 394 310** (51) ***D05B 59/02***
(84) FR 16.11.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
MC 31.07.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
BE 31.07.2007 AT 15.07.2007

(11) **1 394 325** (51) ***E01F 13/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 394 331** (51) ***E04B 9/20***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 394 419** (51) ***F15B 15/08***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 394 496** (51) ***F41J 1/12***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 29.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
BE 31.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 394 706** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 394 825** (51) ***H01H 1/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GB 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007
SK 27.12.2006 BE 31.08.2007
AT 30.08.2007

(11) **1 394 916** (51) ***H02G 3/10***
(84) SI 06.02.2008 (84) CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 395 085** (51) ***H05B 3/48***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
IT 20.08.2007 FR 31.08.2007
AT 20.08.2007

(11) **1 395 206** (51) ***A61F 2/34***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 396 188** (51) ***A01K 29/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 396 240** (51) ***A61F 2/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 396 305** (51) ***B23K 26/38***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 396 320** (51) ***B28B 1/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 396 409** (51) ***B61D 3/18***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 396 428** (51) ***B65B 9/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 396 434** (51) ***B65C 9/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 396 444** (51) ***B65F 1/06***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 396 583** (51) ***E01F 13/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 396 587** (51) ***E03F 11/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 396 603** (51) ***E06B 3/48***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 396 739** (51) ***G02B 5/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 396 770** (51) ***G05B 13/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
IE 04.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
SK 04.07.2007 BE 31.08.2007
AT 16.08.2007

(11) **1 396 811** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 396 867** (51) ***H01F 1/40***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 397 028** (51) ***H05B 41/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 398 010** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 398 015** (51) ***A61G 7/057***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 398 073** (51) ***B01J 13/16***
(84) BG 22.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 21.02.2007
MC 30.09.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007
SK 21.02.2007 BE 30.09.2007
AT 10.09.2007

(11) **1 398 075** (51) ***B01J 13/16***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 07.03.2007 MC 30.09.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 SK 07.03.2007
BE 30.09.2007 AT 10.09.2007

(11) **1 398 084** (51) ***B05C 5/00***
(84) BG 22.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 10.09.2007
MC 30.09.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 SK 21.02.2007
AT 10.09.2007

(11) **1 398 087** (51) ***B07B 13/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 398 139** (51) ***B29C 67/24***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SK 15.08.2007 BE 30.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 398 141** (51) ***B31B 5/36***
(84) BG 29.05.2007 (84) CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 MC 30.09.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 BE 30.09.2007
AT 04.09.2007

(11) **1 398 241** (51) ***B62B 7/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 398 408** (51) ***D06F 95/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 398 412** (51) ***D21F 9/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 398 415** (51) ***E01D 15/133***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 398 453** (51) ***E06B 9/40***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 398 544** (51) ***F16H 63/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 398 556** (51) ***F16L 33/22***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
RO 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 MC 30.09.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
AT 01.09.2007

(11) **1 398 589** (51) ***F28D 1/053***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
BE 31.07.2007 AT 24.07.2007

(11) **1 398 754** (51) ***G09F 3/20***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.08.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 BE 31.08.2007
AT 09.08.2007

(11) **1 398 924** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 398 934** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 400 161** (51) ***A01D 41/127***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CZ 08.08.2007
RO 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007
SE 08.11.2007 SK 08.08.2007
BE 31.08.2007 AT 21.08.2007

(11) **1 400 176** (51) ***A23G 9/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 400 209** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 400 223** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.08.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
BE 31.08.2007 AT 18.08.2007

(11) **1 400 270** (51) ***B01D 35/30***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
RO 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
SK 25.07.2007 BE 30.09.2007
AT 17.09.2007

(11) **1 400 285** (51) ***B05B 15/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 400 337** (51) ***B29C 47/76***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 22.08.2007
MC 30.09.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 SK 22.08.2007
AT 20.09.2007

(11) **1 400 350** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 400 462** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
MC 30.09.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
BE 30.09.2007 AT 09.09.2007

(11) **1 400 503** (51) ***C07C 29/17***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
RO 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 SK 08.08.2007
BE 30.09.2007 AT 02.09.2007

(11) **1 400 517** (51) ***C07D 235/18***
(84) BG 11.04.2007 (84) DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 MC 30.09.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007 AT 04.09.2007

(11) **1 400 566** (51) ***C08L 53/02***
(84) BG 23.04.2008 (84) CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 400 629** (51) ***E01B 31/17***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 400 634** (51) ***E03F 5/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 400 662** (51) ***F01N 1/02***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
RO 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 SE 08.11.2007
SK 08.08.2007 BE 30.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 400 685** (51) ***F02M 35/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 RO 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 BE 31.08.2007
AT 28.08.2007

(11) **1 400 691** (51) ***F04B 43/12***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 SE 18.10.2007
DK 18.07.2007 RO 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
BE 30.09.2007 AT 08.09.2007

(11) **1 400 737** (51) ***F16K 11/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 400 772** (51) ***F28D 9/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IT 16.05.2007
MC 31.07.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 BE 31.07.2007
AT 24.07.2007

(11) **1 401 161** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 401 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 29.05.2007 (84) CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 28.02.2007 MC 30.09.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 BE 30.09.2007
AT 04.09.2007

(11) **1 401 252** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 401 574** (51) ***B01J 31/12***
(84) BG 06.03.2007 (84) DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
MC 31.07.2007 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007 SK 06.12.2006
BE 31.07.2007 AT 03.07.2007

(11) **1 402 036** (51) ***C12N 15/13***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 402 833** (51) ***A61B 17/80***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 402 849** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 402 851** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 402 873** (51) ***A61K 6/10***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 30.09.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 BE 30.09.2007
AT 09.09.2007

(11) **1 402 952** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 402 955** (51) ***B04B 11/04***
(84) BG 16.08.2007 (84) CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 FR 11.01.2008
GB 16.05.2007 GR 17.08.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 16.05.2007 IT 16.05.2007
MC 30.09.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SK 16.05.2007 BE 30.09.2007
AT 25.09.2007

(11) **1 402 977** (51) ***B22D 17/30***
(84) FI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 403 006** (51) ***B25C 1/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 403 018** (51) ***B28B 7/36***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 403 059** (51) ***B41J 2/17***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 403 134** (51) ***B65D 88/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 403 143** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 04.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007

IE 03.01.2007
MC 30.09.2007
PT 04.06.2007
SK 03.01.2007
AT 30.09.2007
IT 03.01.2007
NL 03.01.2007
SE 03.04.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 403 175** (51) ***B62D 25/16***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
FR 12.10.2007 GB 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IT 21.02.2007 MC 31.08.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
AT 25.08.2007

(11) **1 403 193** (51) ***B65D 81/38***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 403 213** (51) ***B81B 7/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 403 411** (51) ***D04B 21/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 403 481** (51) ***F01P 11/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 403 608** (51) ***F28F 13/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 403 622** (51) ***G01D 5/245***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 403 745** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 403 891** (51) ***H01H 33/70***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 403 949** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 403 980** (51) ***H01R 13/645***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 404 016** (51) ***H02P 6/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 404 239** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
SK 14.02.2007 BE 31.07.2007
AT 12.07.2007

(11) **1 404 738** (51) ***C08G 63/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 404 757** (51) ***C08K 13/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 404 886** (51) ***C22C 30/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007

(11) **1 405 000** (51) ***F16L 13/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 405 020** (51) ***F28C 3/12***
(84) BG 27.12.2006 (84) CH 31.07.2007
DK 27.12.2006 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SK 27.09.2006
EE 27.09.2006 AT 04.07.2007

(11) **1 405 266** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 405 574** (51) ***A41D 13/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 RO 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 DK 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
SK 05.09.2007 BE 30.09.2007
FR 02.05.2008 AT 30.09.2007

(11) **1 405 611** (51) ***A61D 1/08***
(84) BG 15.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IT 14.02.2007 MC 30.09.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007 BE 30.09.2007
AT 05.09.2007

(11) **1 405 623** (51) ***A61J 3/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 405 627** (51) ***A61K 8/86***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 405 666** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 31.08.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
BE 31.08.2007 AT 27.08.2007

(11) **1 405 779** (51) ***B61B 12/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 405 862** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 405 863** (51) ***C07K 14/755***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 405 903** (51) ***C12H 1/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 405 904** (51) ***C12M 1/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 405 934** (51) ***C25D 5/50***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 405 945** (51) ***D06F 58/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 405 974** (51) ***E05C 9/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 406 025** (51) ***F16C 33/72***
(84) BG 03.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 03.01.2007 MC 30.09.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 30.09.2007 AT 20.09.2007

(11) **1 406 040** (51) ***B01F 7/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
FI 18.04.2007 IE 18.04.2007
MC 31.07.2007 BE 31.07.2007

AT 16.07.2007

(11) **1 406 297** (51) ***H01L 23/473***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 MC 28.02.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 406 349** (51) ***H01Q 23/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 406 667** (51) ***A61K 48/00***
(84) CZ 20.02.2008 (84) SK 20.02.2008

(11) **1 406 672** (51) ***A61L 2/28***
(84) BE 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
GB 19.07.2007 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
LI 06.12.2006 MC 31.07.2007
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007
SK 06.12.2006 FR 31.07.2007
IE 19.07.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 406 694** (51) ***A61N 1/32***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 406 822** (51) ***B65D 81/36***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
FR 16.11.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 MC 31.07.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SK 28.03.2007
BE 31.07.2007 AT 10.07.2007

(11) **1 406 903** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
SK 14.02.2007 BE 31.07.2007
AT 03.07.2007

(11) **1 406 904** (51) ***C07D 487/08***
(84) BG 04.01.2007 (84) CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SK 04.10.2006 EE 04.10.2006
AT 04.07.2007

(11) **1 406 920** (51) ***C07K 5/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 15.02.2007 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GB 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 MC 31.07.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 06.07.2007 SK 15.11.2006
BE 31.07.2007 AT 05.07.2007

(11) **1 406 934** (51) ***C08F 10/10***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 407 021** (51) ***C12N 1/21***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 407 024** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 407 189** (51) ***F23H 17/12***
(84) LI 31.07.2007 (84) DE 01.02.2008
BG 29.05.2007 CH 31.07.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.07.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007 SK 28.02.2007
BE 31.07.2007 AT 17.07.2007

(11) **1 407 428** (51) ***G07F 7/00***
(84) PT 02.09.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 407 567** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 407 662** (51) ***A01K 89/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 407 664** (51) ***A01M 7/00***
(84) BG 25.04.2007 (84) ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 24.01.2007 MC 30.09.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 30.09.2007
AT 16.09.2007

(11) **1 407 762** (51) ***A61Q 9/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 407 800** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 407 816** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 407 839** (51) ***B21D 43/28***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 407 851** (51) ***B23K 26/03***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 407 876** (51) ***B30B 9/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 407 878** (51) ***B32B 11/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 407 894** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 407 933** (51) ***B60R 9/055***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 30.08.2007 DK 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 MC 31.08.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 31.08.2007
AT 30.08.2007

(11) **1 408 168** (51) ***E04B 1/76***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 408 300** (51) ***G01B 3/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 408 461** (51) ***G07F 13/10***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 408 646** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 408 786** (51) ***A44B 11/25***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 409 370** (51) ***B65D 85/10***
(84) BG 29.05.2007 (84) CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007

GR 29.05.2007
MC 31.07.2007
SE 31.05.2007
BE 31.07.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007
AT 20.07.2007

(11) **1 409 406** (51) ***C01B 33/037***
(84) NL 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 409 434** (51) ***C04B 41/00***
(84) ES 24.05.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 409 479** (51) ***C07D 401/14***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 409 637** (51) ***C12M 1/34***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 409 697** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 409 785** (51) ***D06N 3/14***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 409 794** (51) ***E01F 15/14***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 409 828** (51) ***E06B 1/00***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 409 861** (51) ***F02B 53/00***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 409 902** (51) ***F16K 11/044***
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 409 934** (51) ***F24J 2/06***
(84) ES 16.06.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 409 972** (51) ***G01J 1/04***
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 31.07.2007
NL 20.06.2007
SK 20.06.2007
AT 16.07.2007
(84) CH 31.07.2007
ES 01.10.2007
IE 20.06.2007
MC 31.07.2007
PT 20.11.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 410 047** (51) ***G01P 15/125***
(84) CH 31.07.2007
ES 08.06.2007
FR 19.10.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
MC 31.07.2007
PT 30.07.2007
BE 31.07.2007
(84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GB 28.02.2007
IE 28.02.2007
LI 31.07.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
AT 26.07.2007

(11) **1 410 189** (51) ***G06F 9/445***
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 410 197** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 410 240** (51) ***G06F 17/14***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 410 247** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 410 384** (51) ***G11B 5/39***
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 410 443** (51) ***H01L 29/778***
(84) FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 410 765** (51) ***A61B 17/88***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 410 786** (51) ***A61Q 1/02***
(84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 410 821** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 410 841** (51) ***B01F 15/04***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 02.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 410 871** (51) ***B23K 35/26***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 410 909** (51) ***B41F 31/30***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 410 970** (51) ***B60T 13/26***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 410 982** (51) ***B62J 39/00***
(84) ES 18.08.2008
AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 411 024** (51) ***B81B 3/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 411 045** (51) ***C07C 213/00***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 411 124** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008

(11) **1 411 157** (51) ***D01G 15/84***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 411 231** (51) ***F02D 41/14***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 411 305** (51) ***F24F 13/06***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 411 313** (51) ***F28D 20/02***
(84) SI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 411 652** (51) ***H04B 10/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 411 986** (51) ***A61K 47/36***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 412 072** (51) ***B01J 3/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 412 079** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 04.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 31.07.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 412 093** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 412 149** (51) ***B28D 5/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
FR 02.11.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 MC 31.07.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SK 14.03.2007
BE 31.07.2007 AT 20.07.2007

(11) **1 412 207** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 412 218** (51) ***B60L 11/18***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 412 392** (51) ***C08F 4/60***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 412 403** (51) ***C08F 251/00***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.07.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SK 11.04.2007
BE 31.07.2007 AT 15.07.2007

(11) **1 412 426** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DE 01.02.2008 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FR 08.02.2008
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
MC 31.07.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SK 13.06.2007 BE 31.07.2007
AT 03.07.2007

(11) **1 412 639** (51) ***F04B 13/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
IT 07.03.2007 MC 31.07.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 SK 07.03.2007
BE 31.07.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 412 644** (51) ***F16B 13/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 18.04.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
MC 31.07.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 31.07.2007
AT 12.07.2007

(11) **1 412 917** (51) ***G06T 1/00***
(84) ES 10.08.2008 (84) PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 413 055** (51) ***H03K 3/64***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 413 069** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 413 297** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 413 330** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 413 362** (51) ***B05B 15/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 413 367** (51) ***B08B 5/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 413 400** (51) ***B25B 13/50***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 413 508** (51) ***B62M 9/10***
(84) CZ 27.02.2008

(11) **1 413 647** (51) ***C23C 28/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 413 662** (51) ***D05B 85/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) PT 16.06.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 413 666** (51) ***D06F 73/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 413 669** (51) ***D06M 15/263***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 413 674** (51) ***D21G 9/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 413 678** (51) ***E01F 9/011***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 413 795** (51) ***F16F 15/139***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 413 815** (51) ***F16L 23/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 413 892** (51) ***G01R 31/26***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 413 894** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 27.06.2007 MC 30.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
BE 30.09.2007 AT 11.09.2007

(11) **1 413 920** (51) ***G03B 27/72***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 413 998** (51) ***G08B 17/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 414 021** (51) ***G10K 11/178***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 414 101** (51) ***H01M 10/48***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 414 128** (51) ***A45D 27/46***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 414 210** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 414 226** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 414 327** (51) ***A47F 3/04***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 414 346** (51) ***A61B 5/22***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SK 25.04.2007 BE 31.07.2007
AT 24.07.2007

(11) **1 414 380** (51) ***A61F 13/26***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 414 407** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 20.02.2008 (84) IE 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 414 453** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 414 684** (51) ***B60T 8/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GB 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.07.2007 PT 26.02.2007
SK 13.09.2006 EE 13.09.2006
BE 31.07.2007 AT 26.07.2007

(11) **1 414 820** (51) ***C07D 471/14***
(84) FI 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 414 899** (51) ***C08L 55/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 414 960** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 415 027** (51) ***D01H 4/02***
(84) BG 06.03.2007 (84) DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
FR 27.07.2007 GB 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
MC 31.08.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007
SK 06.12.2006 BE 31.08.2007
AT 05.08.2007

(11) **1 415 073** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 25.04.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
MC 31.07.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 31.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **1 415 088** (51) ***F03C 1/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DE 01.02.2008
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GB 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 BE 31.07.2007
AT 27.07.2007

(11) **1 415 121** (51) ***F28D 5/00***
(84) SK 13.02.2008

(11) **1 415 134** (51) ***G01L 3/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 415 294** (51) ***G09F 3/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
MC 31.08.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SK 09.05.2007 BE 31.08.2007
AT 05.08.2007

(11) **1 415 355** (51) ***H01M 4/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 415 544** (51) ***A23G 9/30***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 415 568** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 415 644** (51) ***A61K 8/97***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 415 718** (51) ***B05B 1/30***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 415 794** (51) ***B29C 70/64***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 415 824** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 415 906** (51) ***B63G 8/22***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 06.03.2007 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
MC 31.07.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 BE 31.07.2007
AT 23.07.2007

(11) **1 415 950** (51) ***B81B 7/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 416 039** (51) ***C11D 17/00***
(84) CZ 26.03.2008 (84) SK 26.03.2008

(11) **1 416 105** (51) ***E04F 15/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 416 110** (51) ***E05B 71/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 416 187** (51) ***F16F 9/05***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
MC 31.08.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 BE 31.08.2007
AT 20.08.2007

(11) **1 416 215** (51) ***F16L 39/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008

CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 416 223** (51) ***F23G 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 DE 14.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 416 231** (51) ***F25B 9/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 416 233** (51) ***F25B 17/08***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
MC 31.08.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 BE 31.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 416 261** (51) ***G01N 13/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 416 274** (51) ***G01N 33/52***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 416 561** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 416 582** (51) ***H01Q 1/27***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 416 612** (51) ***H02K 5/22***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 416 650** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 416 651** (51) ***H04B 10/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 416 744** (51) ***H04Q 3/66***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 416 933** (51) ***A61K 31/445***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 417 036** (51) ***B05C 1/06***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 417 155** (51) ***C03B 9/41***
(84) BG 16.08.2007 (84) DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 16.05.2007
MC 31.07.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SK 16.05.2007
BE 31.07.2007 AT 26.07.2007

(11) **1 417 192** (51) ***C07D 301/12***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 417 209** (51) ***C07F 7/08***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 417 212** (51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 417 253** (51) ***C08J 3/03***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 417 272** (51) ***C09D 167/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 417 378** (51) ***D21H 23/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 417 403** (51) ***F02B 75/32***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 417 440** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 11.04.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 31.08.2007
AT 07.08.2007

(11) **1 417 466** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007 SK 29.11.2006
AT 02.08.2007

(11) **1 417 532** (51) ***G02F 1/01***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 417 629** (51) ***G06G 7/48***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 417 686** (51) ***G11C 11/418***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 417 694** (51) ***H01H 71/32***
(84) DK 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 31.07.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 31.07.2007
AT 27.07.2007

(11) **1 417 695** (51) ***H01J 1/304***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 417 904** (51) ***A45C 13/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 417 913** (51) ***A47J 17/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 417 941** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008

SK 06.02.2008

(11) **1 417 980** (51) ***A61M 5/168***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 417 984** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 12.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 417 990** (51) ***A63C 9/08***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 417 992** (51) ***A63F 13/08***
(84) SI 28.05.2008, AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 418 020** (51) ***B24B 19/14***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 418 023** (51) ***B25C 1/00***
(84) SI 30.04.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008

(11) **1 418 047** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 418 050** (51) ***B41F 31/08***
(84) CH 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 418 125** (51) ***B65C 9/18***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 418 130** (51) ***B65D 6/18***
(84) DK 07.03.2007, FI 07.03.2007, IE 07.03.2007, MC 30.09.2007, PT 07.08.2007, SE 07.06.2007, SK 07.03.2007, AT 02.09.2007
(84) ES 18.06.2007, GR 08.06.2007, IT 07.03.2007, NL 07.03.2007, RO 07.03.2007, SI 07.03.2007, BE 30.09.2007

(11) **1 418 139** (51) ***B65G 15/00***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008

(11) **1 418 261** (51) ***D03D 15/02***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 418 285** (51) ***E04C 1/39***
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, BE 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008, ES 20.04.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 418 287** (51) ***E04D 13/068***
(84) ES 17.05.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, NL 06.02.2008, CZ 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008, DK 06.02.2008, IE 06.02.2008, PT 07.07.2008, SK 06.02.2008

(11) **1 418 293** (51) ***E04H 4/00***
(84) SI 28.05.2008, AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 418 554** (51) ***G07F 17/32***
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 418 812** (51) ***A01N 47/36***
(84) LI 31.07.2007, CH 31.07.2007, DK 13.12.2006, FI 13.12.2006, IE 13.12.2006, MC 31.07.2007, PT 14.05.2007, SK 13.12.2006, AT 12.07.2007
(84) BG 13.03.2007, CZ 13.12.2006, ES 24.03.2007, GR 14.03.2007, IT 13.12.2006, NL 13.12.2006, SE 13.03.2007, BE 31.07.2007

(11) **1 418 979** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 418 980** (51) ***A61N 1/16***
(84) FI 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 418 989** (51) ***A63B 25/10***
(84) CH 31.08.2007, BG 15.05.2007, FI 14.02.2007, GB 14.02.2007, IE 14.02.2007, IT 19.08.2007, NL 14.02.2007, SE 14.05.2007, BE 31.08.2007
(84) LI 31.08.2007, CZ 14.02.2007, FR 05.10.2007, GR 15.05.2007, DK 31.08.2007, MC 31.08.2007, PT 16.07.2007, SK 14.02.2007, AT 19.08.2007

(11) **1 419 079** (51) ***B60T 13/569***
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, PT 09.09.2008, AT 09.04.2008

(11) **1 419 188** (51) ***C08G 18/40***
(84) CH 31.07.2007, BG 22.05.2007, DK 21.02.2007, GR 22.05.2007, MC 31.07.2007, SE 21.05.2007, AT 30.07.2007
(84) LI 31.07.2007, CZ 21.02.2007, FI 21.02.2007, IE 21.02.2007, PT 23.07.2007, SK 21.02.2007

(11) **1 419 278** (51) ***C13D 3/16***
(84) FI 16.01.2008, PT 16.06.2008, SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008, SE 16.04.2008

(11) **1 419 295** (51) ***D06F 37/20***
(84) NL 02.01.2008, BG 02.04.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008
(84) FI 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 419 298** (51) ***D21H 23/22***
(84) ES 24.05.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 419 530** (51) ***H01L 25/16***
(84) IE 08.08.2007, CZ 08.08.2007, DK 08.08.2007, GR 09.11.2007, NL 08.08.2007, SK 08.08.2007, AT 26.08.2007
(84) BG 08.11.2007, SE 08.11.2007, ES 19.11.2007, MC 31.08.2007, PT 08.01.2008, BE 31.08.2007

(11) **1 419 535** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, BE 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 419 636** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2007, BG 27.03.2007, DK 27.12.2006, GR 28.03.2007, MC 31.08.2007, SK 27.12.2006, AT 09.08.2007
(84) LI 31.08.2007, CZ 27.12.2006, FI 27.12.2006, IE 27.12.2006, PT 28.05.2007, BE 31.08.2007

(11) **1 419 695** (51) ***A22B 5/00***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 419 733** (51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, SI 23.01.2008, IE 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, DK 23.01.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 419 739** (51) ***A61B 10/00***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008, PT 23.09.2008, AT 23.04.2008

(11) **1 419 800** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 419 815** (51) ***B01J 31/24***
(84) SI 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, BE 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 419 876** (51) ***B29C 73/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 419 903** (51) ***B60C 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 419 909** (51) ***B60G 3/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 419 931** (51) ***B60Q 1/068***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 419 968** (51) ***B65B 21/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 420 013** (51) ***C07C 269/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 02.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 420 057** (51) ***C09K 19/42***
(84) BG 16.08.2007 (84) CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 FR 11.01.2008
GR 17.08.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 16.05.2007
IT 16.05.2007 MC 30.09.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
BE 30.09.2007 AT 25.09.2007

(11) **1 420 125** (51) ***E04F 15/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 420 318** (51) ***G05B 23/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 420 476** (51) ***H01Q 1/27***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 420 506** (51) ***H02K 21/14***
(84) CZ 09.01.2008

(11) **1 420 507** (51) ***H02K 21/14***
(84) CZ 09.01.2008

(11) **1 420 524** (51) ***H04B 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 420 606** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 420 612** (51) ***H05B 3/62***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 420 670** (51) ***A47F 5/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 420 751** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SK 04.10.2006 EE 04.10.2006
BE 31.07.2007 AT 12.07.2007

(11) **1 420 843** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 420 869** (51) ***B01D 24/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 IT 20.12.2006
MC 31.08.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007
SK 20.12.2006 BE 31.08.2007
AT 28.08.2007

(11) **1 421 052** (51) ***C07C 51/09***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
MC 31.07.2007 PT 06.11.2007
SK 06.06.2007 AT 24.07.2007

(11) **1 421 229** (51) ***D03D 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 421 281** (51) ***F04C 2/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 421 430** (51) ***G02B 26/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 SK 27.12.2006
BE 31.07.2007 AT 31.07.2007

(11) **1 421 478** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 421 573** (51) ***G09G 3/34***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 421 609** (51) ***H01L 21/302***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 421 868** (51) ***A43C 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 421 894** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 421 908** (51) ***A61B 17/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 421 917** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 422 021** (51) ***B23Q 1/62***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 422 056** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 422 116** (51) ***B60T 13/565***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 422 118** (51) ***B61D 17/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 422 140** (51) ***B65B 5/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 422 166** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 422 179** (51) ***B65H 69/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 422 252** (51) ***C08F 210/02***
(84) SI 09.04.2008
PT 09.09.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 422 308** (51) ***C23C 4/10***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 422 337** (51) ***D21F 1/02***
(84) NL 16.01.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 422 339** (51) ***D21F 2/00***
(84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 422 346** (51) ***E01C 19/21***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 422 362** (51) ***E04H 17/16***
(84) ES 07.06.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 422 366** (51) ***E05B 49/00***
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 422 369** (51) ***E05C 7/04***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 422 413** (51) ***F02M 35/04***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 422 542** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 422 835** (51) ***H04B 3/32***
(84) ES 17.05.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 422 871** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 422 879** (51) ***H04L 12/413***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 422 993** (51) ***A01G 9/02***
(84) FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
(84) SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 423 011** (51) ***A01N 63/00***
(84) CH 31.07.2007
EE 06.12.2006
LI 31.07.2007
SK 06.12.2006
IE 04.07.2007
(84) CZ 06.12.2006
GR 07.03.2007
MC 31.07.2007
BE 31.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 423 035** (51) ***A47J 19/02***
(84) CH 31.08.2007
BG 20.09.2007
DK 20.06.2007
GB 20.06.2007
IE 20.06.2007
MC 31.08.2007
PT 20.11.2007
SK 20.06.2007
AT 23.08.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 20.06.2007
FR 22.02.2008
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 423 036** (51) ***A47J 19/02***
(84) CH 31.08.2007
BG 20.09.2007
DK 20.06.2007
GR 21.09.2007
MC 31.08.2007
PT 20.11.2007
SK 20.06.2007
AT 23.08.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 20.06.2007
FR 22.02.2008
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 423 054** (51) ***A61B 17/02***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 423 086** (51) ***A61Q 17/02***
(84) CH 31.08.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007
SE 08.11.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
AT 27.08.2007
(84) LI 31.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
GB 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
MC 31.08.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 423 088** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 423 160** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 423 170** (51) ***A63B 21/06***
(84) CH 31.08.2007
BG 04.04.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
GB 03.01.2007
IE 03.01.2007
MC 31.08.2007
PT 04.06.2007
SK 03.01.2007
AT 28.08.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 03.01.2007
ES 14.04.2007
FR 24.08.2007
GR 04.04.2007
IT 28.08.2007
NL 03.01.2007
SE 03.04.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 423 232** (51) ***B24B 3/36***
(84) CZ 11.07.2007
CH 31.08.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
IE 11.07.2007
MC 31.08.2007
SE 11.10.2007
AT 30.08.2007
(84) BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 31.08.2007
PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 423 235** (51) ***B24C 1/00***
(84) NL 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 423 314** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 423 317** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 423 360** (51) ***C07C 319/28***
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
IE 23.08.2007
AT 23.08.2007
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
FI 25.04.2007
IT 23.08.2007
MC 31.08.2007
PT 25.09.2007
SK 23.08.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 423 459** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 423 476** (51) ***C08L 101/00***
(84) CZ 21.03.2007
GR 22.06.2007
MC 31.08.2007
AT 22.08.2007
(84) FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 423 648** (51) ***F25B 21/02***
(84) BG 06.03.2007
DK 06.12.2006
FI 06.12.2006
GR 07.03.2007
IT 06.12.2006
(84) CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
FR 27.07.2007
IE 06.12.2006
NL 06.12.2006

PT 07.05.2007
SK 06.12.2006
SE 06.03.2007
AT 03.09.2007

(11) **1 423 680** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 423 894** (51) ***H01T 4/12***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
FI 02.05.2007
IE 02.05.2007
MC 31.08.2007
PT 02.10.2007
BE 31.08.2007
(84) CH 31.08.2007
DK 02.05.2007
GR 03.08.2007
LI 31.08.2007
NL 02.05.2007
SK 02.05.2007
AT 28.08.2007

(11) **1 423 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 423 992** (51) ***H05B 41/285***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 424 002** (51) ***A01G 3/053***
(84) ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 424 004** (51) ***A01G 13/02***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 424 018** (51) ***A43B 7/08***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 424 075** (51) ***A61K 35/74***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 424 114** (51) ***A63G 9/16***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 424 137** (51) ***B05C 1/08***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 424 154** (51) ***B23B 51/04***
(84) SI 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
CZ 09.01.2008
BG 09.04.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 424 190** (51) ***B29C 70/66***
(84) ES 31.05.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 424 227** (51) ***B60G 17/015***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 424 378** (51) ***C09J 163/10***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 424 379** (51) ***C09J 163/10***
(84) FI 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008
(84) SI 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 424 446** (51) ***E01C 19/17***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 424 461** (51) ***E05C 9/04***
(84) FI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 424 809** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 424 847** (51) ***H04M 19/04***
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 424 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 424 907** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 424 985** (51) ***A61K 31/255***
(84) ES 24.05.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 425 080** (51) ***B01D 33/073***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
CZ 30.01.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 425 088** (51) ***B01J 2/26***
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008

(11) **1 425 092** (51) ***B01J 20/22***
(84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 425 120** (51) ***B21D 53/26***
(84) FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 425 125** (51) ***B23B 27/00***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 425 161** (51) ***B32B 3/24***
(84) CH 31.07.2007
BG 27.03.2007
ES 07.04.2007
GR 28.03.2007
MC 31.07.2007
SE 27.03.2007
BE 31.07.2007
(84) LI 31.07.2007
DK 27.12.2006
FI 27.12.2006
IE 27.12.2006
NL 27.12.2006
SK 27.12.2006
AT 03.07.2007

(11) **1 425 200** (51) ***B60N 2/58***
(84) BG 29.05.2007
FI 28.02.2007
CH 30.09.2007
IE 28.02.2007
NL 28.02.2007
(84) DK 28.02.2007
GR 29.05.2007
LI 30.09.2007
MC 30.09.2007
AT 04.09.2007

(11) **1 425 268** (51) ***C07D 207/32***
(84) ES 07.06.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 425 336** (51) ***C08J 5/22***
(84) FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 425 384** (51) ***C12N 1/00***
(84) BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
NL 20.12.2006
SE 20.03.2007
AT 13.09.2007
(84) CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
SK 20.12.2006

(11) **1 425 453** (51) ***D04H 1/42***
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 425 475** (51) ***E01C 23/09***
(84) FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 425 492** (51) ***E06B 3/263***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 425 496** (51) ***F01K 13/02***
(84) BG 09.08.2007 (84) CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
MC 30.09.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SK 09.05.2007 BE 30.09.2007
AT 12.09.2007

(11) **1 425 497** (51) ***F01N 3/029***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
GB 10.07.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 31.07.2007
AT 10.07.2007

(11) **1 425 708** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 425 753** (51) ***G11C 8/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 425 762** (51) ***H01C 7/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 25.04.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 31.08.2007
AT 12.08.2007

(11) **1 425 862** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 425 948** (51) ***H05K 3/07***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 425 957** (51) ***A01G 9/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 426 073** (51) ***A61M 25/01***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 426 089** (51) ***B01D 29/76***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 426 094** (51) ***B01D 53/047***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 426 182** (51) ***B41F 23/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 426 274** (51) ***B62D 53/06***
(84) SI 19.03.2008 (84) CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 426 356** (51) ***C07C 233/11***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 426 395** (51) ***C08G 63/85***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 426 397** (51) ***C08G 73/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008 NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 426 446** (51) ***C12P 25/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 426 481** (51) ***D06F 73/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 426 499** (51) ***E02F 9/22***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006 AT 25.09.2007

(11) **1 426 544** (51) ***E06B 7/23***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 426 657** (51) ***F16H 7/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 426 671** (51) ***F16L 55/179***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 426 696** (51) ***F24D 3/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 426 772** (51) ***G01R 27/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 426 805** (51) ***G02B 9/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 426 815** (51) ***G03C 1/498***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 427 008** (51) ***H01L 21/60***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 427 059** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 427 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 427 275** (51) ***A01J 5/04***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 427 299** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 04.01.2007 (84) CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
MC 31.08.2007 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SK 04.10.2006
EE 04.10.2006 BE 31.08.2007
AT 31.08.2007

(11) **1 427 307** (51) ***A45D 40/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 427 327** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 427 389** (51) ***A61K 8/44***
(84) BG 04.04.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 31.08.2007
AT 28.08.2007

(11) **1 427 392** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 427 397** (51) ***A61K 9/48***
(84) SK 13.02.2008

(11) **1 427 417** (51) ***A61K 31/472***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 427 471** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 427 504** (51) ***B01D 29/11***
(84) BG 27.03.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007
SK 27.12.2006 AT 12.09.2007

(11) **1 427 511** (51) ***B01D 53/22***
(84) BG 18.01.2007 (84) CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IT 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SK 18.10.2006 AT 03.07.2007

(11) **1 427 524** (51) ***B01J 20/18***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GB 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 IT 07.03.2007
MC 31.08.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
SK 07.03.2007 BE 31.08.2007
AT 27.08.2007

(11) **1 427 546** (51) ***B08B 9/087***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 427 595** (51) ***B60C 15/024***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 427 659** (51) ***B65H 29/12***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 30.09.2007 PT 21.08.2007
SE 19.09.2007 SK 21.03.2007
BE 30.09.2007 FR 01.10.2007
AT 18.09.2007

(11) **1 427 663** (51) ***B66D 1/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 427 686** (51) ***C07C 6/04***
(84) BG 25.04.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GB 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
IT 24.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 31.08.2007
AT 28.08.2007

(11) **1 427 692** (51) ***C07C 67/08***
(84) CZ 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
MC 30.09.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SK 14.03.2007 AT 03.09.2007

(11) **1 427 721** (51) ***C07D 401/06***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 427 808** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 427 870** (51) ***C23C 24/08***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 427 937** (51) ***F02M 69/46***
(84) BG 25.01.2007 (84) CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GB 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SK 25.10.2006
AT 23.07.2007

(11) **1 427 942** (51) ***F04C 14/24***
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 06.06.2007
MC 30.09.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SK 06.06.2007 BE 30.09.2007
AT 11.09.2007

(11) **1 427 955** (51) ***F16K 1/22***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 427 969** (51) ***F24C 15/04***
(84) FI 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 428 016** (51) ***G01N 21/78***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 428 257** (51) ***H01L 23/485***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 428 559** (51) ***A63C 9/086***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 428 679** (51) ***B42C 13/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 428 688** (51) ***B60C 11/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 428 692** (51) ***B60C 23/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 428 785** (51) ***B66B 13/30***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 428 851** (51) ***C08H 5/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 428 880** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 428 926** (51) ***D06F 39/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 428 927** (51) ***D07B 5/00***
(84) SI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 428 941** (51) ***E03C 1/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 429 141** (51) ***G01N 29/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 429 153** (51) ***G01S 13/78***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 429 450** (51) ***H02P 21/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008

CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 429 472** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 429 473** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 429 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 429 528** (51) ***H04M 3/56***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 429 691** (51) ***A61F 2/36***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 429 725** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 429 754** (51) ***A61K 31/216***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 429 757** (51) ***A61K 31/405***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 429 789** (51) ***A61K 31/702***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 429 792** (51) ***A61K 33/24***
(84) CZ 19.03.2008 (84) SK 19.03.2008

(11) **1 429 892** (51) ***B24B 31/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 429 902** (51) ***B29C 43/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 429 973** (51) ***B65D 41/34***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007 BE 31.08.2007
AT 20.08.2007

(11) **1 430 009** (51) ***C07C 2/34***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 21.03.2007 MC 30.09.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SK 21.03.2007 AT 16.09.2007

(11) **1 430 015** (51) ***C07C 67/08***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 CZ 01.08.2007
SE 01.11.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 PT 02.01.2008
AT 14.09.2007

(11) **1 430 106** (51) ***C11D 3/12***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 430 156** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 430 164** (51) ***C23G 1/10***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 430 301** (51) ***G01N 33/24***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 430 355** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 430 547** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 430 576** (51) ***H01T 13/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 430 600** (51) ***H03H 11/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 430 676** (51) ***H04L 27/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 430 790** (51) ***A23L 1/19***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 430 793** (51) ***A23L 1/36***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
DE 03.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.12.2007 NL 01.08.2007
SE 01.11.2007 IE 17.12.2007
SK 17.12.2007

(11) **1 430 814** (51) ***A47C 27/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 430 827** (51) ***A61B 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 430 871** (51) ***A61Q 5/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 430 906** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 430 918** (51) ***A61M 1/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 430 949** (51) ***B01J 29/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 430 959** (51) ***B05C 17/005***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 430 970** (51) ***B21F 15/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 431 115** (51) ***B60P 7/15***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 431 179** (51) ***B64F 1/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 431 246** (51) ***C01B 33/44***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008

SK 13.02.2008

(11) **1 431 249** (51) ***C02F 1/461***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 431 272** (51) ***C07C 209/26***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 431 323** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 431 387** (51) ***C12N 9/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 431 552** (51) ***F02D 41/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 431 629** (51) ***F16H 63/30***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 431 647** (51) ***F16L 37/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 431 649** (51) ***F16L 47/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 431 700** (51) ***F41H 7/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 431 866** (51) ***G06F 3/00***
(84) BG 22.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 21.02.2007 MC 30.09.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
BE 30.09.2007 AT 26.09.2007

(11) **1 432 002** (51) ***H01H 71/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 432 031** (51) ***H01L 23/58***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 432 179** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 432 291** (51) ***H05B 7/103***
(84) SI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 432 318** (51) ***A22B 5/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 432 336** (51) ***A47C 23/06***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 432 340** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 24.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 24.01.2007
MC 30.09.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 30.09.2007
AT 12.09.2007

(11) **1 432 369** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 432 386** (51) ***A61K 8/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 432 513** (51) ***B01J 39/20***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 SE 25.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007
BE 30.09.2007 AT 09.09.2007

(11) **1 432 547** (51) ***B23K 33/00***
(84) BG 29.05.2007 (84) CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 28.02.2007 MC 30.09.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007 SK 28.02.2007
BE 30.09.2007 AT 26.09.2007

(11) **1 432 592** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 432 621** (51) ***B65D 23/14***
(84) GB 25.04.2007 (84) AT 30.09.2007

(11) **1 432 677** (51) ***C07C 275/14***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 432 715** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 432 751** (51) ***C08G 64/18***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 31.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 SK 11.07.2007
AT 22.07.2007

(11) **1 432 812** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 432 859** (51) ***D04B 21/12***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 432 883** (51) ***E05B 65/46***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 432 890** (51) ***F01L 1/047***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SE 25.10.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007
BE 30.09.2007 AT 09.09.2007

(11) **1 432 896** (51) ***F02D 19/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 433 033** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 433 044** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 433 247** (51) ***H02P 7/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007

FI 27.12.2006
GB 27.12.2006
IE 27.12.2006
PT 28.05.2007
SK 27.12.2006
FR 17.08.2007
GR 28.03.2007
NL 27.12.2006
SE 27.03.2007
AT 20.09.2007

(11) **1 433 253** (51) ***H03H 7/38***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 433 288** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 433 350** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 433 377** (51) ***A01G 9/14***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 433 470** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 433 592** (51) ***B29D 30/52***
(84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 433 594** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 433 791** (51) ***C07K 14/32***
(84) SI 16.04.2008
PT 16.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 433 794** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 433 821** (51) ***C09D 5/08***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 433 948** (51) ***F02M 35/12***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 434 053** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 434 184** (51) ***G08B 13/196***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008
(84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 434 239** (51) ***G21F 5/005***
(84) ES 17.05.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
(84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 434 451** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 434 456** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 434 464** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 434 523** (51) ***A61B 17/00***
(84) IE 25.07.2007
SK 25.07.2007
SE 25.10.2007
FI 25.07.2007
MC 30.09.2007
PT 26.12.2007
AT 24.09.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 434 590** (51) ***A61K 31/74***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 434 707** (51) ***B60T 17/08***
(84) ES 31.05.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 434 714** (51) ***B65B 3/02***
(84) BG 13.03.2007
DK 13.12.2006
GR 14.03.2007
NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
AT 06.09.2007
(84) CZ 13.12.2006
FI 13.12.2006
IE 13.12.2006
PT 14.05.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 434 723** (51) ***B65D 85/67***
(84) NL 16.01.2008
BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 434 780** (51) ***C07F 5/06***
(84) CZ 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
(84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
CH 30.09.2007
LI 30.09.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
BE 30.09.2007
IE 14.03.2007
MC 30.09.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007
AT 11.09.2007

(11) **1 434 790** (51) ***C07K 1/14***
(84) BG 13.03.2007
FI 11.09.2007
PT 14.05.2007
SK 13.12.2006
AT 11.09.2007
(84) CZ 13.12.2006
GR 14.03.2007
SE 12.09.2007
IE 11.09.2007

(11) **1 434 814** (51) ***C08J 5/00***
(84) SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IE 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 434 893** (51) ***C22B 3/04***
(84) AT 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 434 908** (51) ***D06F 37/42***
(84) BG 13.03.2007
DK 13.12.2006
GR 14.03.2007
MC 31.07.2007
PT 14.05.2007
SK 13.12.2006
AT 31.07.2007
(84) CZ 13.12.2006
FI 13.12.2006
IE 13.12.2006
NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 434 909** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 434 910** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 434 942** (51) ***F02M 69/46***
(84) ES 07.06.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 434 976** (51) ***G01J 3/443***
(84) ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 434 986** (51) ***G01N 31/12***
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 435 009** (51) ***G02B 5/18***
(84) CZ 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
MC 30.09.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

BE 30.09.2007 AT 20.09.2007

(11) **1 435 123** (51) ***H01P 1/39***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 435 142** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 435 157** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 435 180** (51) ***H04N 13/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 435 182** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 435 214** (51) ***A47J 43/07***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 435 326** (51) ***B65D 5/49***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 435 363** (51) ***C08G 18/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 435 425** (51) ***E06B 9/76***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 435 509** (51) ***G01D 5/26***
(84) BG 16.04.2008 (84) PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 435 706** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 435 816** (51) ***A47J 43/12***
(84) DK 14.02.2007 (84) ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
MC 30.09.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
BE 30.09.2007 AT 30.09.2007

(11) **1 435 878** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 02.07.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 435 893** (51) ***A61J 1/20***
(84) FI 06.02.2008 (84) CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 435 929** (51) ***A61K 31/13***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 435 939** (51) ***A61K 31/33***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 435 986** (51) ***A61K 38/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 436 010** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 436 244** (51) ***C07C 51/25***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 436 272** (51) ***C07D 295/12***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 436 451** (51) ***D02J 1/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 436 475** (51) ***E05B 9/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 436 477** (51) ***E05B 47/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 436 481** (51) ***E06B 3/663***
(84) BG 16.04.2008 (84) SK 16.01.2008

(11) **1 436 547** (51) ***F23L 5/02***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 436 556** (51) ***F25B 39/04***
(84) BG 18.07.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007 BE 31.08.2007
AT 23.08.2007

(11) **1 436 581** (51) ***G01K 13/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 436 675** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 436 689** (51) ***G06F 3/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 436 790** (51) ***G07C 15/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 436 811** (51) ***G11B 23/26***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 436 904** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 437 099** (51) ***A61B 17/74***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 437 124** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 437 231** (51) ***B41M 5/30***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 437 318** (51) ***B65H 45/16***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007

DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
BE 30.09.2007
ES 08.10.2007
IE 27.06.2007
MC 30.09.2007
PT 27.11.2007
SK 27.06.2007
AT 28.09.2007

(11) **1 437 319** (51) ***B65H 45/16***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
DK 19.09.2007 MC 30.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007
BE 30.09.2007 IE 19.09.2007
AT 28.09.2007

(11) **1 437 373** (51) ***C08G 63/87***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 437 451** (51) ***E04C 5/03***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 437 563** (51) ***F25B 43/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 437 944** (51) ***A23J 1/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 437 997** (51) ***A61H 7/00***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007 BE 30.09.2007
AT 30.09.2007

(11) **1 438 003** (51) ***A61K 8/892***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 438 009** (51) ***A61Q 15/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 438 014** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 438 081** (51) ***A61L 15/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 438 280** (51) ***C07C 43/13***
(84) FI 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 438 360** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 438 393** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 438 460** (51) ***E01C 21/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 438 481** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
BG 14.09.2006 FR 09.03.2007
GR 15.09.2006 IE 23.10.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
LU 22.10.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006 CZ 14.06.2006

(11) **1 438 497** (51) ***F02M 21/02***
(84) ES 13.04.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 438 507** (51) ***F04C 2/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SK 11.04.2007 BE 31.07.2007
AT 13.07.2007

(11) **1 438 512** (51) ***F04D 29/16***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 21.03.2007
MC 30.09.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
BE 30.09.2007 AT 24.09.2007

(11) **1 438 532** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 438 550** (51) ***G01C 21/14***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 438 588** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 438 620** (51) ***G02B 6/35***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 438 766** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 438 802** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 10.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 NL 26.07.2006
LU 10.10.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
TR 26.07.2006 CZ 26.07.2006

(11) **1 438 924** (51) ***A61B 19/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 438 940** (51) ***A61F 7/02***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 438 964** (51) ***A61K 35/64***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 439 007** (51) ***B05C 11/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 439 021** (51) ***B23K 9/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 439 036** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 439 124** (51) ***B64G 1/64***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
GB 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 MC 30.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 BE 30.09.2007
AT 19.09.2007

(11) **1 439 125** (51) ***B65B 9/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 439 162** (51) ***C07C 69/675***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008

SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 439 179** (51) ***C07D 489/12***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 439 212** (51) ***C09K 3/00***
(84) CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
CZ 02.01.2008
LI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 439 243** (51) ***C23C 18/12***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 439 337** (51) ***F16H 61/42***
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 439 405** (51) ***G01W 1/00***
(84) ES 24.05.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
SI 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 439 646** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 439 837** (51) ***A61K 31/4152***
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 439 888** (51) ***A62D 5/00***
(84) AT 26.03.2008
CZ 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 439 901** (51) ***B01J 8/04***
(84) CH 31.08.2007
BG 20.09.2007
DK 20.06.2007
FR 22.02.2008
GR 21.09.2007
MC 31.08.2007
PT 20.11.2007
BE 31.08.2007
LI 31.08.2007
CZ 20.06.2007
ES 01.10.2007
GB 20.06.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
SK 20.06.2007
AT 26.08.2007

(11) **1 439 942** (51) ***B29C 47/02***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 439 974** (51) ***B60K 15/03***
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 440 017** (51) ***B65D 65/46***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008
AT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 440 063** (51) ***C07D 239/52***
(84) SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 440 088** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 440 101** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 01.05.2007
DK 31.01.2007
GB 31.01.2007
CH 30.09.2007
IE 31.01.2007
MC 30.09.2007
PT 02.07.2007
SK 31.01.2007
AT 25.09.2007
CZ 31.01.2007
FI 31.01.2007
GR 01.05.2007
LI 30.09.2007
IT 31.01.2007
NL 31.01.2007
SE 30.04.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 440 109** (51) ***C08G 73/02***
(84) DK 30.01.2008
SK 30.01.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 440 111** (51) ***C08G 73/06***
(84) FI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 440 123** (51) ***C08L 77/00***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 440 174** (51) ***C22B 9/00***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 440 235** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 24.05.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
FI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 440 265** (51) ***F16K 31/00***
(84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 440 289** (51) ***G01C 21/28***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 440 323** (51) ***G01R 31/11***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 440 325** (51) ***G01R 33/34***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 440 442** (51) ***G11B 23/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 440 447** (51) ***G11C 7/14***
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 440 479** (51) ***H01L 31/052***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 440 600** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 440 607** (51) ***H05K 3/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 440 626** (51) ***A41C 3/00***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
FI 18.06.2008

(11) **1 440 677** (51) ***A61H 23/02***
(84) SI 25.06.2008
FI 25.06.2008

(11) **1 440 710** (51) ***A63B 23/04***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 440 713** (51) ***A63C 9/20***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 440 728** (51) ***B01F 17/54***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 440 731** (51) ***B01J 23/889***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
ES 25.08.2008

(11) **1 440 766** (51) ***B24B 21/02***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 440 782** (51) ***B29C 45/00***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 440 878** (51) ***B62M 25/04***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008

FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 440 925** (51) ***B65H 19/29***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 440 945** (51) ***C03B 9/41***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 440 971** (51) ***C07D 317/24***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 440 998** (51) ***C08J 3/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 441 050** (51) ***D01F 2/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 441 068** (51) ***E01C 13/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 441 124** (51) ***F02P 23/04***
(84) SI 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 441 128** (51) ***F04D 27/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 441 132** (51) ***F15C 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 441 173** (51) ***F21V 19/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 441 191** (51) ***F26B 3/28***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008

(11) **1 441 218** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 441 460** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 441 462** (51) ***H04L 1/06***
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 441 521** (51) ***H04N 7/088***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 441 531** (51) ***H04N 7/20***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 441 590** (51) ***A01N 43/54***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 441 628** (51) ***A47J 37/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 441 666** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 441 668** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 441 692** (51) ***A61Q 19/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 441 797** (51) ***A61F 2/01***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 441 843** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 02.04.2008 (84) PT 02.06.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 441 869** (51) ***B22D 11/04***
(84) BG 08.02.2007 (84) CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 08.11.2006
MC 30.09.2007 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007 SK 08.11.2006
AT 02.09.2007

(11) **1 442 010** (51) ***C07C 253/04***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 442 024** (51) ***C07D 239/30***
(84) CZ 19.03.2008 (84) SK 19.03.2008

(11) **1 442 054** (51) ***C07K 14/435***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 442 073** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 442 091** (51) ***C09J 165/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 442 111** (51) ***C12M 1/12***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 442 218** (51) ***F04B 35/04***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 442 284** (51) ***G01N 21/65***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 442 298** (51) ***G01N 33/542***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 442 343** (51) ***G05D 7/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 442 488** (51) ***H01L 51/52***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 442 510** (51) ***H02K 23/18***
(84) SE 05.06.2008 (84) SK 05.03.2008

(11) **1 442 535** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 442 567** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 442 726** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 442 770** (51) ***A63C 9/086***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008

BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 442 771** (51) ***A63C 9/086***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 442 772** (51) ***A63C 9/086***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 442 779** (51) ***B01D 53/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 442 806** (51) ***B21D 26/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 442 895** (51) ***B41N 3/03***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 442 998** (51) ***B65D 83/40***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 443 022** (51) ***C01B 17/80***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 443 083** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 443 172** (51) ***E06B 9/72***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 443 221** (51) ***F15B 21/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 443 253** (51) ***F16L 19/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 443 262** (51) ***F16P 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 443 266** (51) ***F21V 19/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 443 319** (51) ***G01N 21/71***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 443 497** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 443 498** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 443 562** (51) ***H01L 25/075***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 443 687** (51) ***H04B 10/13***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 443 755** (51) ***H04N 5/225***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 443 788** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 443 816** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 443 842** (51) ***A47L 9/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 443 848** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 443 855** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 443 964** (51) ***A61K 41/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 443 968** (51) ***A61K 47/00***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 444 019** (51) ***A63B 23/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 444 052** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 444 061** (51) ***B21D 39/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 444 071** (51) ***B25J 9/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 444 101** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 444 179** (51) ***C07C 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 444 181** (51) ***C07C 19/075***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 444 189** (51) ***C07C 47/04***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 444 228** (51) ***C07D 417/06***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 444 235** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 444 248** (51) ***C07J 17/00***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 444 282** (51) ***C08G 18/12***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 444 290** (51) ***C08G 65/336***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 444 294** (51) ***C08J 9/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 444 311** (51) ***C10G 2/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 444 346** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 444 374** (51) ***C22C 38/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008

LI 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 444 430** (51) ***F02D 41/08***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 444 500** (51) ***G01N 21/03***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 444 543** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 444 544** (51) ***G02F 1/1362***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 444 589** (51) ***G06F 13/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 444 642** (51) ***G06K 9/50***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 444 670** (51) ***G08G 1/123***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 444 692** (51) ***G11B 7/24***
(84) FI 14.05.2008 (84) AT 14.05.2008

(11) **1 444 901** (51) ***A23G 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 445 055** (51) ***B23K 9/095***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 445 174** (51) ***B62D 21/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 445 204** (51) ***B65D 19/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 445 209** (51) ***B65D 51/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 445 230** (51) ***B66B 13/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 445 273** (51) ***C08G 77/38***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 445 363** (51) ***D03D 49/22***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 445 364** (51) ***D03D 51/02***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 445 796** (51) ***C09G 1/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 445 820** (51) ***H01P 1/15***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 445 837** (51) ***H01R 13/512***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 DE 03.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 445 974** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 446 004** (51) ***A01K 67/027***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 446 020** (51) ***A23F 5/24***
(84) FI 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 446 021** (51) ***A23G 3/20***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 446 037** (51) ***A47B 57/00***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 446 095** (51) ***A61K 8/67***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 446 115** (51) ***A61K 31/277***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 446 118** (51) ***A61K 31/42***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 446 160** (51) ***A61K 47/02***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 446 176** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 446 179** (51) ***A61M 5/44***
(84) BG 23.04.2008 (84) CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 446 187** (51) ***A61M 39/18***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 446 198** (51) ***A62C 39/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 446 209** (51) ***B01D 11/00***
(84) CZ 26.03.2008 (84) SK 26.03.2008

(11) **1 446 298** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 446 353** (51) ***B66F 9/14***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 446 375** (51) ***C07C 43/225***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 446 478** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008

CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 446 481** (51) ***C12N 11/08***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 446 498** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 446 512** (51) ***C22C 38/18***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 446 523** (51) ***D06Q 1/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 446 525** (51) ***D21H 13/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 446 540** (51) ***E04D 1/36***
(84) FI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 446 598** (51) ***F16K 7/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 446 603** (51) ***F16L 11/16***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 446 763** (51) ***G06K 9/62***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 446 807** (51) ***G11C 16/04***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 446 927** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 447 071** (51) ***A61H 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 MC 28.02.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 447 150** (51) ***B21B 39/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 447 217** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 447 264** (51) ***B60N 2/01***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 447 267** (51) ***B60N 3/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 447 285** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 447 309** (51) ***B62D 21/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 447 355** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 16.04.2008 (84) SI 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 447 428** (51) ***C08L 75/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 447 711** (51) ***G03F 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 447 792** (51) ***G10L 15/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 447 937** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 28.02.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 448 045** (51) ***A01G 25/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 448 087** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 448 097** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 448 112** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 448 304** (51) ***B02C 17/18***
(84) NL 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 448 320** (51) ***B09C 1/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 448 322** (51) ***B21B 41/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 448 327** (51) ***B21D 37/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 448 328** (51) ***B21D 39/04***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 448 368** (51) ***B32B 3/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
GR 02.06.2006 CZ 19.11.2007
IT 01.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 LU 19.11.2006
PT 01.08.2006 FI 19.11.2007
AT 19.11.2007 SE 20.11.2007
IE 19.11.2007 DE 03.06.2008
NL 01.06.2008 SK 19.11.2007

(11) **1 448 389** (51) ***B32B 27/32***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 448 390** (51) ***B32B 27/34***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 448 417** (51) ***B60T 8/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 448 503** (51) ***C07C 39/16***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 448 561** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 448 620** (51) ***C08F 8/40***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 448 623** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 448 651** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 448 658** (51) ***C08G 63/78***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 448 750** (51) ***C10L 1/02***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 448 784** (51) ***C12P 1/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 448 802** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 448 810** (51) ***C25C 3/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 448 833** (51) ***D06F 73/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 448 877** (51) ***F01P 7/16***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 448 912** (51) ***F16G 5/08***
(84) BG 02.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 448 953** (51) ***G01D 1/18***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 448 964** (51) ***G01J 5/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 448 968** (51) ***G01L 19/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 448 977** (51) ***G01N 21/53***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 448 983** (51) ***G01N 29/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 449 041** (51) ***G05B 19/18***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 449 083** (51) ***G06F 11/26***
(84) BG 23.08.2007 (84) CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 FR 18.01.2008
GR 24.08.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 MC 30.09.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SK 23.05.2007
BE 30.09.2007 AT 03.09.2007

(11) **1 449 097** (51) ***G06F 13/24***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 449 218** (51) ***G11C 13/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 449 282** (51) ***H01R 39/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 449 290** (51) ***H02K 55/04***
(84) BG 02.04.2008 (84) PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 449 386** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 449 556** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 449 608** (51) ***B23D 33/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 449 614** (51) ***B23Q 7/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 449 729** (51) ***B60T 7/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 449 775** (51) ***B65B 43/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 449 856** (51) ***C08F 8/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 449 954** (51) ***D06F 58/28***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 449 965** (51) ***E02D 3/074***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 449 984** (51) ***E04G 21/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 450 012** (51) ***F01L 9/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 450 034** (51) ***F02M 51/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 450 046** (51) ***F04D 27/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 450 270** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 450 526** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 450 635** (51) ***A41D 13/06***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 450 639** (51) ***A44C 5/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 450 671** (51) ***A61B 3/10***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 450 676** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 450 751** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 450 775** (51) ***A61K 31/506***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 450 796** (51) ***A61K 31/428***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 450 882** (51) ***A61M 5/145***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 450 922** (51) ***B01F 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 451 047** (51) ***B60S 1/04***
(84) NL 02.01.2008 (84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 451 090** (51) ***B66B 11/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 451 102** (51) ***C01B 31/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 451 121** (51) ***C03C 25/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 451 239** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 451 242** (51) ***C08J 3/03***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 451 320** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 451 332** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 451 381** (51) ***C22C 1/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 451 414** (51) ***E03B 3/04***
(84) BG 09.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 451 422** (51) ***E04D 13/14***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 451 453** (51) ***F01N 3/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 451 480** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.04.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
IT 17.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 31.08.2007
AT 06.08.2007

(11) **1 451 599** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 451 634** (51) ***G02F 1/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 451 684** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 451 759** (51) ***G06K 7/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 451 840** (51) ***H01H 3/38***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 451 917** (51) ***H02K 7/18***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 451 971** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 452 086** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
GB 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 452 113** (51) ***A47B 88/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 452 155** (51) ***A61F 5/02***
(84) SI 26.03.2008 (84) PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 452 163** (51) ***A61K 8/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 452 200** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 452 385** (51) ***B60N 2/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 452 424** (51) ***B62D 25/20***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008

CH 29.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
LI 29.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 452 458** (51) ***B65D 81/34***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
MC 28.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 DE 21.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 452 469** (51) ***B65G 47/90***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 452 478** (51) ***B66D 3/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 452 489** (51) ***C01F 11/18***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 452 606** (51) ***C12Q 1/26***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 452 624** (51) ***C23C 16/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 452 652** (51) ***E03B 7/07***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 452 752** (51) ***F16C 19/52***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 452 825** (51) ***F42C 17/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 452 858** (51) ***G01N 27/38***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 453 160** (51) ***H01S 5/343***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 453 456** (51) ***A61F 13/49***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 453 506** (51) ***A61K 31/4375***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 453 531** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 453 553** (51) ***A61L 24/10***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 453 572** (51) ***A61N 1/368***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 453 598** (51) ***B01F 17/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 453 644** (51) ***B27K 3/34***
(84) ES 17.05.2008 (84) AT 06.02.2008
SI 06.02.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 453 689** (51) ***B60C 23/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 453 699** (51) ***B60R 7/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 453 744** (51) ***B65D 81/34***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 453 773** (51) ***C04B 35/52***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 453 839** (51) ***C07F 7/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 453 876** (51) ***C08G 59/18***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 MC 30.09.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 SK 07.03.2007
BE 30.09.2007 AT 20.09.2007

(11) **1 453 882** (51) ***C08G 63/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 453 892** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 453 896** (51) ***C08J 7/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 453 906** (51) ***C08K 5/544***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 453 912** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 453 971** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 454 004** (51) ***D06M 13/192***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 454 007** (51) ***D07B 1/16***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 454 025** (51) ***E05B 65/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 454 028** (51) ***E21B 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 454 054** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 454 133** (51) ***G01N 33/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 454 137** (51) ***G01N 33/569***
(84) SI 13.02.2008 (84) CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 454 141** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 454 196** (51) ***G03G 15/01***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 454 440** (51) ***H04B 10/24***
(84) ES 03.08.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 454 536** (51) ***A23K 1/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 454 619** (51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008

PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 454 649** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 454 658** (51) ***A62C 31/07***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 454 716** (51) ***B25C 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 454 758** (51) ***B41J 11/00***
(84) PL 05.03.2008 (84) ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 454 816** (51) ***B62D 21/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 454 821** (51) ***B62D 33/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 455 155** (51) ***F28D 20/02***
(84) PL 02.01.2008 (84) SI 02.01.2008
NL 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 455 156** (51) ***F28D 20/02***
(84) PL 02.01.2008 (84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
MC 31.03.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 455 160** (51) ***F42B 3/198***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 455 173** (51) ***G01M 17/007***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 455 254** (51) ***G05D 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 455 510** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 455 590** (51) ***A23D 9/013***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 455 626** (51) ***A47L 9/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 455 640** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 455 643** (51) ***A61B 5/0275***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 455 672** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 455 790** (51) ***A61K 31/505***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 455 808** (51) ***C07K 7/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
IE 11.07.2007 CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 GB 11.07.2007
SE 11.10.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GR 12.10.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007 BE 31.07.2007
AT 13.07.2007

(11) **1 455 832** (51) ***A61K 47/36***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 455 838** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 455 861** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 455 886** (51) ***A61M 31/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 455 925** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 455 943** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 455 951** (51) ***B05D 3/12***
(84) BG 23.06.2005 (84) CY 21.11.2005
EE 23.03.2005 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 CZ 21.11.2007
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
TR 23.03.2005 FI 21.11.2007
AT 21.11.2007 PT 21.05.2008
BE 30.11.2007 DK 30.11.2007
SE 22.11.2007 IE 21.11.2007
DE 03.06.2008 NL 01.06.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 455 960** (51) ***B07C 5/34***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 455 980** (51) ***B23C 5/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 456 003** (51) ***B29C 47/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 456 030** (51) ***B41C 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 456 067** (51) ***B60S 3/04***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 456 076** (51) ***B62D 27/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 456 238** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 456 260** (51) ***C08F 236/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 456 310** (51) ***C09D 175/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 456 326** (51) ***C10G 31/09***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008

BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 456 357** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 456 413** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 456 439** (51) ***D01F 9/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 456 460** (51) ***D06N 1/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 456 515** (51) ***F01P 11/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 456 518** (51) ***F02D 11/10***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
SI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 456 580** (51) ***F16N 7/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 456 593** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 456 597** (51) ***F41A 17/32***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 456 598** (51) ***F42D 1/05***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 456 651** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 456 659** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 456 681** (51) ***G01R 33/28***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 456 967** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 456 981** (51) ***H04B 10/20***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 456 990** (51) ***H04J 13/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 457 005** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 457 081** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 457 097** (51) ***H05B 41/285***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 457 117** (51) ***A23B 4/02***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 457 126** (51) ***A43B 7/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
DE 10.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 457 153** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 457 164** (51) ***A61C 8/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 457 192** (51) ***A61Q 1/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 457 199** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 457 200** (51) ***A61K 8/22***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 457 272** (51) ***B21B 13/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 457 291** (51) ***B25B 23/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 457 322** (51) ***B41F 5/20***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 457 367** (51) ***B60H 1/22***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 457 401** (51) ***B61H 13/24***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 457 402** (51) ***B61H 13/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 457 442** (51) ***B65G 57/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 457 492** (51) ***C07D 493/04***
(84) BG 02.04.2008 (84) CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 457 507** (51) ***C08G 18/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 457 559** (51) ***C12N 15/13***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 457 575** (51) ***C21C 5/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 457 592** (51) ***D04B 23/12***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 457 608** (51) ***E03C 1/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 457 617** (51) ***E04C 2/42***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 457 692** (51) ***F16C 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 458 012** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 458 072** (51) ***H01T 2/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 458 252** (51) ***A24B 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 458 279** (51) ***A61B 5/103***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 458 380** (51) ***A61K 31/4164***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 458 389** (51) ***A61K 31/47***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 458 410** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 458 432** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 458 459** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 458 467** (51) ***B01F 13/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 458 496** (51) ***B05D 1/30***
(84) ES 07.06.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 458 521** (51) ***B24B 13/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 458 536** (51) ***B29B 7/74***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 458 541** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 458 545** (51) ***B29C 47/14***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 458 547** (51) ***B29C 47/88***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 458 569** (51) ***B32B 43/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 458 583** (51) ***B60K 6/405***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 458 654** (51) ***C03C 17/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 458 684** (51) ***C07D 213/82***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 458 692** (51) ***C07D 253/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 458 743** (51) ***C07J 69/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 458 764** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007
MC 31.12.2007 IT 23.05.2007
PT 23.10.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 FI 23.12.2007
SE 24.12.2007 GR 24.08.2007
CH 31.12.2007 LI 31.12.2007
DE 01.07.2008 CZ 23.12.2007

(11) **1 458 771** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 458 774** (51) ***C08F 218/08***
(84) MC 31.12.2007 (84) FI 23.12.2007
AT 23.12.2007 CY 23.12.2007
PT 23.06.2008 SI 24.12.2007
SE 24.12.2007 GR 29.09.2006
IE 24.12.2007 CH 31.12.2007
LI 31.12.2007 EE 31.12.2007
CZ 23.12.2007 SK 23.12.2007

(11) **1 458 796** (51) ***C08J 9/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 458 813** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 458 866** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 458 867** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 458 880** (51) ***C12N 15/90***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 458 895** (51) ***C21B 13/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008

FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 458 903** (51) ***C23C 16/34***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 458 908** (51) ***C25D 7/04***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 458 911** (51) ***D03D 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 458 954** (51) ***F01C 1/107***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 458 956** (51) ***F01L 13/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 459 064** (51) ***G01N 33/52***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 459 073** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 459 114** (51) ***G02B 6/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 459 178** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 459 258** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 459 323** (51) ***G11C 7/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 459 368** (51) ***H01L 21/302***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 459 443** (51) ***H03H 7/42***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
SI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 459 444** (51) ***H03H 7/48***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 459 585** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 459 598** (51) ***H05B 3/66***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 459 599** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 459 656** (51) ***A47D 13/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 459 703** (51) ***A61F 2/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 31.03.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 459 739** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 02.01.2008 (84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
MC 31.03.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 459 853** (51) ***B25F 5/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 459 981** (51) ***B65B 1/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 460 004** (51) ***B65F 1/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 460 027** (51) ***B66F 9/19***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 460 084** (51) ***C07K 5/062***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 SI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 460 101** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 460 161** (51) ***D05B 65/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 460 199** (51) ***E04D 13/076***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 460 208** (51) ***E05B 35/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 460 284** (51) ***F16C 1/12***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 460 307** (51) ***F16H 7/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 460 477** (51) ***G03F 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 460 552** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 460 553** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008

PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
PL 02.01.2008
MC 31.03.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 460 713** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 460 790** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 460 820** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 460 912** (51) ***A45D 24/32***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 460 914** (51) ***A47B 9/20***
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 460 922** (51) ***A47K 1/09***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 460 936** (51) ***A61B 5/05***
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 460 991** (51) ***A61H 23/04***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 461 012** (51) ***A61K 8/99***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 461 108** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 461 156** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 02.01.2008
(84) ES 13.04.2008
SI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 461 206** (51) ***B32B 29/00***
(84) SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 461 257** (51) ***B65D 1/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 461 291** (51) ***C02F 1/467***
(84) SI 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 461 320** (51) ***C07D 233/02***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 461 399** (51) ***C09K 8/52***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 461 423** (51) ***C12N 5/24***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 461 426** (51) ***C12N 9/12***
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
CZ 09.01.2008
(84) LI 09.01.2008
SI 09.01.2008
BG 09.04.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 461 487** (51) ***D06F 37/20***
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 461 499** (51) ***D21H 23/10***
(84) CH 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 461 509** (51) ***E21B 19/10***
(84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
CZ 02.01.2008
(84) AT 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 461 528** (51) ***F02N 15/06***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 461 626** (51) ***G01R 31/08***
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 461 668** (51) ***G04B 19/06***
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 461 711** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 461 828** (51) ***B81C 1/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 461 829** (51) ***H01L 21/56***
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
CZ 09.01.2008
(84) LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 461 847** (51) ***H01R 31/06***
(84) FI 06.02.2008
DK 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) SI 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 461 928** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 461 967** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 19.03.2008
CZ 19.03.2008
(84) SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 462 025** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 462 036** (51) ***A47F 9/04***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 462 070** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 462 125** (51) ***A61L 24/10***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 462 147** (51) ***A61N 5/067***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 462 149** (51) ***A61P 29/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 462 251** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 462 282** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 462 298** (51) ***B60K 37/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 462 356** (51) ***B63B 21/26***
(84) FI 09.04.2008 (84) AT 09.04.2008

(11) **1 462 377** (51) ***B65D 5/44***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 462 390** (51) ***B65F 1/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 462 457** (51) ***C07K 14/195***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 462 461** (51) ***C08F 14/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 462 537** (51) ***C23C 8/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 462 548** (51) ***D01F 8/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 462 565** (51) ***D21C 11/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 462 585** (51) ***E04D 1/34***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 462 667** (51) ***F16C 7/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 462 683** (51) ***F16H 63/48***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 462 815** (51) ***G01R 31/36***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 462 866** (51) ***G03G 15/01***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 463 160** (51) ***H01R 13/629***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 463 262** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 463 275** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 463 370** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 463 463** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 463 501** (51) ***A61K 31/4164***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 463 533** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 463 609** (51) ***B25G 3/18***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 463 619** (51) ***B29C 44/02***
(84) BG 16.04.2008 (84) PT 16.06.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 463 633** (51) ***B32B 27/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 463 672** (51) ***B65D 77/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 463 705** (51) ***C07C 51/12***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 463 754** (51) ***C07K 14/52***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 463 755** (51) ***C07K 14/52***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 463 772** (51) ***C08G 77/26***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 463 781** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 463 787** (51) ***C09K 19/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 463 850** (51) ***D01D 5/088***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 463 874** (51) ***F01L 13/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 463 881** (51) ***F02D 33/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 463 887** (51) ***F02M 63/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 463 908** (51) ***F21V 19/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 463 927** (51) ***G01L 9/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008

PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 463 939** (51) ***G01N 33/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 464 213** (51) ***A01B 61/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 464 299** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 464 328** (51) ***A61Q 5/02***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 464 435** (51) ***B23K 26/03***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 464 472** (51) ***B29D 30/16***
(84) ES 03.08.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 464 518** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 464 602** (51) ***B65H 5/24***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 464 643** (51) ***C07D 257/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 464 783** (51) ***E05C 9/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 464 859** (51) ***F16D 21/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 464 903** (51) ***F25B 45/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 465 040** (51) ***G06F 21/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 465 284** (51) ***H01P 1/208***
(84) PL 26.03.2008 (84) FI 26.03.2008
AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 465 482** (51) ***A01M 23/38***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 465 495** (51) ***A21D 13/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 465 527** (51) ***A61B 5/08***
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007
SK 06.06.2007 MC 31.01.2008
SI 13.01.2008 GR 07.09.2007
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
FI 12.01.2008

(11) **1 465 535** (51) ***A61B 17/20***
(84) CY 20.12.2007 (84) FI 20.03.2008
SK 20.12.2007

(11) **1 465 540** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 465 584** (51) ***A61Q 5/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 465 590** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 465 614** (51) ***A61K 31/195***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 465 698** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 465 707** (51) ***A62C 35/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 465 708** (51) ***A62C 35/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 465 713** (51) ***A63B 29/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 465 779** (51) ***G01N 21/87***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 465 780** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 465 803** (51) ***B63B 35/16***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 465 911** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 465 922** (51) ***C07K 14/575***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 465 970** (51) ***C11D 1/62***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 465 987** (51) ***C12N 7/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 465 989** (51) ***A61K 47/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 466 053** (51) ***E01F 8/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 466 056** (51) ***E03D 9/00***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 466 076** (51) ***E21B 44/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 466 082** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 466 096** (51) ***F04B 17/00***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 466 149** (51) ***G01L 1/14***
(84) CH 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 466 153** (51) ***G01M 7/00***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 466 156** (51) ***C08F 126/06***
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008, AT 07.05.2008

(11) **1 466 204** (51) ***G02B 21/00***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 466 303** (51) ***G07D 1/00***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 466 331** (51) ***G11C 16/26***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 466 338** (51) ***H01H 33/66***
(84) SI 30.04.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008

(11) **1 466 372** (51) ***H01M 4/02***
(84) FI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008

(11) **1 466 389** (51) ***H01R 13/50***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 466 414** (51) ***H04B 1/034***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 466 512** (51) ***H05K 7/14***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 466 532** (51) ***A23G 9/28***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 466 541** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, DK 27.02.2008, SE 27.05.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, MC 31.03.2008, IE 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 466 570** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, MC 31.03.2008, CZ 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, DK 23.01.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 466 572** (51) ***A61F 2/46***
(84) PL 23.01.2008, LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, MC 31.03.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 466 600** (51) ***A61K 31/282***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 466 651** (51) ***A63B 22/02***
(84) SI 14.05.2008, AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 466 673** (51) ***B09B 3/00***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, DE 06.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SE 05.06.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 466 710** (51) ***B26D 7/10***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 466 732** (51) ***B41F 23/04***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

(11) **1 466 788** (51) ***B60R 13/02***
(84) SI 09.04.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, PT 09.09.2008, AT 09.04.2008

(11) **1 466 831** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 466 866** (51) ***C01B 39/48***
(84) BG 16.07.2008, FI 16.04.2008
(84) PT 16.09.2008, AT 16.04.2008

(11) **1 466 937** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 30.01.2008, PL 30.01.2008, MC 31.03.2008, CZ 30.01.2008
(84) PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, IE 30.01.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 466 983** (51) ***C12P 7/22***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 467 009** (51) ***D03D 47/23***
(84) FI 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 467 045** (51) ***E04G 5/14***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 467 188** (51) ***G01F 3/08***
(84) SI 21.05.2008, AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 467 207** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008

(11) **1 467 211** (51) ***G01N 33/58***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 467 431** (51) ***H01Q 1/12***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 467 448** (51) ***H01R 31/06***
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008, MC 31.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 467 582** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 467 587** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 467 595** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 467 634** (51) ***A41B 13/10***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 467 670** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 467 681** (51) ***A61F 2/36***
(84) ES 31.05.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 467 693** (51) ***A61H 3/02***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 467 757** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 467 771** (51) ***A61K 49/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 467 833** (51) ***B23K 26/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 467 852** (51) ***B29C 70/32***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 467 871** (51) ***B41M 1/24***
(84) DK 25.07.2007 (84) SK 25.07.2007
MC 31.01.2008 GR 26.10.2007
EE 31.01.2008 FI 08.01.2008
CZ 08.01.2008

(11) **1 467 997** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 468 028** (51) ***C08F 285/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 468 056** (51) ***C09D 175/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 468 130** (51) ***D01F 6/46***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 468 142** (51) ***D21H 21/40***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 468 151** (51) ***E04H 4/12***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 468 157** (51) ***E05B 47/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 468 172** (51) ***F01P 11/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 468 209** (51) ***F16H 7/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 468 215** (51) ***F16L 1/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 468 235** (51) ***F28D 1/03***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 468 255** (51) ***G01F 1/66***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 468 467** (51) ***H01P 7/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 468 507** (51) ***H04B 7/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 468 563** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 468 628** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 468 655** (51) ***A61B 17/80***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 468 671** (51) ***A61K 8/29***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 468 739** (51) ***B02C 17/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
MC 31.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 468 744** (51) ***B04B 3/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 468 839** (51) ***B42D 15/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 468 850** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 468 861** (51) ***B60K 25/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 469 066** (51) ***C12N 9/26***
(84) ES 20.07.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 469 079** (51) ***C12P 7/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 469 126** (51) ***D21J 1/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 469 127** (51) ***E01C 19/46***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 469 207** (51) ***F16B 21/07***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 469 288** (51) ***G01F 3/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 469 364** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 469 368** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 469 437** (51) ***G08B 25/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 469 701** (51) ***H04R 19/00***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 469 738** (51) ***A23C 20/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
SE 30.04.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 469 740** (51) ***A23J 1/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 469 752** (51) ***A41D 19/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 469 791** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 469 823** (51) ***A61K 8/67***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
DE 17.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008

SE 16.04.2008
CH 31.01.2008
CZ 16.01.2008
IE 16.01.2008
LI 31.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 469 832** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 469 848** (51) ***A61K 31/437***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 469 853** (51) ***A61K 31/519***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 469 937** (51) ***B01F 5/00***
(84) BE 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 470 006** (51) ***B60B 17/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 470 033** (51) ***B61L 23/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 470 083** (51) ***C02F 1/50***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 470 084** (51) ***C02F 1/78***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 470 097** (51) ***C07C 43/174***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 470 103** (51) ***C07C 255/29***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 470 140** (51) ***C07F 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 470 187** (51) ***C08L 23/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 470 322** (51) ***F01M 1/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 470 399** (51) ***G01J 1/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 470 455** (51) ***G05B 13/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 IE 09.01.2008
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 470 465** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 470 589** (51) ***H01L 27/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 470 689** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 470 750** (51) ***A01G 25/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 470 754** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 470 855** (51) ***B01F 3/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 470 902** (51) ***B27K 3/34***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 470 935** (51) ***B60B 27/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 470 941** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 470 990** (51) ***B62D 25/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 471 061** (51) ***C07D 301/19***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 471 065** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 27.02.2008 (84) SK 27.02.2008

(11) **1 471 143** (51) ***C07K 14/515***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 471 188** (51) ***E02F 3/34***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 471 311** (51) ***F24F 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 DE 10.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 471 379** (51) ***G02F 1/355***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 471 797** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 471 842** (51) ***A61B 17/64***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 471 895** (51) ***A61K 9/72***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 471 898** (51) ***A61K 31/07***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 471 957** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 472 039** (51) ***B23K 9/18***
(84) ES 27.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 472 127** (51) ***B61D 17/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008

CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 472 129** (51) ***B62B 1/20***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 472 153** (51) ***B65D 51/20***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 472 296** (51) ***C08F 220/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 472 322** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 472 361** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 472 386** (51) ***C23C 14/34***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 472 424** (51) ***E04H 4/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 472 486** (51) ***F16L 39/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 472 491** (51) ***F21V 11/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 472 527** (51) ***G01N 27/403***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 472 554** (51) ***G01R 33/385***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 472 648** (51) ***G06K 17/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 472 650** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 19.06.2008 (84) PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 472 779** (51) ***H02M 5/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 472 840** (51) ***H04L 25/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 472 852** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 472 854** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 472 859** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 472 889** (51) ***H04N 7/52***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 472 914** (51) ***H05K 1/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 472 935** (51) ***A23L 1/0522***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 472 947** (51) ***A43D 37/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 472 987** (51) ***A61B 19/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 473 058** (51) ***A61N 7/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 473 164** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 03.08.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 473 237** (51) ***B65D 1/34***
(84) FI 07.05.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 473 254** (51) ***B65G 1/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 473 258** (51) ***B65G 13/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 473 293** (51) ***C07D 405/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 473 484** (51) ***F16F 15/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 473 578** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 473 610** (51) ***G05B 19/409***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 473 868** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 473 952** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 473 999** (51) ***A22C 7/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 474 003** (51) ***A23C 9/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
DK 09.01.2008 MC 28.02.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 474 046** (51) ***A61B 17/16***
(84) SI 26.03.2008 (84) CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 474 065** (51) ***A61C 13/083***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 474 079** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 474 097** (51) ***A61Q 9/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 474 119** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 474 145** (51) ***A61K 31/4709***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 474 171** (51) ***A61K 47/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 474 193** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 474 197** (51) ***A61M 15/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 474 244** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 474 285** (51) ***B31B 19/90***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 474 290** (51) ***B32B 5/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 474 326** (51) ***B63B 49/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 474 331** (51) ***B65B 43/60***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 474 347** (51) ***B65G 43/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 474 374** (51) ***C07C 45/78***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 474 422** (51) ***C07D 409/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 474 475** (51) ***C08K 5/548***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 474 518** (51) ***C12N 15/67***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 474 526** (51) ***C12Q 1/37***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 474 541** (51) ***C23C 8/34***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 474 565** (51) ***D06P 5/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 474 603** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 474 639** (51) ***F24H 1/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 474 649** (51) ***G01B 5/008***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 474 750** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 474 774** (51) ***G06K 13/103***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 474 798** (51) ***G10K 11/168***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 474 870** (51) ***H03K 19/003***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 474 899** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 474 946** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 474 974** (51) ***A01K 89/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 475 045** (51) ***A61B 17/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 475 052** (51) ***A61C 13/15***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 475 071** (51) ***A61Q 13/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 475 149** (51) ***B01J 23/58***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 475 204** (51) ***B27M 1/08***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 475 245** (51) ***B60B 21/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 475 253** (51) ***B60D 1/54***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 475 255** (51) ***B60G 15/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 475 303** (51) ***B63B 35/79***
(84) NL 16.04.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 475 342** (51) ***B66B 5/00***
(84) SI 26.03.2008 (84) SK 26.03.2008

(11) **1 475 398** (51) ***C07D 209/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 475 469** (51) ***D04B 15/68***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 475 553** (51) ***F16F 9/05***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 475 605** (51) ***G01D 5/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 475 924** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 475 977** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 475 984** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 476 009** (51) ***A01G 1/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 476 019** (51) ***A01N 43/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 476 032** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 476 101** (51) ***A61F 5/455***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 476 116** (51) ***A61J 1/05***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 476 170** (51) ***A61K 31/78***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 476 193** (51) ***A61K 47/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 476 217** (51) ***A61M 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 476 223** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 476 245** (51) ***B01D 53/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 476 246** (51) ***B01D 53/86***
(84) SI 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 476 264** (51) ***B22F 1/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 476 314** (51) ***B42C 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 476 332** (51) ***B60R 21/26***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 476 347** (51) ***B62K 5/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 476 478** (51) ***C08F 8/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 28.02.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 476 482** (51) ***C08F 283/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 476 489** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 476 549** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 476 689** (51) ***F16L 21/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 476 849** (51) ***G06K 19/07***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 476 852** (51) ***G06T 7/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 476 875** (51) ***G11C 11/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 476 877** (51) ***G11C 11/34***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 476 995** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 477 027** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 477 053** (51) ***A01C 11/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GB 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
IT 10.01.2007 MC 31.07.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
BE 31.07.2007 AT 26.07.2007

(11) **1 477 157** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 477 251** (51) ***B22C 11/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008

IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 477 316** (51) ***B41J 2/14***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 477 338** (51) ***B60D 1/36***
(84) GB 27.12.2006
AT 12.08.2007
(84) NL 27.12.2006

(11) **1 477 349** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 477 508** (51) ***C08G 64/30***
(84) SI 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008

(11) **1 477 557** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 10.08.2008
FI 30.04.2008
(84) PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 477 560** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 477 570** (51) ***C12Q 1/26***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
AT 16.01.2008
MC 31.01.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 477 726** (51) ***F21S 8/02***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 477 948** (51) ***G08B 7/06***
(84) SI 09.01.2008
PT 09.06.2008
CZ 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 478 099** (51) ***H04B 1/713***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 478 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 478 239** (51) ***A23G 7/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 478 424** (51) ***A61M 16/04***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
BG 02.04.2008
(84) CH 02.01.2008
AT 02.01.2008
MC 31.01.2008
CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 478 425** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 478 448** (51) ***B01D 15/08***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 478 470** (51) ***B05B 5/16***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 478 474** (51) ***B21B 31/08***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 478 497** (51) ***B28C 1/12***
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 478 504** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 478 522** (51) ***B60B 33/02***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 478 576** (51) ***B65D 5/42***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 478 595** (51) ***C01B 31/02***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 478 675** (51) ***C08G 63/199***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
MC 28.02.2008
CZ 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 478 679** (51) ***C08G 69/00***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 478 699** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008

(11) **1 478 780** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 478 793** (51) ***C30B 7/00***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
MC 31.03.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 478 805** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 478 813** (51) ***E04B 2/74***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
MC 28.02.2008
DE 17.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 478 844** (51) ***F02N 15/06***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 478 847** (51) ***F03B 17/06***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 478 857** (51) ***F04D 29/68***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 478 878** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 478 962** (51) ***G02B 6/42***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 479 074** (51) ***G11B 7/007***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 479 202** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 479 203** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 479 236** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 28.02.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 479 349** (51) ***A61B 17/072***
(84) SI 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
CZ 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 479 415** (51) ***A63B 69/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 479 584** (51) ***B60T 17/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 479 593** (51) ***B62D 1/19***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 479 608** (51) ***B65B 9/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 479 609** (51) ***B65B 13/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 479 717** (51) ***C08J 9/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 479 755** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 479 775** (51) ***C12N 9/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 479 791** (51) ***C23C 16/40***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 28.02.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 479 848** (51) ***E04F 13/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 479 869** (51) ***E06B 9/88***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 479 934** (51) ***F16D 21/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 480 073** (51) ***G02F 1/09***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 480 195** (51) ***G09G 3/32***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 480 434** (51) ***H04M 19/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 480 477** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 480 484** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 480 531** (51) ***A23P 1/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 480 569** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 480 570** (51) ***A61C 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 480 605** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 480 610** (51) ***A61K 8/99***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
MC 28.02.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 480 683** (51) ***A61K 49/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 480 695** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 480 696** (51) ***A61M 5/168***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 480 796** (51) ***B27L 5/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 480 807** (51) ***B29C 45/34***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 480 844** (51) ***B60G 5/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 480 855** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 480 872** (51) ***B63H 23/34***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 480 894** (51) ***B65D 75/58***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 480 951** (51) ***C07D 209/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 480 967** (51) ***C07D 333/76***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 480 973** (51) ***C07D 403/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 480 984** (51) ***C07D 491/22***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 481 161** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 481 201** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 481 217** (51) ***F41J 7/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 481 232** (51) ***G01M 7/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 481 394** (51) ***G11B 7/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 481 489** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 481 514** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 481 601** (51) ***A44B 19/32***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 481 613** (51) ***A47C 7/40***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 481 629** (51) ***A61B 1/05***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 481 668** (51) ***A61K 31/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 481 677** (51) ***A61K 31/375***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 481 708** (51) ***A61N 1/372***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 481 716** (51) ***B01D 35/027***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 481 736** (51) ***B05B 12/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 481 818** (51) ***B44C 1/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 481 826** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 481 842** (51) ***B60P 1/48***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 481 843** (51) ***B60P 3/07***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 481 918** (51) ***B65D 77/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 481 957** (51) ***C07C 17/367***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 28.02.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 482 104** (51) ***E04G 3/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) RO 31.10.2007
CZ 31.10.2007

(11) **1 482 111** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 482 169** (51) ***F02M 61/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 482 179** (51) ***F04D 25/06***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GB 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
MC 31.07.2007 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 BE 31.07.2007
AT 05.07.2007

(11) **1 482 228** (51) ***F16L 5/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 482 240** (51) ***F21V 14/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 482 281** (51) ***G01C 25/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 482 296** (51) ***G01N 11/02***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 482 465** (51) ***G08B 13/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 482 481** (51) ***G10L 15/22***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 482 522** (51) ***H01F 27/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 482 563** (51) ***H01L 31/0203***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 482 564** (51) ***H01L 31/0264***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 482 779** (51) ***A01H 5/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 482 781** (51) ***A01K 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
DE 14.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 482 799** (51) ***A01N 47/36***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 482 904** (51) ***A61Q 17/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 482 959** (51) ***A61K 35/74***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 483 008** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 20.02.2008

PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 483 028** (51) ***C02F 1/50***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 483 039** (51) ***C02F 1/50***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 483 160** (51) ***B65D 19/38***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 483 210** (51) ***C02F 1/24***
(84) SI 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008

(11) **1 483 266** (51) ***C07D 491/10***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 483 285** (51) ***C07K 5/06***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 483 302** (51) ***C08F 10/00***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
MC 28.02.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 483 330** (51) ***C08L 59/00***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 483 341** (51) ***C09D 5/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 483 421** (51) ***C22C 21/00***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 483 422** (51) ***C22C 21/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 483 533** (51) ***F21V 7/09***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 483 544** (51) ***F41A 9/16***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 483 547** (51) ***G01B 9/02***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
MC 31.03.2008
DE 10.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 483 596** (51) ***G01R 31/3181***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 28.02.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 483 654** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 483 668** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
MC 28.02.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 483 742** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 483 755** (51) ***G08G 1/123***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 483 845** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 483 869** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
MC 31.03.2008
DE 10.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 483 941** (51) ***H05B 6/66***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 484 022** (51) ***A61B 17/04***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 484 085** (51) ***A61N 1/375***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 484 091** (51) ***A63C 5/04***
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 484 092** (51) ***A63C 17/06***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 484 095** (51) ***B01D 21/00***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 484 126** (51) ***B23B 41/02***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 484 144** (51) ***B26B 21/40***
(84) PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 484 164** (51) ***B29C 70/36***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 484 243** (51) ***B63G 8/08***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 484 295** (51) ***C04B 30/02***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 484 300** (51) ***C07C 29/10***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 484 326** (51) ***C07D 301/32***
(84) SI 30.04.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 484 509** (51) ***F04D 25/16***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 484 537** (51) ***F16K 15/06***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 484 615** (51) ***G01N 33/86***
(84) SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008

FI 16.04.2008

(11) **1 484 785** (51) ***H01J 65/04***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 484 900** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, BE 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 484 961** (51) ***A01J 7/02***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 485 004** (51) ***A47L 9/16***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008, AT 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 485 007** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.09.2007, SK 05.09.2007, GR 06.12.2007, FI 20.03.2008 (84) CZ 05.09.2007, RO 05.09.2007, MC 31.03.2008

(11) **1 485 038** (51) ***A61C 7/00***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008 (84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 485 153** (51) ***A61M 5/50***
(84) ES 11.05.2008, AT 30.01.2008, SI 30.01.2008, MC 31.03.2008, IE 30.01.2008, CZ 30.01.2008 (84) FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, DK 30.01.2008, SE 30.04.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 485 158** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 27.04.2008, BG 16.04.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008, MC 31.01.2008, SI 16.01.2008, CZ 16.01.2008

(11) **1 485 224** (51) ***B23K 1/00***
(84) FI 20.02.2008, DK 20.02.2008, SE 20.05.2008, CH 29.02.2008, NL 20.02.2008, SK 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008, MC 28.02.2008, IE 20.02.2008, LI 29.02.2008, PT 21.07.2008

(11) **1 485 241** (51) ***B29C 44/04***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 485 248** (51) ***B32B 5/28***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, BG 02.04.2008, DK 02.01.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008, FI 02.01.2008, PT 02.06.2008, MC 31.03.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 485 256** (51) ***B41J 33/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008, AT 25.06.2008

(11) **1 485 348** (51) ***C07C 259/10***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 485 354** (51) ***C07D 211/58***
(84) SI 28.05.2008, AT 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 485 365** (51) ***C07D 295/22***
(84) SI 14.05.2008, AT 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 485 378** (51) ***C07D 413/04***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 485 424** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 16.11.2006, RO 16.08.2006, PT 10.09.2008, AT 10.03.2008 (84) MC 31.03.2007, GR 17.11.2006, FI 10.03.2008

(11) **1 485 509** (51) ***C21D 1/667***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008

(11) **1 485 555** (51) ***E05B 1/00***
(84) SI 06.02.2008, MC 31.03.2008, CZ 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008, IE 06.02.2008, SK 06.02.2008

(11) **1 485 604** (51) ***F02M 25/022***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, BE 23.01.2008, MC 31.03.2008, CZ 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 485 719** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 27.02.2008, MC 31.03.2008, SK 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 485 720** (51) ***G01N 33/96***
(84) FI 12.03.2008, MC 31.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 485 729** (51) ***G01S 13/00***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 485 773** (51) ***G06F 3/16***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 485 883** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 486 101** (51) ***H05B 41/18***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 486 147** (51) ***A47C 31/08***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008

(11) **1 486 209** (51) ***A61K 31/57***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 486 228** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 486 229** (51) ***A61M 27/00***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008

(11) **1 486 273** (51) ***B22D 11/05***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008 (84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 486 287** (51) ***B23P 15/00***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 486 294** (51) ***B25C 7/00***
(84) SI 23.04.2008, PT 23.09.2008 (84) BG 23.07.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 486 345** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 09.01.2008, IE 09.01.2008, SK 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 486 424** (51) ***B65D 1/26***
(84) ES 24.05.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008 (84) PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 486 436** (51) ***B65G 23/28***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 486 437** (51) ***B65G 27/04***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 486 466** (51) ***C02F 11/06***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 486 528** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, MC 31.03.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008 (84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 486 548** (51) ***C09J 143/04***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008

(11) **1 486 595** (51) ***D02G 3/18***
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 486 633** (51) ***E05C 5/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 486 641** (51) ***E06C 7/18***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 486 642** (51) ***E21C 35/22***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 486 671** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 486 755** (51) ***G01B 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 486 784** (51) ***G01N 33/36***
(84) PL 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 486 931** (51) ***G08G 1/0967***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 487 051** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 487 085** (51) ***H02K 1/27***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 487 091** (51) ***H02K 33/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 487 111** (51) ***H03M 3/02***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 487 275** (51) ***A21B 3/04***
(84) BG 16.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 487 318** (51) ***A61B 1/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 487 340** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 487 380** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 487 392** (51) ***A61G 7/053***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 487 418** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 487 466** (51) ***A61K 35/74***
(84) SI 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
MC 31.03.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 487 631** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 487 667** (51) ***B60P 3/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 487 773** (51) ***C07C 51/44***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 487 777** (51) ***C07C 209/78***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
DK 02.01.2008 MC 31.03.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 487 809** (51) ***C07D 265/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 487 817** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 487 889** (51) ***C08F 283/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 DE 24.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 487 914** (51) ***C08K 13/02***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 488 006** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 488 085** (51) ***F02B 57/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 488 103** (51) ***F03G 7/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 488 171** (51) ***F23D 14/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 488 268** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 488 386** (51) ***G07F 7/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 MC 31.03.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 488 406** (51) ***G09G 3/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 488 459** (51) ***H01L 27/32***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 488 522** (51) ***H03K 19/173***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 488 594** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008

AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 488 762** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
MC 31.03.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
DK 06.02.2008
SE 06.05.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 488 797** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 488 888** (51) ***B24D 9/08***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 488 919** (51) ***B32B 3/12***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 488 954** (51) ***B60Q 1/00***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 488 993** (51) ***B62L 3/08***
(84) CH 31.08.2007
BG 11.04.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
IE 10.01.2007
MC 31.08.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007
BE 31.08.2007
AT 05.08.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 10.01.2007
ES 21.04.2007
GR 11.04.2007
IT 10.01.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
FR 31.08.2007

(11) **1 489 064** (51) ***C07C 45/36***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 489 120** (51) ***C08G 18/68***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 489 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 489 229** (51) ***D21F 9/00***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 489 274** (51) ***F01N 3/02***
(84) CH 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
MC 31.03.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 489 293** (51) ***F02M 63/02***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 489 342** (51) ***F16K 11/22***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 489 351** (51) ***F21V 5/04***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 489 598** (51) ***G10L 15/18***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 489 714** (51) ***H02J 3/24***
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
BE 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008

(11) **1 489 750** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 489 899** (51) ***A01G 9/14***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 489 980** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 489 994** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 490 005** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 490 025** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 490 053** (51) ***A61K 31/40***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 490 134** (51) ***A61M 5/34***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 490 140** (51) ***A61L 27/54***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 490 304** (51) ***C02F 3/30***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
MC 31.03.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 490 344** (51) ***C07D 243/14***
(84) FI 19.03.2008
MC 31.03.2008
CZ 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 490 366** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 490 372** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
MC 31.03.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 490 430** (51) ***C08K 5/3492***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
MC 31.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 490 436** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
IE 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 490 442** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 490 456** (51) ***C10L 1/02***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 490 503** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 31.05.2008
SI 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008

MC 31.03.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 490 550** (51) ***D21H 21/54***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, ES 20.04.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, BE 09.01.2008, MC 31.03.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 490 563** (51) ***E04C 5/06***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, DK 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, AT 02.01.2008, BE 02.01.2008, MC 31.03.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 490 602** (51) ***F16B 33/00***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008, SI 20.02.2008, MC 28.02.2008, CH 29.02.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, SE 20.05.2008, LI 29.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 490 732** (51) ***G03F 7/004***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 490 833** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, MC 31.03.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 490 842** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 30.04.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 490 843** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 30.04.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 490 872** (51) ***G11B 20/10***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008, AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 490 925** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 490 936** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 04.07.2007, BG 04.10.2007, CZ 04.07.2007, FR 29.02.2008
(84) BE 04.07.2007, CH 04.07.2007, DK 04.07.2007, GR 05.10.2007, DE 05.10.2007, PT 04.12.2007, SI 04.07.2007, MC 31.03.2008
(84) LI 04.07.2007, SE 04.10.2007, SK 04.07.2007, FI 28.03.2008

(11) **1 491 031** (51) ***H04M 3/537***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 491 076** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 491 110** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 491 122** (51) ***A47J 37/06***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 491 152** (51) ***A61B 17/20***
(84) SI 28.05.2008, AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 491 164** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 491 173** (51) ***A61G 3/06***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 491 238** (51) ***A63B 29/02***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008, AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 491 241** (51) ***A63C 11/22***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 491 319** (51) ***B29C 47/88***
(84) SI 02.01.2008, FI 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, BG 02.04.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 491 333** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 491 362** (51) ***B60B 21/06***
(84) SI 09.04.2008, FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008

(11) **1 491 485** (51) ***B66C 23/90***
(84) SI 09.04.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, PT 09.09.2008

(11) **1 491 511** (51) ***C03B 37/03***
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 491 571** (51) ***C08G 63/668***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, BE 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 491 636** (51) ***C12Q 1/32***
(84) SI 21.05.2008, AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 491 749** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 491 839** (51) ***F28F 1/14***
(84) ES 04.05.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 491 842** (51) ***F28F 9/06***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 492 248** (51) ***H04B 7/00***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 492 283** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 492 363** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, BE 02.01.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 492 440** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 492 473** (51) ***A61F 2/84***
(84) SI 02.01.2008, LI 02.01.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, MC 28.02.2008, CZ 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, DK 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 492 499** (51) ***A61K 9/12***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 492 534** (51) ***A61K 31/495***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 492 589** (51) ***A61M 39/04***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008, FI 16.01.2008

AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 492 676** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
MC 28.02.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 492 721** (51) ***B65H 75/14***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 492 739** (51) ***C04B 35/58***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 09.01.2008
NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 492 791** (51) ***C07D 473/18***
(84) ES 15.09.2008
AT 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 492 793** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
CH 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 492 803** (51) ***C07H 19/16***
(84) SI 11.06.2008
FI 11.06.2008

(11) **1 492 891** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 492 939** (51) ***E21B 43/22***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 493 032** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
NL 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 493 033** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 493 038** (51) ***G01R 1/38***
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 493 089** (51) ***G06F 13/14***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 493 154** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 493 156** (51) ***G11B 20/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
FI 11.06.2008

(11) **1 493 201** (51) ***H01M 10/06***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
FI 25.06.2008

(11) **1 493 213** (51) ***H01S 3/109***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 493 268** (51) ***H04N 5/00***
(84) SI 02.01.2008
SK 02.01.2008
BG 02.04.2008

(11) **1 493 316** (51) ***A01C 21/00***
(84) ES 24.05.2008
SI 13.02.2008
IE 13.02.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 493 338** (51) ***A24C 5/32***
(84) CH 31.07.2007
BG 22.02.2007
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
GB 22.11.2006
IE 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SI 22.11.2006
BE 31.07.2007
LI 31.07.2007
CZ 22.11.2006
ES 05.03.2007
FR 13.07.2007
GR 23.02.2007
MC 31.07.2007
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
AT 04.07.2007

(11) **1 493 341** (51) ***A24C 5/47***
(84) CH 31.07.2007
BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
AT 01.07.2007
LI 31.07.2007
CZ 02.11.2006
ES 13.02.2007
FR 15.06.2007
GR 03.02.2007
MC 31.07.2007
RO 02.11.2006
SI 02.11.2006
BE 31.07.2007

(11) **1 493 496** (51) ***B05C 5/02***
(84) SI 09.04.2008
PT 09.09.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 493 507** (51) ***B21D 19/00***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 493 519** (51) ***B23B 31/20***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 493 533** (51) ***B24B 5/18***
(84) BG 22.02.2007
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
GB 22.11.2006
IE 22.11.2006
MC 31.07.2007
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
AT 04.07.2007
CZ 22.11.2006
ES 05.03.2007
FR 13.07.2007
GR 23.02.2007
IT 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SI 22.11.2006
BE 31.07.2007

(11) **1 493 613** (51) ***B60N 2/12***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 493 652** (51) ***B62D 55/12***
(84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 493 662** (51) ***B64D 11/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 493 704** (51) ***B65H 67/048***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
ES 25.08.2008

(11) **1 493 709** (51) ***B66B 11/00***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 493 791** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 493 968** (51) ***F23M 5/08***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 494 067** (51) ***G03B 42/02***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 494 068** (51) ***G03B 42/04***
(84) CH 31.07.2007
CZ 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
BG 06.09.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IE 06.06.2007

IT 06.06.2007
MC 31.07.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
AT 02.07.2007
LI 31.07.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 494 069** (51) ***G03B 42/04***
(84) CH 31.07.2007
CZ 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
MC 31.07.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
AT 02.07.2007
(84) BG 06.09.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IE 06.06.2007
LI 31.07.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 494 195** (51) ***G09B 21/00***
(84) SI 06.02.2008
(84) SK 06.02.2008

(11) **1 494 324** (51) ***H01S 5/0683***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 494 387** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 494 419** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 494 423** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 494 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 494 493** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 494 561** (51) ***A46B 7/04***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 494 580** (51) ***A61B 5/0408***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 494 627** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 494 654** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 494 656** (51) ***A61K 9/22***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 494 735** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 494 792** (51) ***B01F 7/16***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 494 803** (51) ***B01J 19/12***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 494 865** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 494 992** (51) ***C07C 69/74***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 495 009** (51) ***C07D 295/18***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 495 033** (51) ***C07F 7/16***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 495 071** (51) ***C08J 7/14***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 495 154** (51) ***C23C 14/10***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 495 223** (51) ***F02G 1/02***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 495 349** (51) ***G02B 5/128***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 495 522** (51) ***H02H 1/00***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 495 535** (51) ***H02P 6/16***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 495 545** (51) ***H03M 1/10***
(84) ES 31.05.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 495 597** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 495 633** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 495 686** (51) ***A41D 3/02***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 495 693** (51) ***A45C 11/34***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 495 737** (51) ***A61F 2/18***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 495 769** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 495 786** (51) ***A63C 9/00***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 495 810** (51) ***B01L 3/02***
(84) SI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008

BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 495 829** (51) ***B23K 20/12***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 495 928** (51) ***B60S 1/08***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 28.02.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 495 936** (51) ***B61D 19/02***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 495 966** (51) ***B65B 9/22***
(84) BG 04.04.2007
DK 03.01.2007
GR 04.04.2007
MC 31.07.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
(84) CZ 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 03.01.2007
PL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007
AT 01.07.2007

(11) **1 495 968** (51) ***B65B 13/02***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 495 973** (51) ***B65B 35/58***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 495 995** (51) ***B65G 1/133***
(84) BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
NL 20.12.2006
PT 24.04.2007
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006
FR 31.07.2007
(84) CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
MC 31.07.2007
PL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
BE 31.07.2007
AT 09.07.2007

(11) **1 496 002** (51) ***B65H 23/032***
(84) CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007
GR 08.06.2007
MC 31.07.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
BE 31.07.2007
(84) DE 26.04.2007
ES 18.06.2007
IE 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
AT 08.07.2007

(11) **1 496 059** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
HU 20.10.2007
LI 15.08.2007
SK 15.08.2007
FI 24.03.2008
SI 15.08.2007
MC 31.03.2008

(11) **1 496 104** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 496 117** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 496 173** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 496 291** (51) ***F16H 55/56***
(84) BG 01.05.2007
DK 31.01.2007
GR 01.05.2007
MC 31.07.2007
PL 31.01.2007
RO 31.01.2007
SI 31.01.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 31.01.2007
ES 12.05.2007
IE 31.01.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
SE 30.04.2007
SK 31.01.2007
AT 08.07.2007

(11) **1 496 296** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 496 301** (51) ***F16L 37/04***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 496 304** (51) ***F21S 8/10***
(84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 496 326** (51) ***F28B 1/06***
(84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 496 369** (51) ***G01R 15/14***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 496 413** (51) ***G05D 1/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 496 464** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 496 483** (51) ***G08B 17/12***
(84) CZ 21.03.2007
FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
MC 31.07.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
AT 11.07.2007

(11) **1 496 527** (51) ***H01F 38/08***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 496 529** (51) ***H01H 13/64***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 496 553** (51) ***H01L 41/18***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 496 689** (51) ***H04N 5/33***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 496 734** (51) ***A01D 78/10***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 496 827** (51) ***A61F 13/58***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 496 829** (51) ***A61G 7/10***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 496 873** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 496 898** (51) ***A61K 31/439***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 496 908** (51) ***A61K 31/506***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008

NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 497 011** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 497 033** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 23.01.2008
SI 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 497 079** (51) ***B24D 3/28***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 497 225** (51) ***B01D 53/94***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
DE 03.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 497 361** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 497 391** (51) ***C09J 153/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 497 406** (51) ***C11D 9/22***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 497 526** (51) ***E21B 4/18***
(84) ES 25.08.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 497 541** (51) ***F02B 53/00***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 497 546** (51) ***F02F 7/00***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 497 603** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 497 609** (51) ***G01B 1/00***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 497 626** (51) ***G01D 3/032***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 497 702** (51) ***G05B 19/42***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 497 736** (51) ***G06F 15/02***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 497 747** (51) ***G06F 17/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 497 932** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 498 033** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 13.07.2007

(11) **1 498 045** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 498 059** (51) ***A47J 31/06***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 498 073** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 498 203** (51) ***B23C 5/10***
(84) FI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
(84) SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 498 204** (51) ***B23D 15/14***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 498 217** (51) ***B23P 11/00***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 498 218** (51) ***B23P 11/00***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 498 223** (51) ***B25B 5/12***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 498 261** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 498 286** (51) ***B60B 33/02***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 498 337** (51) ***B61L 27/00***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 498 461** (51) ***C09D 167/00***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 498 554** (51) ***E04B 1/04***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 498 680** (51) ***F28D 20/02***
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 498 719** (51) ***G01N 35/00***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 498 790** (51) ***G04B 19/26***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 498 796** (51) ***G05D 23/19***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 499 006** (51) ***H02M 5/32***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 499 049** (51) ***H04J 3/08***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 499 197** (51) ***A21D 4/00***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
BG 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
AT 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 499 346** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 499 425** (51) ***B01D 61/10***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 499 504** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 24.05.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 499 657** (51) ***C08G 69/04***
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 499 749** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008

NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 499 755** (51) ***C23C 8/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 499 756** (51) ***C25B 9/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 499 814** (51) ***F16D 65/092***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 499 895** (51) ***G01N 33/552***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 499 919** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 500 084** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 500 091** (51) ***G11B 7/095***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 500 216** (51) ***H04B 10/158***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 500 217** (51) ***H04B 10/17***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 500 220** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 500 290** (51) ***H04Q 7/34***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 500 387** (51) ***A61K 8/35***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 500 410** (51) ***A61N 1/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 500 414** (51) ***A63C 5/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 500 420** (51) ***B01D 29/90***
(84) BG 22.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 BE 31.07.2007
AT 03.07.2007

(11) **1 500 435** (51) ***B05B 5/10***
(84) CZ 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 MC 31.07.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 AT 12.07.2007

(11) **1 500 439** (51) ***B05C 3/18***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 500 452** (51) ***B23B 27/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 500 480** (51) ***B28B 3/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 500 514** (51) ***B41J 2/21***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 500 579** (51) ***B62D 53/06***
(84) DK 11.04.2007 (84) FI 11.04.2007
GB 11.04.2007 IE 11.04.2007
MC 31.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 AT 13.07.2007

(11) **1 500 636** (51) ***C04B 35/47***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 500 638** (51) ***C04B 41/88***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 500 646** (51) ***C07D 201/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 500 687** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 500 748** (51) ***E01H 1/10***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 500 763** (51) ***E05B 65/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 500 773** (51) ***E06B 7/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 500 794** (51) ***F01L 1/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 500 802** (51) ***F01P 9/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 500 825** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 500 828** (51) ***F16B 7/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 500 845** (51) ***F16F 9/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008

PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 500 900** (51) ***F41H 5/26***
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 BE 31.07.2007
AT 16.07.2007

(11) **1 501 012** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 501 247** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 501 319** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 501 329** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 501 557** (51) ***A61L 15/28***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 501 607** (51) ***A62C 35/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 501 611** (51) ***A63B 21/072***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 501 633** (51) ***B02C 18/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 501 635** (51) ***B04B 1/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 501 776** (51) ***C07C 43/11***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 501 801** (51) ***C07D 215/14***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 501 902** (51) ***C09D 167/00***
(84) BE 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 501 971** (51) ***D04G 1/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 501 994** (51) ***E05D 7/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 502 000** (51) ***E21B 19/15***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 502 028** (51) ***F04C 19/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 502 032** (51) ***F16B 5/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 MC 31.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 502 052** (51) ***F16L 47/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 502 058** (51) ***F24C 15/32***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 502 180** (51) ***G06F 7/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 502 200** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 502 376** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 DE 28.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 502 405** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 502 503** (51) ***A01K 87/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 502 528** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 502 529** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 502 530** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 502 580** (51) ***A61K 8/35***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 502 619** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 502 638** (51) ***B01D 29/39***
(84) BG 22.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GB 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IT 21.02.2007 MC 31.07.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
BE 31.07.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 502 700** (51) ***B23Q 17/22***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007

SK 11.04.2007
AT 26.07.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 502 708** (51) ***B25B 23/142***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 502 735** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 502 855** (51) ***B65B 11/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 502 886** (51) ***B65H 23/04***
(84) FR 23.11.2007 (84) CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
MC 31.07.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
BE 31.07.2007 AT 28.07.2007

(11) **1 502 983** (51) ***D06F 37/22***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 502 993** (51) ***E01B 29/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 502 999** (51) ***E01F 9/011***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 503 006** (51) ***E04B 9/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 503 019** (51) ***E05F 15/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 503 033** (51) ***E21F 5/20***
(84) BG 15.02.2007 (84) CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GB 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
IT 15.11.2006 MC 31.07.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
BE 31.07.2007 AT 21.07.2007

(11) **1 503 072** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 503 096** (51) ***F16C 35/067***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 503 104** (51) ***F16F 15/131***
(84) BG 28.02.2007 (84) CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GB 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 29.11.2006
MC 31.07.2007 NL 29.11.2006
PL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
BE 31.07.2007 AT 15.07.2007

(11) **1 503 106** (51) ***F16G 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 503 241** (51) ***G03B 42/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
RO 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
SK 18.07.2007 BE 31.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 503 541** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 503 602** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 503 606** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 503 670** (51) ***A61B 5/11***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 503 704** (51) ***A61F 2/38***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 503 705** (51) ***A61F 2/40***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 503 706** (51) ***A61F 2/52***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 503 839** (51) ***B01D 25/21***
(84) SI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 503 848** (51) ***B01D 65/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 503 860** (51) ***B05B 7/08***
(84) SI 19.03.2008 (84) CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 504 060** (51) ***C08L 77/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 504 066** (51) ***C09D 7/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 504 175** (51) ***F01P 3/22***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 504 316** (51) ***G05F 1/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 504 405** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 504 511** (51) ***H02H 9/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 504 518** (51) ***H02N 2/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 504 540** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 504 643** (51) ***A01C 17/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GB 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
MC 31.08.2007 NL 06.12.2006

PL 06.12.2006
RO 06.12.2006
SI 06.12.2006
BE 31.08.2007
PT 07.05.2007
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
AT 02.08.2007

(11) **1 504 644** (51) ***A01C 17/00***
(84) CZ 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
MC 31.08.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
BE 31.08.2007
ES 02.07.2007
GB 21.03.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
AT 02.08.2007

(11) **1 504 650** (51) ***A01D 89/00***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 504 799** (51) ***A63H 3/52***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 504 810** (51) ***B01F 15/00***
(84) BG 11.07.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
IE 11.04.2007
MC 31.08.2007
PL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
BE 31.08.2007
CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
AT 02.08.2007

(11) **1 504 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 504 828** (51) ***B21F 37/00***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 504 832** (51) ***B22D 11/16***
(84) ES 24.05.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 504 836** (51) ***B23B 31/12***
(84) SI 11.06.2008
FI 11.06.2008

(11) **1 504 876** (51) ***B29C 47/76***
(84) BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 504 921** (51) ***B41N 10/06***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 504 923** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 504 930** (51) ***B60G 17/04***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
ES 18.08.2008

(11) **1 504 939** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 504 961** (51) ***B60R 1/08***
(84) BG 18.01.2007
ES 29.01.2007
GR 19.01.2007
PL 18.10.2006
RO 18.10.2006
SI 18.10.2006
AT 14.07.2007
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006

(11) **1 504 993** (51) ***B64D 13/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 504 997** (51) ***B65B 61/24***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 505 070** (51) ***C07F 7/12***
(84) BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006
ES 13.02.2007
FR 15.06.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
PL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SI 02.11.2006
AT 02.08.2007

(11) **1 505 073** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 505 095** (51) ***C08G 61/00***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 505 121** (51) ***C08L 83/05***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 505 151** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 505 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 505 222** (51) ***E04C 3/40***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 505 223** (51) ***E04C 5/12***
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
IE 22.11.2006
PL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SI 22.11.2006
AT 21.07.2007
DK 22.02.2007
GB 22.11.2006
MC 31.07.2007
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 505 239** (51) ***E05F 3/10***
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
IT 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
EE 30.08.2006
AT 08.07.2007
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
FR 11.05.2007
IE 30.08.2006
MC 31.07.2007
PL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SK 30.08.2006
BE 31.07.2007

(11) **1 505 270** (51) ***F01M 1/08***
(84) BG 07.05.2007
ES 18.05.2007
GR 08.05.2007
MC 31.07.2007
PT 09.07.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007
AT 08.07.2007
CZ 07.02.2007
FR 28.09.2007
IE 07.02.2007
NL 07.02.2007
RO 07.02.2007
SI 07.02.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 505 279** (51) ***F02C 9/26***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 505 281** (51) ***F02D 9/10***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 505 336** (51) ***F21S 8/02***
(84) SI 06.02.2008
SK 06.02.2008
IE 06.02.2008

(11) **1 505 355** (51) ***F24D 11/02***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SK 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 505 366** (51) ***G01B 11/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 505 399** (51) ***G01R 31/3183***
(84) SI 25.06.2008
FI 25.06.2008

(11) **1 505 869** (51) ***A01K 1/12***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
ES 27.07.2008
PT 16.09.2008

FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 505 891** (51) ***A45D 27/46***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 505 896** (51) ***A47J 36/28***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 505 899** (51) ***A47L 9/18***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 506 045** (51) ***A63C 11/02***
(84) PT 16.06.2008 (84) IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 506 109** (51) ***B60S 1/52***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 506 119** (51) ***B65D 6/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 506 121** (51) ***B65D 81/34***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 506 148** (51) ***C07B 53/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 506 168** (51) ***C07C 275/40***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 506 170** (51) ***C07C 315/00***
(84) SI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 506 177** (51) ***C07D 233/72***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 506 192** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 506 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 506 545** (51) ***G11B 7/007***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 506 639** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 506 645** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 506 706** (51) ***A01G 3/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 506 715** (51) ***A23L 1/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 506 748** (51) ***A61F 2/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 506 752** (51) ***A61F 2/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 506 771** (51) ***A61Q 11/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 506 837** (51) ***B24B 21/02***
(84) BG 29.05.2007 (84) CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
BE 31.07.2007 AT 28.07.2007

(11) **1 506 885** (51) ***B60D 1/145***
(84) BG 04.04.2007 (84) DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 31.08.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
AT 06.08.2007

(11) **1 506 922** (51) ***B64C 23/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 506 923** (51) ***B65B 1/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 506 934** (51) ***B66C 7/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 506 935** (51) ***B67D 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 506 958** (51) ***C07C 317/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 506 998** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 507 129** (51) ***G01C 21/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 507 234** (51) ***G06T 5/50***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 507 276** (51) ***H01J 5/60***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 507 307** (51) ***H01G 9/20***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008

SK 05.03.2008

(11) **1 507 374** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 507 375** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 507 452** (51) ***B60G 17/005***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 507 460** (51) ***A23G 9/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 507 490** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 507 560** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 507 655** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 507 660** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 507 661** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 507 676** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 507 695** (51) ***B62D 33/04***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 507 752** (51) ***C04B 41/87***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 507 804** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 507 824** (51) ***C08K 5/098***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 507 837** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 507 973** (51) ***F03D 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 508 207** (51) ***H04B 7/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 508 209** (51) ***H04B 17/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 508 223** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 508 306** (51) ***A61B 17/072***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 508 326** (51) ***A61K 8/49***
(84) CZ 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
MC 31.08.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
BE 31.08.2007 AT 10.08.2007

(11) **1 508 434** (51) ***B31B 19/84***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 508 460** (51) ***B60G 17/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 508 465** (51) ***B60K 15/05***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 508 484** (51) ***B60R 21/09***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 508 581** (51) ***C08G 6/02***
(84) FR 30.11.2007 (84) FI 02.07.2007
BG 04.07.2007 IE 04.04.2007
DK 31.07.2007 MC 31.07.2007
PL 04.04.2007 SE 04.07.2007
BE 31.07.2007 AT 02.07.2007

(11) **1 508 593** (51) ***C08L 67/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 508 598** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 508 650** (51) ***E04B 1/86***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 508 657** (51) ***E04H 6/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 508 684** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 508 686** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 508 692** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 GB 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.08.2007
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 EE 27.09.2006
BE 31.08.2007 AT 07.08.2007

(11) **1 508 715** (51) ***F16D 23/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 508 721** (51) ***F16F 9/02***
(84) BG 04.04.2007 (84) CZ 03.01.2007

DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 03.01.2007
NL 03.01.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
AT 28.07.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
MC 31.07.2007
PL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 508 725** (51) ***F16H 31/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 508 757** (51) ***F25B 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 508 819** (51) ***G01S 13/93***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 508 847** (51) ***G05F 1/575***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 508 916** (51) ***H01L 23/40***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 508 978** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 509 081** (51) ***A01M 1/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 509 175** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 509 216** (51) ***A61K 31/13***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 509 250** (51) ***A61K 48/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 509 251** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 509 255** (51) ***A61K 51/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 509 258** (51) ***A61M 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 509 368** (51) ***B26B 19/28***
(84) ES 20.04.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 509 369** (51) ***B26B 21/40***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 509 372** (51) ***B27G 13/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 509 414** (51) ***B60G 7/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 509 438** (51) ***B62D 53/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 509 517** (51) ***C07D 403/10***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 509 524** (51) ***C07D 473/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 509 564** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 509 588** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 509 646** (51) ***D03D 47/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 509 649** (51) ***D06F 75/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 509 713** (51) ***F16K 7/10***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 509 714** (51) ***F16K 15/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 509 716** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 509 737** (51) ***F27D 15/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PL 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 509 791** (51) ***G02B 6/00***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 509 806** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 510 041** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 510 091** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 510 120** (51) ***A01B 71/06***
(84) BG 14.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
MC 31.08.2007 NL 14.02.2007
PL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

BE 31.08.2007 AT 05.08.2007

(11) **1 510 122** (51) ***A01D 43/06***
(84) BG 25.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 31.08.2007 AT 09.08.2007

(11) **1 510 123** (51) ***A01D 57/04***
(84) BG 04.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 31.08.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
AT 07.08.2007

(11) **1 510 143** (51) ***A42B 3/12***
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 510 156** (51) ***A47F 1/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 510 189** (51) ***A61F 2/12***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 510 190** (51) ***A61F 2/40***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 510 236** (51) ***A63B 69/18***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 510 244** (51) ***B01D 53/84***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 510 246** (51) ***B01F 3/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 510 269** (51) ***B21D 39/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 510 371** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 510 378** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 510 399** (51) ***B60P 3/32***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 510 418** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 510 456** (51) ***B64D 11/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 510 457** (51) ***B64D 47/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 510 459** (51) ***B65B 7/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 510 503** (51) ***C02F 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 510 543** (51) ***C08J 9/14***
(84) CZ 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 MC 31.07.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
AT 08.07.2007

(11) **1 510 551** (51) ***C08L 67/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 510 685** (51) ***F02M 31/125***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 510 688** (51) ***F02M 37/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 510 699** (51) ***F15B 13/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 510 705** (51) ***F16B 19/05***
(84) BG 20.09.2007 (84) CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IE 20.06.2007
IT 20.06.2007 MC 30.09.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 BE 30.09.2007
AT 01.09.2007

(11) **1 510 719** (51) ***F16D 55/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 510 737** (51) ***F16J 15/12***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 510 750** (51) ***F16P 3/08***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
MC 31.07.2007 NL 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
BE 31.07.2007 AT 02.07.2007

(11) **1 510 787** (51) ***G01D 5/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 511 126** (51) ***H01R 13/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 511 140** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008

(11) **1 511 211** (51) ***H04B 7/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 511 435** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 511 444** (51) ***A61F 2/01***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 511 453** (51) ***A61F 13/20***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 511 521** (51) ***A61L 24/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 511 577** (51) ***B05D 1/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 511 600** (51) ***B25J 9/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 511 611** (51) ***B29C 41/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 511 649** (51) ***B60K 35/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 511 687** (51) ***C01B 37/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 511 694** (51) ***C03B 27/044***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 511 709** (51) ***C07C 49/603***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 511 739** (51) ***C07D 257/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 511 751** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 512 010** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 512 036** (51) ***G02B 5/124***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 512 192** (51) ***H01M 8/24***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 512 199** (51) ***H01R 13/527***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 512 237** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 512 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
DK 30.01.2008 AT 30.01.2008
BE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 512 283** (51) ***H04N 5/74***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 512 308** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 512 336** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
MC 31.07.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
BE 31.07.2007 AT 20.07.2007

(11) **1 512 342** (51) ***A47B 31/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 MC 31.08.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
BE 31.08.2007 AT 26.08.2007

(11) **1 512 353** (51) ***A47G 29/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 512 427** (51) ***A61M 27/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 512 428** (51) ***A61M 27/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 512 430** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 512 435** (51) ***A62C 3/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 512 469** (51) ***B21B 27/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 512 494** (51) ***B25B 15/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 512 511** (51) ***B29C 45/16***
(84) NL 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 512 536** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 512 541** (51) ***B41J 3/407***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 512 550** (51) ***B43K 19/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 512 558** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 512 600** (51) ***B60T 15/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 512 616** (51) ***B62D 27/06***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007

DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SK 29.08.2007
AT 03.09.2007
RO 29.08.2007
FI 29.08.2007
MC 30.09.2007
PL 29.08.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 512 643** (51) ***B65D 90/62***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 512 645** (51) ***B65G 17/00***
(84) DE 01.02.2008 (84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 RO 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GB 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 BE 31.07.2007
AT 30.07.2007

(11) **1 512 681** (51) ***C07C 263/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 512 710** (51) ***C08G 69/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 512 759** (51) ***C14C 9/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 512 764** (51) ***C22B 9/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 512 802** (51) ***E04B 1/94***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 512 807** (51) ***E04F 15/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 512 829** (51) ***E06B 9/46***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 513 134** (51) ***G10H 3/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 513 258** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 513 302** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 513 375** (51) ***H05B 6/80***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 513 411** (51) ***A23C 19/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 513 442** (51) ***A61B 3/16***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 513 539** (51) ***A61K 31/7072***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 513 545** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 513 588** (51) ***A61P 15/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 513 610** (51) ***B01J 13/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 513 617** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 513 637** (51) ***B22D 25/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 513 687** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 513 709** (51) ***B60R 22/195***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 513 735** (51) ***B65D 47/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 513 744** (51) ***B65D 88/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 513 748** (51) ***B65G 1/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 513 756** (51) ***B65H 26/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 513 796** (51) ***C07C 229/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 513 803** (51) ***C07C 391/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 513 841** (51) ***C07D 471/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 513 855** (51) ***C07H 15/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 513 877** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 513 889** (51) ***C08J 3/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 513 895** (51) ***C08L 23/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 513 904** (51) ***C09J 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008

DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 513 966** (51) ***C23C 22/56***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 513 995** (51) ***E04F 15/04***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 514 033** (51) ***F16C 17/10***
(84) FI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 514 123** (51) ***G01P 15/18***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 514 129** (51) ***G01R 33/567***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 514 137** (51) ***G01V 1/28***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 514 139** (51) ***G01V 1/30***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 514 348** (51) ***H03J 1/00***
(84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 514 405** (51) ***H04B 1/00***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 514 446** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 514 466** (51) ***A01D 41/12***
(84) BG 30.08.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
MC 31.08.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
(84) CZ 30.05.2007
ES 10.09.2007
GB 30.05.2007
IE 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SI 30.05.2007
AT 21.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 514 486** (51) ***A42B 3/24***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 514 492** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 514 500** (51) ***A47J 31/057***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 514 525** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 514 545** (51) ***A61K 31/4453***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 514 553** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 514 592** (51) ***B01F 5/06***
(84) CZ 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 26.10.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
AT 20.08.2007
(84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GB 07.03.2007
IE 07.03.2007
MC 31.08.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 514 601** (51) ***B01L 7/00***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
MC 31.01.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 514 670** (51) ***B29C 65/08***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 514 702** (51) ***B60C 17/04***
(84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 30.09.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
BE 30.09.2007
(84) BG 08.11.2007
GB 08.08.2007
RO 08.08.2007
FI 08.08.2007
CH 30.09.2007
MC 30.09.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
AT 10.09.2007

(11) **1 514 719** (51) ***B60K 15/04***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 514 741** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 514 768** (51) ***B62D 25/10***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 514 794** (51) ***B63B 7/08***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 514 813** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 514 829** (51) ***B66B 9/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 514 864** (51) ***C07C 211/29***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 514 873** (51) ***C07F 13/00***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 514 939** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 515 132** (51) ***G01N 15/14***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 515 162** (51) ***G01S 17/88***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 515 172** (51) ***G02B 7/02***
(84) BG 13.03.2007
DK 13.12.2006
FI 13.12.2006
IE 13.12.2006
NL 13.12.2006
(84) CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
GR 14.03.2007
IT 13.12.2006
PL 13.12.2006

PT 14.05.2007
SE 13.03.2007
SK 13.12.2006
RO 13.12.2006
SI 13.12.2006
AT 04.09.2007

(11) **1 515 289** (51) ***G08B 25/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 515 384** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 515 404** (51) ***H01S 1/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 515 501** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 515 562** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 515 599** (51) ***A01D 34/66***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 515 609** (51) ***A01N 41/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 515 632** (51) ***A47B 91/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 515 635** (51) ***A47L 11/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 515 685** (51) ***A61K 8/88***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 515 755** (51) ***A61L 2/18***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 515 765** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 515 814** (51) ***B22D 17/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 515 842** (51) ***B32B 13/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 515 897** (51) ***B65D 5/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 515 925** (51) ***F27B 7/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 515 994** (51) ***C08F 8/44***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 516 002** (51) ***C08F 293/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 516 043** (51) ***C12N 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 516 072** (51) ***C22C 21/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 516 214** (51) ***G02B 6/25***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 516 325** (51) ***G11B 7/24***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 516 368** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 516 429** (51) ***H03J 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 516 459** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 516 472** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 516 523** (51) ***A01D 82/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 516 526** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 20.12.2006
NL 20.12.2006 PL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006 AT 15.09.2007

(11) **1 516 544** (51) ***A24B 3/04***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
RO 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 FR 22.02.2008
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
MC 30.09.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
BE 30.09.2007 AT 17.09.2007

(11) **1 516 546** (51) ***A24C 5/32***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
RO 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 FR 22.02.2008
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
MC 30.09.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 BE 30.09.2007
AT 16.09.2007

(11) **1 516 562** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 RO 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 BE 30.09.2007
AT 17.09.2007

(11) **1 516 565** (51) ***A47C 7/66***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 516 604** (51) ***A61F 5/56***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008

FI 21.05.2008

(11) **1 516 633** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 31.08.2007
BG 06.03.2007
DK 06.12.2006
GR 07.03.2007
MC 31.08.2007
PT 07.05.2007
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
AT 22.08.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 06.12.2006
FI 06.12.2006
IE 06.12.2006
NL 06.12.2006
RO 06.12.2006
SI 06.12.2006
BE 31.08.2007

(11) **1 516 656** (51) ***A63H 33/28***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 516 696** (51) ***B23Q 7/00***
(84) BG 02.08.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GB 02.05.2007
IE 02.05.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
BE 30.09.2007
(84) CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 28.12.2007
GR 03.08.2007
MC 30.09.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
AT 19.09.2007

(11) **1 516 703** (51) ***B25H 3/02***
(84) CZ 14.09.2007
CY 14.09.2007
SE 15.09.2007
SK 14.09.2007
SI 15.09.2007
DK 01.10.2007
AT 14.09.2007
(84) FI 14.09.2007
MC 30.09.2007
EE 30.09.2007
BE 30.09.2007
IE 14.09.2007
FR 01.10.2007
HU 15.09.2007

(11) **1 516 718** (51) ***B31B 1/78***
(84) ES 07.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 516 719** (51) ***B31B 29/00***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 516 782** (51) ***B60Q 1/076***
(84) BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
GB 20.12.2006
IE 20.12.2006
NL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
AT 19.09.2007
(84) CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
FR 10.08.2007
GR 21.03.2007
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006

(11) **1 516 788** (51) ***B60R 22/20***
(84) BG 20.03.2007
ES 31.03.2007
GB 20.12.2006
IE 20.12.2006
MC 31.08.2007
(84) DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
GR 21.03.2007
IT 20.12.2006
NL 20.12.2006
PL 20.12.2006
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006
AT 28.08.2007

(11) **1 516 814** (51) ***B64G 1/22***
(84) BG 15.02.2007
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
IE 15.11.2006
PT 16.04.2007
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
(84) CZ 15.11.2006
ES 26.02.2007
GR 16.02.2007
PL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SI 15.11.2006
AT 09.08.2007

(11) **1 516 823** (51) ***B65D 19/18***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 516 834** (51) ***B65G 35/06***
(84) BG 02.08.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GB 02.05.2007
IE 02.05.2007
MC 30.09.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
BE 30.09.2007
(84) CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 28.12.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
AT 18.09.2007

(11) **1 516 837** (51) ***B65H 19/22***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 516 840** (51) ***B65H 73/00***
(84) PL 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 516 841** (51) ***B65H 73/00***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 516 954** (51) ***D21F 1/32***
(84) PL 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 516 969** (51) ***E03C 1/23***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 516 990** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
GR 21.03.2007
IT 20.12.2006
NL 20.12.2006
PT 24.04.2007
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006
AT 14.09.2007
(84) CZ 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
MC 30.09.2007
PL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
BE 30.09.2007

(11) **1 517 054** (51) ***F16C 19/54***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 517 083** (51) ***F23G 7/06***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 517 110** (51) ***F41H 5/007***
(84) SI 02.01.2008
BG 02.04.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 517 119** (51) ***G01D 5/347***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 517 197** (51) ***G04B 15/08***
(84) BG 18.07.2007
RO 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
AT 22.09.2007
(84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GB 18.04.2007
IE 18.04.2007
MC 30.09.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 517 266** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 517 497** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 517 525** (51) ***H04M 3/42***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 517 610** (51) ***A01N 43/88***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 517 618** (51) ***A23L 1/16***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 517 628** (51) ***A47G 21/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 517 654** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 517 656** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 517 664** (51) ***A61J 3/07***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 517 696** (51) ***A61K 38/17***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 517 699** (51) ***A61K 38/50***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 517 705** (51) ***A61K 45/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 517 712** (51) ***A61L 9/03***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 517 737** (51) ***B01D 46/50***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 22.02.2007
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
AT 01.07.2007

(11) **1 517 769** (51) ***B26D 1/28***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 517 778** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 517 780** (51) ***B29C 69/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 517 792** (51) ***B32B 37/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 517 804** (51) ***B60D 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 517 855** (51) ***C01B 21/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 517 869** (51) ***C04B 24/34***
(84) BG 25.01.2007 (84) CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GB 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 AT 07.07.2007

(11) **1 517 888** (51) ***C07C 319/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 517 961** (51) ***C08L 83/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 517 990** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 518 014** (51) ***D02G 3/44***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 518 032** (51) ***E04F 15/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 518 043** (51) ***F01N 3/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 518 071** (51) ***F16L 59/14***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 518 126** (51) ***G01P 3/44***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 518 139** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 518 164** (51) ***G06F 7/58***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 518 287** (51) ***H01M 6/16***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 518 329** (51) ***H04B 1/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 518 439** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006
BE 31.07.2007 AT 01.07.2007

(11) **1 518 451** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 518 453** (51) ***A01D 43/14***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GB 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
IT 22.11.2006 MC 31.08.2007
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 AT 21.08.2007

(11) **1 518 454** (51) ***A01F 15/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 518 468** (51) ***A24C 5/32***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 31.08.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
BE 31.08.2007 AT 24.08.2007

(11) **1 518 554** (51) ***A61K 31/205***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 518 566** (51) ***A61L 15/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 518 582** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 518 612** (51) ***B08B 3/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 518 633** (51) ***B23K 26/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 518 641** (51) ***B24B 9/06***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 518 644** (51) ***B24B 21/02***
(84) BG 28.02.2007 (84) CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
MC 30.09.2007 NL 29.11.2006
PL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
BE 30.09.2007 AT 20.09.2007

(11) **1 518 665** (51) ***B29D 30/30***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 GB 11.07.2007
SE 11.10.2007 DK 11.07.2007
RO 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GR 12.10.2007 MC 30.09.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007
BE 30.09.2007 AT 09.09.2007

(11) **1 518 704** (51) ***B41M 5/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 518 717** (51) ***B60B 1/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 518 758** (51) ***B60R 16/02***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 31.08.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
BE 31.08.2007 AT 24.08.2007

(11) **1 518 810** (51) ***B65H 59/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 518 817** (51) ***B66C 9/14***
(84) BG 20.09.2007 (84) CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 MC 30.09.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 BE 30.09.2007
AT 22.09.2007

(11) **1 518 850** (51) ***C07C 29/10***
(84) BG 20.09.2007 (84) CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 MC 31.08.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 AT 27.08.2007

(11) **1 518 874** (51) ***C08G 18/76***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FR 03.08.2007 GB 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
IT 13.12.2006 MC 31.08.2007
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 AT 07.08.2007

(11) **1 518 911** (51) ***C09J 175/04***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 BE 30.09.2007
AT 19.09.2007

(11) **1 519 023** (51) ***F02D 41/18***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 519 054** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 22.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
MC 31.08.2007 PL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
BE 31.08.2007 AT 14.08.2007

(11) **1 519 178** (51) ***G01M 1/16***
(84) BG 18.04.2007 (84) CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 30.09.2007 AT 22.09.2007

(11) **1 519 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 519 621** (51) ***H04R 9/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 519 638** (51) ***H05B 41/295***
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 MC 31.08.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
AT 23.08.2007

(11) **1 519 647** (51) ***A01C 5/08***
(84) BE 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
PT 14.07.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 519 658** (51) ***A41D 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 519 662** (51) ***A44B 17/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 519 706** (51) ***A61K 8/34***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 519 708** (51) ***A61K 8/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 519 721** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 519 755** (51) ***A61K 48/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 519 785** (51) ***B01J 23/30***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 519 793** (51) ***B05D 1/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 519 834** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
CZ 05.07.2007 BG 02.02.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007

FI 02.11.2006
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
MC 31.07.2007
PT 02.04.2007
SK 02.11.2006
AT 05.07.2007
FR 15.06.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 519 845** (51) ***B60G 21/055***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 31.07.2007 AT 09.07.2007

(11) **1 519 856** (51) ***B60R 11/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
IT 22.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 BE 31.07.2007
AT 01.07.2007

(11) **1 519 892** (51) ***B67D 1/07***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 519 905** (51) ***C07C 11/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 519 936** (51) ***C07D 471/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 519 980** (51) ***C08J 3/28***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 519 988** (51) ***C08K 5/19***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 520 056** (51) ***C22C 29/08***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 520 061** (51) ***C23C 24/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 520 104** (51) ***F03H 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 520 144** (51) ***F28D 1/03***
(84) CZ 26.03.2008

(11) **1 520 165** (51) ***G01N 21/71***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 520 248** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 520 261** (51) ***G07F 11/16***
(84) CH 31.07.2007 (84) CZ 02.07.2007
FI 02.07.2007 SK 02.07.2007
EE 31.07.2007 CY 02.07.2007
GR 23.02.2007 HU 03.07.2007
DK 31.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 SE 03.07.2007
SI 03.07.2007 BE 31.07.2007
IE 02.07.2007 AT 02.07.2007

(11) **1 520 294** (51) ***H01L 21/331***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 520 411** (51) ***H04N 7/01***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 520 453** (51) ***H05B 41/292***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 520 460** (51) ***A01B 51/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 520 467** (51) ***A01G 9/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 520 489** (51) ***A42B 3/14***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 520 499** (51) ***A47J 43/07***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 520 504** (51) ***A47L 9/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 520 543** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 520 642** (51) ***B21J 9/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 520 668** (51) ***B26D 7/26***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 520 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 520 742** (51) ***B60J 5/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 520 747** (51) ***B60M 1/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 520 772** (51) ***B62D 35/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 520 818** (51) ***B65H 45/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 520 822** (51) ***B65H 45/24***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 520 846** (51) ***C07C 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 520 888** (51) ***C09D 167/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 520 923** (51) ***D05B 3/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 520 954** (51) ***E06B 3/82***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 520 955** (51) ***E06B 9/50***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 520 956** (51) ***E21D 11/15***
(84) BG 29.05.2007 (84) DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GB 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 MC 30.09.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
BE 30.09.2007 AT 09.09.2007

(11) **1 520 996** (51) ***F15B 15/12***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 MC 30.09.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
BE 30.09.2007 AT 17.09.2007

(11) **1 521 005** (51) ***F16D 25/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 521 051** (51) ***F41H 5/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 521 151** (51) ***G05B 19/4097***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 521 239** (51) ***G10L 15/26***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 521 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 521 581** (51) ***A61K 31/495***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 521 585** (51) ***A61K 31/7115***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 521 601** (51) ***A61L 15/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 521 649** (51) ***B22D 11/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 521 660** (51) ***B23K 3/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 521 663** (51) ***B24B 5/04***
(84) BG 25.01.2007 (84) DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 AT 17.07.2007

(11) **1 521 674** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 02.02.2007 CZ 05.07.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 IT 02.11.2006
MC 31.07.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
SK 02.11.2006 BE 31.07.2007
AT 05.07.2007

(11) **1 521 691** (51) ***B60R 21/16***
(84) FI 19.03.2008 (84) SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 521 816** (51) ***C10B 31/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) DK 09.01.2008
IE 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 521 859** (51) ***C22C 19/07***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 521 879** (51) ***D04H 1/56***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 521 917** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 521 975** (51) ***G01R 33/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 521 999** (51) ***G03G 15/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 522 039** (51) ***C12Q 1/25***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 522 047** (51) ***G06T 5/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 522 048** (51) ***G06T 5/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 522 071** (51) ***G11B 20/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 522 166** (51) ***H04L 9/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 522 170** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 522 178** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 522 180** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 522 184** (51) ***H04M 1/00***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 522 212** (51) ***H05K 7/14***
(84) BG 18.01.2007, DK 18.01.2007, FI 18.10.2006, GR 19.01.2007, PT 19.03.2007, SE 18.01.2007, SK 18.10.2006
(84) CZ 18.10.2006, ES 29.01.2007, FR 01.06.2007, IE 18.10.2006, RO 18.10.2006, SI 18.10.2006, AT 01.07.2007

(11) **1 522 213** (51) ***A01B 59/06***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 522 214** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 07.06.2008, PL 27.02.2008, DK 27.02.2008, IE 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 522 229** (51) ***A43B 23/07***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, FI 02.01.2008, PT 02.06.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 522 281** (51) ***A61F 2/34***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 522 363** (51) ***B23D 45/04***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008, AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 522 382** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BG 29.05.2007, DK 28.02.2007, FI 28.02.2007, GR 29.05.2007, MC 31.08.2007, PL 28.02.2007, RO 28.02.2007, SI 28.02.2007, BE 31.08.2007
(84) CZ 28.02.2007, ES 08.06.2007, FR 19.10.2007, IE 28.02.2007, NL 28.02.2007, PT 30.07.2007, SE 31.05.2007, SK 28.02.2007, AT 26.08.2007

(11) **1 522 437** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 27.03.2007, DK 27.12.2006, FI 27.12.2006, GB 27.12.2006, IE 27.12.2006, NL 27.12.2006, PT 28.05.2007, SE 27.03.2007, SK 27.12.2006
(84) CZ 27.12.2006, ES 07.04.2007, FR 17.08.2007, GR 28.03.2007, IT 27.12.2006, PL 27.12.2006, RO 27.12.2006, SI 27.12.2006, AT 11.09.2007

(11) **1 522 439** (51) ***B60H 1/22***
(84) SI 09.01.2008, ES 20.04.2008, BG 09.04.2008, DK 09.01.2008, IE 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, FI 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 522 494** (51) ***B65B 11/04***
(84) FI 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 522 496** (51) ***B65B 29/04***
(84) FI 19.03.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 522 520** (51) ***B66F 9/22***
(84) FI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 522 555** (51) ***C08L 77/00***
(84) BG 22.05.2007, DK 21.02.2007, FI 21.02.2007, GB 21.02.2007, IE 21.02.2007, MC 30.09.2007, PL 21.02.2007, RO 21.02.2007, SI 21.02.2007, BE 30.09.2007
(84) CZ 21.02.2007, ES 01.06.2007, FR 12.10.2007, GR 22.05.2007, IT 21.02.2007, NL 21.02.2007, PT 23.07.2007, SE 21.05.2007, SK 21.02.2007, AT 22.09.2007

(11) **1 522 562** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, ES 20.04.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, BE 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 522 587** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 03.09.2008
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 522 673** (51) ***E06C 1/38***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 522 755** (51) ***F16D 65/12***
(84) FR 30.11.2007, CZ 04.04.2007, ES 15.07.2007, GB 04.04.2007, IE 04.04.2007, MC 30.09.2007, PL 04.04.2007, RO 04.04.2007, SI 04.04.2007, BE 30.09.2007
(84) BG 04.07.2007, DK 04.04.2007, FI 04.04.2007, GR 05.07.2007, IT 04.04.2007, NL 04.04.2007, PT 04.09.2007, SE 04.07.2007, SK 04.04.2007, AT 30.09.2007

(11) **1 522 783** (51) ***F16L 59/12***
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 522 798** (51) ***F24F 6/04***
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 522 881** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 522 909** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 05.09.2007, SK 05.09.2007, RO 05.09.2007, FI 05.09.2007, DK 05.09.2007, PL 05.09.2007, AT 29.09.2007
(84) CZ 05.09.2007, SE 05.12.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, MC 30.09.2007, BE 30.09.2007

(11) **1 522 910** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 11.05.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) FI 30.01.2008, PL 30.01.2008, DK 30.01.2008, IE 30.01.2008, CZ 30.01.2008

(11) **1 522 981** (51) ***G08B 13/14***
(84) ES 11.05.2008, SI 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) PT 30.06.2008, DK 30.01.2008

(11) **1 523 068** (51) ***H01R 12/04***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 523 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 523 200** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 523 207** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 523 223** (51) ***H05B 3/26***
(84) CZ 12.09.2007, GB 12.09.2007, RO 12.09.2007, FI 12.09.2007, DK 12.09.2007, NL 12.09.2007, SK 12.09.2007, IE 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, MC 30.09.2007, PL 12.09.2007, BE 30.09.2007, AT 22.09.2007

(11) **1 523 255** (51) ***A45D 27/46***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 523 258** (51) ***A47C 20/08***
(84) CH 31.07.2007
CZ 28.02.2007
ES 08.06.2007
GB 28.02.2007
IE 28.02.2007
MC 31.07.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
BE 31.07.2007
(84) BG 29.05.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
LI 31.07.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
AT 10.07.2007

(11) **1 523 291** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 523 294** (51) ***A61F 9/008***
(84) SI 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 523 301** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 523 357** (51) ***A61M 5/30***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 523 390** (51) ***B22F 3/11***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 523 437** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 523 464** (51) ***C07C 29/141***
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 523 529** (51) ***C09D 163/00***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 523 572** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 523 654** (51) ***G01B 11/25***
(84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
RO 04.07.2007
GR 05.10.2007
MC 31.07.2007
PT 04.12.2007
BE 31.07.2007
(84) BG 04.10.2007
SE 04.10.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
AT 17.07.2007

(11) **1 523 669** (51) ***G01N 21/85***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 523 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 523 784** (51) ***H01P 1/26***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 523 866** (51) ***H05B 41/282***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 523 905** (51) ***A47B 3/091***
(84) SI 16.04.2008
PT 16.09.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 523 911** (51) ***A47C 27/06***
(84) BG 28.02.2007
FR 20.07.2007
IT 29.11.2006
RO 29.11.2006
SK 29.11.2006
(84) CZ 29.11.2006
GR 01.03.2007
NL 29.11.2006
SI 29.11.2006
AT 20.08.2007

(11) **1 523 933** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 31.05.2008
PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 523 983** (51) ***A61K 31/216***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 524 026** (51) ***B01D 63/10***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 524 043** (51) ***B21K 1/30***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 524 074** (51) ***B24B 9/16***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 524 091** (51) ***B29C 45/27***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 524 223** (51) ***B65H 29/24***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 524 250** (51) ***C04B 28/14***
(84) SI 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 524 260** (51) ***C07C 209/78***
(84) FR 16.11.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
MC 30.09.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
AT 30.09.2007
(84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IE 28.03.2007
PL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 524 261** (51) ***C07C 245/08***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 524 287** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 524 294** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 524 350** (51) ***D04H 13/00***
(84) SI 09.04.2008
PT 09.09.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 524 422** (51) ***F02B 77/08***
(84) PT 29.01.2008
CZ 29.08.2007
RO 29.08.2007
GR 30.11.2007
MC 30.09.2007
SE 29.11.2007
AT 17.09.2007
(84) SK 29.08.2007
GB 29.08.2007
ES 10.12.2007
IE 29.08.2007
NL 29.08.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 524 449** (51) ***F16D 65/38***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 524 485** (51) ***F41A 21/00***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 524 512** (51) ***G01M 11/06***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 524 599** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008

SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 524 705** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 524 748** (51) ***H02H 9/02***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 524 798** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 524 809** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 524 922** (51) ***A43B 7/32***
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
CZ 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 524 931** (51) ***A47G 23/03***
(84) CH 31.07.2007
CZ 14.03.2007
ES 25.06.2007
GB 14.03.2007
IE 14.03.2007
LI 31.07.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
BE 31.07.2007
(84) FR 02.11.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
MC 31.07.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
AT 10.07.2007

(11) **1 524 960** (51) ***A61Q 17/00***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 524 967** (51) ***A61K 9/50***
(84) SK 12.03.2008

(11) **1 524 983** (51) ***A61K 31/565***
(84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 524 988** (51) ***A61K 38/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 525 035** (51) ***A63B 55/08***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 525 063** (51) ***B21D 39/03***
(84) CH 31.07.2007
CZ 17.01.2007
FI 17.01.2007
IE 17.01.2007
MC 31.07.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007
AT 09.07.2007
(84) BG 18.04.2007
DK 17.01.2007
GR 18.04.2007
LI 31.07.2007
NL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 525 079** (51) ***B29C 33/40***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 525 133** (51) ***B62D 25/20***
(84) CH 31.07.2007
BG 23.08.2007
ES 03.09.2007
GB 23.05.2007
IE 23.05.2007
MC 31.07.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
AT 02.07.2007
(84) LI 31.07.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 525 272** (51) ***C09D 5/44***
(84) LI 31.07.2007
CH 31.07.2007
DK 31.01.2007
GB 31.01.2007
IE 31.01.2007
MC 31.07.2007
PT 02.07.2007
SE 30.04.2007
SK 31.01.2007
AT 17.07.2007
(84) BG 01.05.2007
CZ 31.01.2007
FI 31.01.2007
GR 01.05.2007
IT 31.01.2007
NL 31.01.2007
RO 31.01.2007
SI 31.01.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 525 347** (51) ***D05C 17/02***
(84) FI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008

(11) **1 525 363** (51) ***E05B 65/19***
(84) CZ 12.03.2008

(11) **1 525 371** (51) ***E21B 7/20***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 525 405** (51) ***F16C 33/24***
(84) CH 31.07.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
LI 31.07.2007
NL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SI 14.02.2007
BE 31.07.2007
(84) BG 15.05.2007
FI 14.02.2007
IE 14.02.2007
MC 31.07.2007
PT 16.07.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007
AT 24.07.2007

(11) **1 525 407** (51) ***F16D 13/64***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 525 421** (51) ***F16L 25/00***
(84) CH 31.07.2007
DK 28.02.2007
GR 01.03.2007
LI 31.07.2007
NL 29.11.2006
SI 29.11.2006
BE 31.07.2007
(84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006
IE 29.11.2006
MC 31.07.2007
PT 30.04.2007
SK 29.11.2006
AT 24.07.2007

(11) **1 525 429** (51) ***F41C 23/14***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 525 748** (51) ***H04N 7/167***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 525 768** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 525 780** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 525 784** (51) ***A01C 23/04***
(84) ES 31.05.2008
SI 20.02.2008
IE 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 525 811** (51) ***A24C 5/32***
(84) FI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 525 831** (51) ***A47J 27/62***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 525 886** (51) ***A61K 33/44***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 525 929** (51) ***B22C 1/00***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008

NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 525 930** (51) ***B22D 11/08***
(84) ES 24.05.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 525 952** (51) ***B25B 27/14***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 526 014** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 09.08.2007
RO 09.05.2007
ES 20.08.2007
GB 09.05.2007
IE 09.05.2007
PL 09.05.2007
SI 09.05.2007
BE 30.09.2007
(84) CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
MC 30.09.2007
PT 09.10.2007
SK 09.05.2007
AT 17.09.2007

(11) **1 526 038** (51) ***B60Q 1/14***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 526 045** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 526 054** (51) ***B60T 13/567***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 526 055** (51) ***B61C 17/04***
(84) SI 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008

(11) **1 526 066** (51) ***B62K 23/06***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 526 138** (51) ***C07F 9/40***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 526 147** (51) ***C08G 18/79***
(84) BG 22.05.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
GB 21.02.2007
IE 21.02.2007
MC 31.08.2007
PL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
BE 31.08.2007
(84) CZ 21.02.2007
ES 01.06.2007
FR 12.10.2007
GR 22.05.2007
IT 21.02.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
AT 19.08.2007

(11) **1 526 217** (51) ***D21G 1/02***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 526 236** (51) ***E05B 63/20***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 526 248** (51) ***E06B 9/78***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 526 312** (51) ***F16K 3/24***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 526 326** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 07.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 526 382** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 04.04.2007
DE 25.09.2007
FI 03.01.2007
CH 30.09.2007
IE 03.01.2007
MC 30.09.2007
SE 03.04.2007
FR 01.10.2007
(84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007
GR 04.04.2007
LI 30.09.2007
IT 24.09.2007
PT 04.06.2007
SK 03.01.2007
AT 24.09.2007

(11) **1 526 420** (51) ***G05B 19/05***
(84) ES 08.10.2007
LI 30.09.2007
(84) CH 30.09.2007
AT 27.09.2007

(11) **1 526 426** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 526 699** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 526 774** (51) ***A01N 43/80***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 526 780** (51) ***A23G 3/00***
(84) SI 09.01.2008
LI 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 526 799** (51) ***A47L 15/16***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 526 835** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 526 902** (51) ***A63F 9/24***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 526 917** (51) ***B01J 31/22***
(84) CZ 14.03.2007
FI 14.03.2007
MC 31.08.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
BE 31.08.2007
(84) DK 14.03.2007
GR 15.06.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
AT 07.08.2007

(11) **1 526 926** (51) ***B07C 3/20***
(84) SI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 526 953** (51) ***B26B 19/14***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 527 005** (51) ***B65D 83/00***
(84) CH 31.07.2007
CZ 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
MC 31.07.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
AT 07.07.2007
(84) BG 29.05.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
IE 28.02.2007
LI 31.07.2007
NL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 527 036** (51) ***C07C 7/08***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 527 048** (51) ***C07D 211/26***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 527 065** (51) ***C07D 333/20***
(84) BG 22.02.2007
GR 23.02.2007
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
(84) FI 22.11.2006
IE 22.11.2006
MC 31.07.2007
RO 22.11.2006

SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
BE 31.07.2007 AT 31.07.2007

(11) **1 527 068** (51) ***C07D 409/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 527 075** (51) ***C07D 487/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 527 086** (51) ***C07K 7/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 527 089** (51) ***C07K 14/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 527 119** (51) ***C08G 63/80***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 527 137** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 527 153** (51) ***C11C 3/14***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 BE 31.07.2007
AT 29.07.2007

(11) **1 527 168** (51) ***C12N 9/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 527 213** (51) ***C25C 3/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 527 229** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 16.04.2008 (84) SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 527 264** (51) ***F02D 41/14***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 RO 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 FR 25.01.2008
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 31.07.2007
AT 30.07.2007

(11) **1 527 279** (51) ***F04B 39/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 527 292** (51) ***F16H 45/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 527 373** (51) ***G03F 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 527 428** (51) ***G08B 13/186***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 527 501** (51) ***H01R 13/66***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 MC 31.08.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
BE 31.08.2007 AT 05.08.2007

(11) **1 527 528** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 527 541** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 527 552** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 527 567** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 527 582** (51) ***H04L 27/30***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 527 697** (51) ***A23G 3/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 527 709** (51) ***A45D 20/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 527 830** (51) ***B21D 5/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 527 988** (51) ***B62M 3/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 528 018** (51) ***B65G 23/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 528 035** (51) ***B66F 9/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 528 096** (51) ***C10G 7/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 528 131** (51) ***D04B 21/16***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 528 159** (51) ***E01F 15/08***
(84) PT 06.02.2008 (84) SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007 RO 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
MC 30.09.2007 PL 05.09.2007
SE 05.12.2007 AT 28.09.2007

(11) **1 528 167** (51) ***E03C 1/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 528 186** (51) ***E04H 5/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 528 193** (51) ***E05B 9/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 528 194** (51) ***E05B 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) SI 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 528 212** (51) ***E06B 3/50***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008

ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 528 277** (51) ***F16D 29/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 528 291** (51) ***F16H 57/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 528 330** (51) ***F24D 3/08***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 528 349** (51) ***F28D 15/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 528 360** (51) ***G01C 15/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 528 362** (51) ***G01C 21/36***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 528 435** (51) ***G03F 7/32***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 528 482** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 528 673** (51) ***H03H 9/21***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 528 767** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 528 866** (51) ***A24C 5/31***
(84) BG 29.05.2007 (84) CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.08.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 BE 31.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 528 978** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 528 989** (51) ***B60G 17/052***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 528 991** (51) ***B60N 3/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 528 992** (51) ***B60R 21/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 529 005** (51) ***B65D 41/34***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 529 008** (51) ***B65G 15/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 529 034** (51) ***C07D 231/20***
(84) SI 20.02.2008 (84) IE 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 529 061** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 529 079** (51) ***C08L 51/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 529 091** (51) ***C10L 3/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 529 092** (51) ***C10L 3/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 31.08.2007 CZ 04.07.2007
GB 04.07.2007 SE 04.10.2007
DK 04.07.2007 RO 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
BE 31.08.2007 AT 02.08.2007

(11) **1 529 093** (51) ***C10L 3/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 16.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 16.05.2007
RO 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
FR 11.01.2008 GB 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 16.05.2007
IT 16.05.2007 MC 31.08.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 BE 31.08.2007
AT 02.08.2007

(11) **1 529 099** (51) ***C11D 17/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 11.07.2007
CH 31.08.2007 CZ 11.04.2007
RO 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 MC 31.08.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 BE 31.08.2007
AT 01.08.2007

(11) **1 529 130** (51) ***D05B 69/32***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 529 179** (51) ***F21V 17/10***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 529 182** (51) ***F23N 5/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 529 189** (51) ***F25D 23/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 529 206** (51) ***G01N 15/05***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 529 223** (51) ***G01S 5/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 529 232** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 529 241** (51) ***G02F 1/167***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 529 350** (51) ***H04B 1/76***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008

SK 16.01.2008

(11) **1 529 439** (51) ***A01K 61/02***
(84) BG 15.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GB 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
MC 30.09.2007 PL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007 BE 30.09.2007
AT 22.09.2007

(11) **1 529 474** (51) ***A47J 43/08***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 529 485** (51) ***A61B 1/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 529 513** (51) ***A61Q 1/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 529 619** (51) ***B29C 47/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 529 644** (51) ***B41J 2/165***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 529 704** (51) ***B60T 17/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 529 720** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 MC 31.10.2007
RO 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
DK 05.09.2007 CZ 28.10.2007
PL 05.09.2007 SE 05.12.2007
SK 28.10.2007

(11) **1 529 725** (51) ***B62K 21/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 529 734** (51) ***B65D 41/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 529 776** (51) ***C07D 209/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 529 783** (51) ***C07F 9/6571***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 529 839** (51) ***C12N 9/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 529 898** (51) ***E04F 21/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 529 970** (51) ***F16B 39/26***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006
AT 10.09.2007

(11) **1 530 045** (51) ***G01N 33/52***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 530 168** (51) ***G07C 5/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 530 226** (51) ***H01F 17/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 530 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 530 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 530 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 530 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 530 350** (51) ***H04M 1/725***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 530 394** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 530 420** (51) ***A01N 43/56***
(84) LI 31.08.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
MC 31.08.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 BE 31.08.2007
AT 02.08.2007

(11) **1 530 421** (51) ***A01N 65/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 530 513** (51) ***B41F 1/00***
(84) BG 04.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 31.08.2007
AT 07.08.2007

(11) **1 530 529** (51) ***B60T 8/32***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 23.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 23.05.2007
RO 23.05.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
MC 31.08.2007 PT 23.10.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
BE 31.08.2007 AT 11.08.2007

(11) **1 530 555** (51) ***C07C 7/08***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 530 563** (51) ***C07C 273/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 530 573** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 530 576** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 530 625** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 530 672** (51) ***F01N 3/28***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 530 728** (51) ***G01R 33/28***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 18.04.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 31.08.2007
AT 18.08.2007

(11) **1 530 821** (51) ***H03D 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 530 824** (51) ***H03M 7/40***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 530 838** (51) ***H04B 7/216***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 530 850** (51) ***H04L 12/54***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 530 912** (51) ***A41C 3/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 530 944** (51) ***A61B 1/227***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 530 971** (51) ***A61K 36/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 531 024** (51) ***B23K 35/14***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 531 060** (51) ***B42C 3/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 531 071** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 531 114** (51) ***B62D 21/02***
(84) BG 25.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 30.09.2007 NL 24.01.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 30.09.2007 AT 20.09.2007

(11) **1 531 127** (51) ***B65B 11/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 531 151** (51) ***C07D 211/32***
(84) CZ 15.07.2007 (84) FI 15.07.2007
SK 15.07.2007 CY 15.07.2007
HU 16.07.2007 DK 31.07.2007
MC 31.07.2007 SE 16.07.2007
SI 16.07.2007 BE 31.07.2007
FR 31.07.2007 IE 16.07.2007
AT 15.07.2007

(11) **1 531 202** (51) ***E01H 1/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 531 241** (51) ***F01N 3/022***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 531 283** (51) ***F16F 9/14***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 531 306** (51) ***F24D 3/14***
(84) IE 13.02.2008 (84) NL 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 531 339** (51) ***G01S 5/18***
(84) IS 16.05.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 531 349** (51) ***G02B 6/34***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 531 431** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 531 436** (51) ***G07F 17/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 531 519** (51) ***H01R 4/36***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 531 638** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 531 655** (51) ***H05K 1/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 531 691** (51) ***A23L 1/308***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 531 699** (51) ***A45D 26/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 531 700** (51) ***A45D 26/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 531 709** (51) ***A47J 31/60***
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007
RO 06.06.2007 DK 06.06.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
MC 31.08.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
BE 31.08.2007 AT 28.08.2007

(11) **1 531 739** (51) ***A61B 17/068***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 531 756** (51) ***A61F 2/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 531 782** (51) ***A61Q 19/02***
(84) LI 31.08.2007, CH 31.08.2007, RO 25.04.2007, FI 25.04.2007, IE 25.04.2007, SE 25.07.2007, SK 25.04.2007, AT 15.08.2007
(84) BG 25.07.2007, CZ 25.04.2007, DK 25.04.2007, GR 26.07.2007, PT 25.09.2007, SI 25.04.2007, BE 31.08.2007

(11) **1 531 898** (51) ***A61N 1/30***
(84) BG 22.02.2007, DK 22.02.2007, FI 22.11.2006, IE 22.11.2006, RO 22.11.2006, SI 22.11.2006, AT 20.08.2007
(84) CZ 22.11.2006, ES 05.03.2007, GR 23.02.2007, PT 23.04.2007, SE 22.02.2007, SK 22.11.2006

(11) **1 531 929** (51) ***B01J 20/20***
(84) LI 31.08.2007, CH 31.08.2007, RO 13.06.2007, ES 24.09.2007, IE 13.06.2007, MC 31.08.2007, PT 13.11.2007, SI 13.06.2007, BE 31.08.2007
(84) BG 13.09.2007, CZ 13.06.2007, DK 13.06.2007, GR 14.09.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007, AT 05.08.2007

(11) **1 531 959** (51) ***B23K 13/00***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 531 961** (51) ***B23K 13/02***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 531 963** (51) ***B23K 26/073***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 531 994** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 532 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 31.08.2007, SK 18.07.2007, GB 18.07.2007, RO 18.07.2007, GR 19.10.2007, MC 31.08.2007, PT 18.12.2007, BE 31.08.2007
(84) BG 18.10.2007, CH 31.08.2007, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, IE 18.07.2007, NL 18.07.2007, SE 18.10.2007, AT 12.08.2007

(11) **1 532 012** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 31.08.2007, CH 31.08.2007, RO 30.05.2007, FI 30.05.2007, IE 30.05.2007, NL 30.05.2007, SE 30.08.2007, SK 30.05.2007, AT 12.08.2007
(84) BG 30.08.2007, CZ 30.05.2007, DK 30.05.2007, GR 31.08.2007, MC 31.08.2007, PT 30.10.2007, SI 30.05.2007, BE 31.08.2007

(11) **1 532 052** (51) ***B65D 1/00***
(84) LI 31.07.2007, CZ 28.03.2007, GR 29.06.2007, IT 28.03.2007, NL 28.03.2007, RO 28.03.2007, SK 28.03.2007, AT 18.07.2007
(84) CH 31.07.2007, ES 09.07.2007, IE 28.03.2007, MC 31.07.2007, PT 28.08.2007, SI 28.03.2007, BE 31.07.2007

(11) **1 532 057** (51) ***B65D 83/62***
(84) FI 09.01.2008, PT 09.06.2008
(84) BG 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 532 091** (51) ***C07C 29/17***
(84) LI 31.08.2007, CH 31.08.2007, RO 11.04.2007, ES 22.07.2007, GB 11.04.2007, IE 11.04.2007, MC 31.08.2007, PT 11.09.2007, SI 11.04.2007, BE 31.08.2007
(84) BG 11.07.2007, CZ 11.04.2007, DK 11.04.2007, FI 11.04.2007, GR 12.07.2007, IT 11.04.2007, NL 11.04.2007, SE 11.07.2007, SK 11.04.2007, AT 20.08.2007

(11) **1 532 126** (51) ***C07D 307/08***
(84) LI 31.07.2007, CH 31.07.2007, RO 13.06.2007, GR 14.09.2007, MC 31.07.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007, CZ 13.06.2007, DK 13.06.2007, IE 13.06.2007, PT 13.11.2007, SI 13.06.2007, AT 30.07.2007

(11) **1 532 132** (51) ***C07D 317/62***
(84) SI 19.03.2008, CZ 19.03.2008
(84) PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 532 134** (51) ***C07D 333/38***
(84) ES 15.09.2008, AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 532 144** (51) ***C07D 453/02***
(84) ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 532 150** (51) ***C07D 473/30***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 532 154** (51) ***C07D 495/04***
(84) NL 16.01.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, CZ 16.01.2008
(84) FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, BE 16.01.2008, DK 16.01.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 532 155** (51) ***C07D 498/04***
(84) FI 27.02.2008, DK 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) SI 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 532 185** (51) ***C08F 297/04***
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 532 186** (51) ***C08G 18/24***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 532 210** (51) ***C09B 57/08***
(84) LI 31.07.2007, CH 31.07.2007, DK 22.02.2007, FI 22.11.2006, IE 22.11.2006, NL 22.11.2006, RO 22.11.2006, SI 22.11.2006, BE 31.07.2007
(84) BG 22.02.2007, CZ 22.11.2006, ES 05.03.2007, GR 23.02.2007, MC 31.07.2007, PT 23.04.2007, SE 22.02.2007, SK 22.11.2006, AT 25.07.2007

(11) **1 532 370** (51) ***F15B 15/16***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 532 428** (51) ***G01K 13/02***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 532 447** (51) ***G01N 33/533***
(84) FI 27.02.2008, DK 27.02.2008, IE 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 532 448** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 532 470** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 532 583** (51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 28.03.2007, FI 28.03.2007, CH 30.09.2007, IE 28.03.2007, NL 28.03.2007, SE 28.06.2007, BE 30.09.2007
(84) DK 28.03.2007, GR 29.06.2007, LI 30.09.2007, MC 30.09.2007, PT 28.08.2007, SK 28.03.2007, AT 11.09.2007

(11) **1 532 600** (51) ***G08G 1/0968***
(84) FI 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 532 638** (51) ***G21F 9/00***
(84) SI 26.03.2008, CZ 26.03.2008
(84) PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 532 857** (51) ***A01D 51/00***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, PT 16.09.2008

FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 532 859** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 532 869** (51) ***A23L 2/52***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 532 872** (51) ***A24B 7/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 532 873** (51) ***A24C 5/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 532 879** (51) ***A24C 5/32***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 532 893** (51) ***A47B 96/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 532 909** (51) ***A47J 43/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 532 913** (51) ***A47K 13/10***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 532 936** (51) ***A61B 18/26***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 532 950** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 532 966** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 533 015** (51) ***B01D 39/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 533 034** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 533 048** (51) ***B08B 7/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 533 056** (51) ***B23B 27/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 533 068** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 533 083** (51) ***B25D 16/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 533 086** (51) ***B25F 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 533 141** (51) ***B60C 11/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 533 183** (51) ***B60R 5/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 533 206** (51) ***B62B 7/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 533 208** (51) ***B62D 1/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 533 212** (51) ***B62D 15/02***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 MC 30.09.2007
NL 27.12.2006 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006
BE 30.09.2007 AT 25.09.2007

(11) **1 533 232** (51) ***B65B 19/22***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 533 237** (51) ***B65C 3/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 533 305** (51) ***C07D 257/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 533 333** (51) ***C08G 77/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 533 346** (51) ***C09D 7/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 533 379** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 533 536** (51) ***F16D 55/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 533 585** (51) ***F28F 1/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 533 669** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 533 840** (51) ***H01L 23/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008

FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 533 865** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 533 903** (51) ***H03K 17/61***
(84) PL 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 533 909** (51) ***H04B 1/30***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 533 931** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 533 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 533 995** (51) ***H04N 3/15***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 534 024** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 534 091** (51) ***A24C 5/60***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 27.09.2007
CH 31.08.2007 CZ 27.06.2007
RO 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 MC 31.08.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
BE 31.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 534 146** (51) ***A61B 17/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 534 217** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
RO 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
SE 01.11.2007 BE 31.08.2007
AT 14.08.2007

(11) **1 534 253** (51) ***A61K 9/70***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 534 275** (51) ***A61K 31/4184***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 534 304** (51) ***A61K 33/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 534 436** (51) ***B03B 5/32***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 534 497** (51) ***B29D 11/00***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
RO 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 BE 31.07.2007
AT 08.07.2007

(11) **1 534 523** (51) ***B41J 2/01***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 534 529** (51) ***B41J 15/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 534 570** (51) ***B61D 19/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 534 575** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 534 588** (51) ***B64C 1/14***
(84) BG 04.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 03.01.2007
MC 30.09.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 30.09.2007 AT 01.09.2007

(11) **1 534 656** (51) ***C07C 17/087***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 534 659** (51) ***C07C 67/03***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 534 716** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 534 734** (51) ***C07K 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 534 792** (51) ***C09D 17/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 09.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 09.05.2007
RO 09.05.2007 DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 MC 31.08.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 BE 31.08.2007
AT 21.08.2007

(11) **1 534 871** (51) ***C22C 29/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 534 882** (51) ***D01F 2/00***
(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
RO 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GR 14.09.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
MC 30.09.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
BE 30.09.2007 AT 01.09.2007

(11) **1 534 927** (51) ***C09K 8/60***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 534 971** (51) ***F16D 13/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 534 995** (51) ***F21V 17/06***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 535 152** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 535 197** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, BE 16.01.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 535 288** (51) ***G21K 1/00***
(84) BG 18.07.2007, DK 18.04.2007, FI 18.04.2007, IE 18.04.2007, MC 31.08.2007, PT 18.09.2007, SE 18.07.2007, SK 18.04.2007, AT 25.08.2007
(84) CZ 18.04.2007, ES 29.07.2007, GR 19.07.2007, IT 18.04.2007, NL 18.04.2007, RO 18.04.2007, SI 18.04.2007, BE 31.08.2007

(11) **1 535 297** (51) ***H01H 57/00***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 535 364** (51) ***H01P 1/22***
(84) FI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 535 399** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 535 433** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008, ES 11.05.2008, AT 30.01.2008, BE 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008, CZ 30.01.2008

(11) **1 535 440** (51) ***H04L 27/38***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 535 443** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 535 504** (51) ***A01D 34/73***
(84) ES 31.05.2008, PL 20.02.2008, MC 31.03.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, IE 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 535 541** (51) ***A47C 23/00***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 535 561** (51) ***A47L 9/12***
(84) FI 27.02.2008, SI 27.02.2008, IE 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008, DK 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 535 588** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 31.05.2008, AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, MC 31.03.2008, NL 20.02.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 535 619** (51) ***A61K 31/575***
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 535 676** (51) ***B21D 28/00***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 535 678** (51) ***B22D 11/055***
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 535 718** (51) ***B29C 47/76***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, IS 02.05.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 535 744** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, IS 16.05.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, BE 16.01.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 535 756** (51) ***B60B 33/02***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, AT 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 535 791** (51) ***B60M 3/04***
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, DK 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 535 799** (51) ***B60Q 7/00***
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 535 841** (51) ***B64D 41/00***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 535 847** (51) ***B65B 63/08***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 535 867** (51) ***B65G 47/82***
(84) IE 08.08.2007, BG 08.11.2007, SE 08.11.2007, RO 08.08.2007, FI 08.08.2007, MC 31.08.2007, PT 08.01.2008, AT 21.08.2007
(84) CZ 08.08.2007, SK 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, PL 08.08.2007, BE 31.08.2007

(11) **1 535 870** (51) ***B65H 18/26***
(84) NL 16.01.2008, IS 16.05.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, DK 16.01.2008, IE 16.01.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 535 901** (51) ***C07C 253/30***
(84) SK 05.03.2008

(11) **1 535 939** (51) ***C08G 18/10***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 535 996** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 536 057** (51) ***D06P 5/00***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008, IS 16.05.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, BE 16.01.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008

(11) **1 536 122** (51) ***F02D 41/26***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 536 155** (51) ***F16D 7/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 536 166** (51) ***F16J 15/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 536 174** (51) ***F16L 19/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 536 444** (51) ***H01H 33/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 536 690** (51) ***A23K 1/16***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 536 693** (51) ***A23K 1/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 536 711** (51) ***A43B 13/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 536 725** (51) ***A47L 15/23***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 536 838** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 01.05.2007 (84) CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 31.01.2007 MC 30.09.2007
NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
RO 31.01.2007 SE 30.04.2007
SI 31.01.2007 SK 31.01.2007
BE 30.09.2007 AT 02.09.2007

(11) **1 536 858** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 536 879** (51) ***B01D 61/44***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 536 931** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 536 952** (51) ***B41J 11/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
RO 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
MC 31.08.2007 SE 08.11.2007
AT 30.08.2007

(11) **1 536 962** (51) ***B60H 1/32***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 31.08.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GB 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 MC 31.08.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
BE 31.08.2007 AT 07.08.2007

(11) **1 536 971** (51) ***B60K 28/06***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 13.09.2007
CH 31.08.2007 CZ 13.06.2007
RO 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
MC 31.08.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
BE 31.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **1 536 979** (51) ***B60R 1/12***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 22.02.2007
CH 31.08.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.08.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
BE 31.08.2007 AT 26.08.2007

(11) **1 536 980** (51) ***B60R 9/045***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 536 989** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 536 997** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 13.08.2007

(11) **1 537 003** (51) ***B62D 5/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GB 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
IT 14.02.2007 MC 31.08.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007
BE 31.08.2007 AT 21.08.2007

(11) **1 537 016** (51) ***B63H 21/20***
(84) BG 18.04.2007 (84) CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
MC 30.09.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 30.09.2007
AT 12.09.2007

(11) **1 537 017** (51) ***B63H 21/20***
(84) BG 01.05.2007 (84) CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 FR 21.09.2007
GB 31.01.2007 GR 01.05.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 31.01.2007 IT 31.01.2007
MC 30.09.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 RO 31.01.2007
SE 30.04.2007 SI 31.01.2007
SK 31.01.2007 BE 30.09.2007
AT 12.09.2007

(11) **1 537 050** (51) ***C01G 49/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 537 057** (51) ***C03C 17/34***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 537 069** (51) ***C07C 69/74***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 537 115** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 537 152** (51) ***C08F 14/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 537 156** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007

DK 28.02.2007
GR 29.05.2007
MC 31.08.2007
RO 28.02.2007
SK 28.02.2007
FI 28.02.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 537 167** (51) ***C08J 3/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 537 170** (51) ***C08J 3/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 537 175** (51) ***C08L 23/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 537 196** (51) ***C11D 3/22***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 537 197** (51) ***C11D 3/22***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 537 198** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 537 243** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 537 250** (51) ***C22C 1/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 537 339** (51) ***F16D 7/02***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 IT 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006
AT 04.09.2007

(11) **1 537 344** (51) ***F16H 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 537 352** (51) ***F16L 41/08***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 537 364** (51) ***F24C 15/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 31.08.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 31.08.2007 AT 20.08.2007

(11) **1 537 375** (51) ***F42B 12/36***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 537 435** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 537 453** (51) ***G03B 42/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 537 467** (51) ***G06F 1/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 537 525** (51) ***G06K 19/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 537 553** (51) ***G09F 9/46***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 537 572** (51) ***G11B 20/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 537 573** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 537 601** (51) ***H01L 21/78***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 537 635** (51) ***H01R 39/38***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 31.08.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 MC 31.08.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007 BE 31.08.2007
AT 28.08.2007

(11) **1 537 659** (51) ***H03H 11/18***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 537 784** (51) ***A22C 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 537 786** (51) ***A23C 19/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 537 792** (51) ***A41B 11/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 537 834** (51) ***A61C 8/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 537 896** (51) ***A61P 3/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 537 936** (51) ***B23K 5/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 538 032** (51) ***B60R 21/13***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 538 041** (51) ***B60T 8/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 538 070** (51) ***B62D 43/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 538 071** (51) ***B62D 43/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 538 083** (51) ***B65B 13/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 538 105** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008

PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
SI 16.01.2008
MC 31.03.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 538 115** (51) ***B65G 47/30***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 538 171** (51) ***C08G 18/32***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 538 221** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 538 236** (51) ***C23C 16/458***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 538 274** (51) ***E04C 2/292***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 538 286** (51) ***E05B 29/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 538 287** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 538 303** (51) ***E21D 20/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 538 320** (51) ***F02C 9/28***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 538 352** (51) ***F16C 7/02***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 538 394** (51) ***F21V 19/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 538 417** (51) ***F41H 5/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 538 547** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 538 859** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 538 968** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 539 053** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 13.02.2008 (84) SK 13.02.2008

(11) **1 539 108** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 539 155** (51) ***A61K 31/4418***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 539 335** (51) ***B01F 13/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 539 340** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 04.04.2007 (84) DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 03.01.2007
MC 30.09.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SK 03.01.2007
AT 18.09.2007

(11) **1 539 363** (51) ***B05B 3/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 539 374** (51) ***B05C 11/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 539 499** (51) ***B41J 29/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 539 501** (51) ***C09D 7/12***
(84) MC 31.03.2008 (84) SK 20.02.2008

(11) **1 539 512** (51) ***B60F 1/04***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 30.09.2007
MC 30.09.2007
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
AT 05.09.2007
GB 04.07.2007
RO 04.07.2007
FI 04.07.2007
CH 30.09.2007
IE 04.07.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 539 667** (51) ***C07C 45/50***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 539 693** (51) ***C07D 209/30***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 539 731** (51) ***C07D 333/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 539 751** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 539 775** (51) ***C07F 17/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 539 820** (51) ***C07K 16/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 539 908** (51) ***C11D 3/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 540 027** (51) ***C23C 2/26***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 540 069** (51) ***D06F 83/00***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 27.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006 BE 31.07.2007
AT 19.07.2007

(11) **1 540 086** (51) ***E01F 15/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 540 148** (51) ***F01N 1/00***
(84) BG 11.07.2007 (84) RO 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 CH 30.09.2007

LI 30.09.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
AT 17.09.2007
IE 11.04.2007
MC 30.09.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 540 319** (51) ***G01N 23/207***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 540 373** (51) ***G01S 17/10***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 540 401** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 540 411** (51) ***G02F 1/13***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 540 569** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 540 602** (51) ***G07D 11/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 540 683** (51) ***H01H 9/30***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 540 754** (51) ***H01M 6/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 540 768** (51) ***H01Q 11/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 540 778** (51) ***H01R 13/627***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
RO 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 MC 30.09.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 BE 30.09.2007
AT 10.09.2007

(11) **1 540 786** (51) ***H01S 5/14***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 11.04.2007
CH 31.08.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
GB 10.01.2007
IE 10.01.2007
MC 31.08.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
AT 01.08.2007
ES 21.04.2007
FR 31.08.2007
GR 11.04.2007
IT 10.01.2007
NL 10.01.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 540 823** (51) ***H03M 13/45***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 540 884** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 540 885** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008 DK 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 540 913** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 540 968** (51) ***H04Q 7/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 540 983** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 540 991** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 541 000** (51) ***H05K 5/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 541 051** (51) ***A44B 19/26***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 541 057** (51) ***A47B 88/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 541 255** (51) ***B21D 43/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 541 256** (51) ***B21F 33/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 541 294** (51) ***B25G 1/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 541 299** (51) ***B62D 15/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 541 300** (51) ***B26D 5/20***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 541 316** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 541 343** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 541 397** (51) ***B60J 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 541 405** (51) ***B60K 31/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 541 439** (51) ***B61B 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 541 445** (51) ***B62D 6/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 541 462** (51) ***B63H 1/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 541 464** (51) ***B64C 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 541 473** (51) ***B65B 51/07***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 541 506** (51) ***B65G 27/30***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 541 508** (51) ***B65H 3/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 541 594** (51) ***C08F 6/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 541 606** (51) ***C08G 18/63***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 541 622** (51) ***C08J 9/32***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 541 650** (51) ***C09D 177/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 541 667** (51) ***C11D 7/26***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 541 697** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 541 736** (51) ***D05B 57/26***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 541 893** (51) ***F16F 15/18***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 541 970** (51) ***G01C 25/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 542 032** (51) ***G01S 5/22***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 542 123** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 542 178** (51) ***G07F 17/32***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 542 356** (51) ***H03D 7/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 542 431** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 542 438** (51) ***H04M 1/725***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 542 443** (51) ***H04M 3/56***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 542 560** (51) ***A44B 13/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 542 588** (51) ***A61B 5/117***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 542 605** (51) ***A61B 18/16***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 542 632** (51) ***A61F 13/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 542 649** (51) ***A61Q 11/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 542 767** (51) ***A61N 1/39***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 542 826** (51) ***B23K 20/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 542 839** (51) ***B26D 5/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 542 848** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 542 849** (51) ***B29C 45/17***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 542 885** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 542 920** (51) ***B65H 23/188***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 542 927** (51) ***C02F 1/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 542 954** (51) ***C07C 41/03***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 543 048** (51) ***C08F 26/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 543 074** (51) ***C08L 29/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 543 096** (51) ***C10M 133/40***
(84) ES 10.08.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 543 109** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 543 115** (51) ***C12N 9/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 543 126** (51) ***C12N 15/55***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 543 207** (51) ***E04H 6/28***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 543 246** (51) ***F16B 7/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 543 247** (51) ***F16B 7/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 543 264** (51) ***F16L 3/22***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 543 265** (51) ***F16L 23/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 543 267** (51) ***F16L 37/092***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
GB 27.06.2007 RO 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
FR 22.02.2008 GR 28.09.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 27.06.2007 MC 30.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
BE 30.09.2007 AT 23.09.2007

(11) **1 543 315** (51) ***G01N 21/77***
(84) BG 15.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 MC 30.09.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007 BE 30.09.2007
AT 26.09.2007

(11) **1 543 389** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 18.04.2007
MC 30.09.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 BE 30.09.2007
AT 16.09.2007

(11) **1 543 407** (51) ***G06F 7/58***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 543 593** (51) ***H01S 3/067***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 543 641** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 543 672** (51) ***H04M 1/57***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 543 713** (51) ***A01D 43/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 543 715** (51) ***A01D 43/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 543 804** (51) ***A61F 13/15***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 543 821** (51) ***A61K 8/60***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 543 883** (51) ***B05B 7/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 543 895** (51) ***B21D 51/16***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 543 900** (51) ***B22D 11/20***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 543 915** (51) ***B23K 26/42***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 543 927** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 543 993** (51) ***B43L 21/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 543 997** (51) ***B60B 21/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 544 012** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 544 072** (51) ***B60T 8/34***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 544 089** (51) ***B62D 37/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 544 138** (51) ***B65G 65/46***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 544 153** (51) ***B66C 1/36***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 544 177** (51) ***C03C 13/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 544 198** (51) ***C07D 403/10***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 544 213** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 544 273** (51) ***C09J 133/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 544 408** (51) ***E21F 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 544 426** (51) ***F01N 3/022***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
MC 31.03.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 544 433** (51) ***F01P 11/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 544 451** (51) ***F02M 35/104***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 544 476** (51) ***F15B 15/28***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 544 482** (51) ***F16B 35/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 544 569** (51) ***F41C 3/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 544 623** (51) ***G01P 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008

ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
IS 09.05.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 544 659** (51) ***G02B 27/01***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 544 674** (51) ***G03B 42/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 544 690** (51) ***G04B 19/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 544 691** (51) ***G04B 19/22***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 544 702** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 544 703** (51) ***G05F 3/26***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 544 806** (51) ***G07D 11/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 544 941** (51) ***H01P 1/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 544 994** (51) ***H02M 7/48***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 545 052** (51) ***H04L 12/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 545 065** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 545 074** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 545 081** (51) ***H04L 25/03***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 545 094** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 545 163** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 545 177** (51) ***H05K 5/00***
(84) BG 23.08.2007 (84) CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 MC 30.09.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
BE 30.09.2007 AT 25.09.2007

(11) **1 545 231** (51) ***A23G 3/36***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 545 233** (51) ***A23G 4/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 545 251** (51) ***A41G 3/00***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 545 275** (51) ***A47G 9/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 545 281** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
SE 08.11.2007 DK 08.08.2007
RO 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
BE 30.09.2007 AT 22.09.2007

(11) **1 545 294** (51) ***A61B 3/16***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 545 304** (51) ***A61B 5/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 545 316** (51) ***A61B 10/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 545 318** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 545 342** (51) ***A61B 17/17***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 545 406** (51) ***A61F 5/44***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 545 421** (51) ***A61F 13/56***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 545 449** (51) ***A61K 8/19***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 545 455** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 545 506** (51) ***A61K 31/366***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 545 563** (51) ***A61K 31/718***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 545 564** (51) ***A61K 31/728***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 SE 05.12.2007
RO 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 05.09.2007

DK 05.09.2007
NL 05.09.2007
FR 02.05.2008
MC 30.09.2007
BE 30.09.2007
AT 30.09.2007

(11) **1 545 567** (51) ***A61K 35/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 545 602** (51) ***A61K 38/17***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 545 681** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 545 686** (51) ***A61M 31/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 545 698** (51) ***A61N 1/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 545 702** (51) ***A61N 1/378***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 545 713** (51) ***A62B 35/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 545 720** (51) ***A63B 57/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 545 763** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 545 773** (51) ***B01J 31/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 545 823** (51) ***F16B 37/04***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 545 857** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 545 867** (51) ***B31C 1/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 545 880** (51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 RO 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
MC 30.09.2007 SE 19.12.2007
BE 30.09.2007 IE 19.09.2007
AT 24.09.2007

(11) **1 545 911** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 545 915** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 545 917** (51) ***B60J 3/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 545 920** (51) ***B60J 10/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 545 932** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 545 998** (51) ***B65D 41/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 546 009** (51) ***B65G 29/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 546 011** (51) ***B65G 47/66***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 546 187** (51) ***C07K 1/34***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 546 228** (51) ***C08G 18/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 546 313** (51) ***C12N 9/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 546 426** (51) ***C22C 38/00***
(84) NL 09.04.2008 (84) PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 546 515** (51) ***F01N 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 546 525** (51) ***F02B 75/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 MC 31.08.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
BE 31.08.2007 AT 27.08.2007

(11) **1 546 574** (51) ***F16F 9/05***
(84) NL 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 546 611** (51) ***F24D 3/10***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 546 659** (51) ***G01D 5/244***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 RO 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 SE 01.11.2007
BE 30.09.2007 AT 04.09.2007

(11) **1 546 732** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 SE 25.10.2007
DK 25.07.2007 RO 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 BE 30.09.2007
AT 02.09.2007

(11) **1 546 811** (51) ***G03F 7/09***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 546 872** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 547 023** (51) ***G07C 3/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008

NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 547 048** (51) ***G08G 1/095***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 547 103** (51) ***H01F 27/28***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 547 250** (51) ***H03M 3/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 547 268** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 547 276** (51) ***H04B 7/15***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 547 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 547 498** (51) ***A47J 31/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 547 630** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 547 638** (51) ***A61M 25/01***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 547 640** (51) ***A61M 25/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 547 658** (51) ***A63F 5/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 547 724** (51) ***B23P 19/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 547 736** (51) ***B26B 19/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 547 812** (51) ***B60B 19/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 547 818** (51) ***B60C 9/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 547 835** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 547 944** (51) ***B65G 23/34***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 547 950** (51) ***B65H 29/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 547 986** (51) ***C04B 24/26***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 548 027** (51) ***C07K 7/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 548 120** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 548 136** (51) ***C22C 29/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 548 201** (51) ***E04B 9/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 548 207** (51) ***E04H 6/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 548 292** (51) ***F15B 21/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 548 317** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 548 328** (51) ***F16H 48/08***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 548 341** (51) ***F16K 29/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 548 357** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 548 415** (51) ***G01K 1/12***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 548 463** (51) ***G01S 15/96***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 548 495** (51) ***G03B 21/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 548 675** (51) ***G08B 15/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 548 677** (51) ***G08B 17/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 548 682** (51) ***G08G 1/0967***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 548 773** (51) ***H01H 9/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008

SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 548 780** (51) ***H01H 33/91***
(84) ES 16.06.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 548 857** (51) ***H01L 51/40***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 549 188** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 04.07.2007, SK 04.07.2007, DK 04.07.2007, FI 04.07.2007, CH 30.09.2007, IE 04.07.2007, NL 04.07.2007, BE 30.09.2007
(84) BG 04.10.2007, SE 04.10.2007, RO 04.07.2007, GR 05.10.2007, LI 30.09.2007, MC 30.09.2007, PT 04.12.2007, AT 22.09.2007

(11) **1 549 194** (51) ***A47L 9/00***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 549 245** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 549 250** (51) ***A61F 2/82***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008

(11) **1 549 252** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 09.01.2008, CZ 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 549 273** (51) ***A61G 7/10***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 549 281** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 18.04.2007, DK 17.01.2007, GR 18.04.2007, IT 17.01.2007, NL 17.01.2007, RO 17.01.2007, SI 17.01.2007, BE 30.09.2007
(84) CZ 17.01.2007, FI 17.01.2007, IE 17.01.2007, MC 30.09.2007, PT 18.06.2007, SE 17.04.2007, SK 17.01.2007, AT 29.09.2007

(11) **1 549 330** (51) ***A61K 31/191***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, BE 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 549 357** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 549 456** (51) ***A47J 47/00***
(84) FI 26.03.2008, BE 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 549 460** (51) ***B24B 3/24***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 549 477** (51) ***B29C 44/34***
(84) FI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008

(11) **1 549 501** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 549 512** (51) ***B44D 3/12***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 549 517** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 09.01.2008, ES 20.04.2008, BG 09.04.2008, DK 09.01.2008, IE 09.01.2008, SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, FI 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 549 525** (51) ***B60K 35/00***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 549 531** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, ES 20.04.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, BE 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 549 557** (51) ***B65D 47/08***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 549 570** (51) ***B65D 85/48***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, AT 07.05.2008

(11) **1 549 670** (51) ***C07K 7/64***
(84) BG 30.07.2008, FI 30.04.2008
(84) PT 30.09.2008, AT 30.04.2008

(11) **1 549 675** (51) ***C07K 14/56***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 549 705** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 549 734** (51) ***C12G 3/06***
(84) SI 05.03.2008, SK 05.03.2008
(84) CZ 05.03.2008

(11) **1 549 770** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.03.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 549 827** (51) ***F01K 23/06***
(84) ES 16.06.2008, SI 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 549 862** (51) ***F16B 31/02***
(84) CH 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 549 865** (51) ***F16H 59/02***
(84) SI 14.05.2008, AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 549 879** (51) ***F21V 14/06***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 549 903** (51) ***G01B 3/20***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 549 955** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 25.07.2007, DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, GR 26.07.2007, MC 30.09.2007, PT 25.09.2007, SE 25.07.2007, SK 25.04.2007, AT 30.09.2007
(84) CZ 25.04.2007, ES 05.08.2007, FR 21.12.2007, IT 25.04.2007, NL 25.04.2007, RO 25.04.2007, SI 25.04.2007, BE 30.09.2007

(11) **1 549 975** (51) ***G01V 1/00***
(84) IT 21.08.2007, AT 21.08.2007
(84) FR 31.08.2007

(11) **1 550 094** (51) ***G01N 21/35***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008, AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 550 226** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, BG 09.04.2008, BE 09.01.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 550 235** (51) ***H04B 3/46***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 550 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 550 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 550 325** (51) ***H04Q 7/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 550 357** (51) ***H05B 41/282***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 550 388** (51) ***A47D 13/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 550 390** (51) ***A47G 21/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 550 410** (51) ***A61B 17/072***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 550 467** (51) ***A61L 2/28***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 550 478** (51) ***A61M 39/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 550 492** (51) ***A63H 33/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 550 541** (51) ***B29C 47/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 550 544** (51) ***B29C 47/68***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 550 594** (51) ***B60T 15/58***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 550 600** (51) ***B62D 21/18***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 550 678** (51) ***C08G 59/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 550 682** (51) ***C08G 63/78***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 550 784** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 551 100** (51) ***H03G 7/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 551 117** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 551 130** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 551 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 551 234** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 551 269** (51) ***A47L 9/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 551 297** (51) ***A61B 5/103***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 551 423** (51) ***A61K 31/7048***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 551 571** (51) ***B08B 1/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 551 574** (51) ***B21C 23/21***
(84) BG 25.10.2007 (84) SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 RO 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 BE 31.08.2007
AT 09.08.2007

(11) **1 551 577** (51) ***B21D 53/30***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 25.04.2007 MC 30.09.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
BE 30.09.2007 AT 06.09.2007

(11) **1 551 611** (51) ***B29C 33/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 551 648** (51) ***B60B 21/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 551 662** (51) ***B60W 30/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 551 689** (51) ***B62D 61/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 551 741** (51) ***B65H 23/182***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 551 828** (51) ***C07D 403/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008

SK 23.01.2008

(11) **1 551 899** (51) ***C08G 63/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 551 911** (51) ***C08K 3/20***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 551 918** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 551 937** (51) ***C09K 19/44***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
RO 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GR 12.10.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 11.07.2007
MC 30.09.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
BE 30.09.2007 AT 25.09.2007

(11) **1 551 969** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 552 047** (51) ***D03D 47/30***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 31.08.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 AT 28.08.2007

(11) **1 552 048** (51) ***D03D 47/30***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 AT 28.08.2007

(11) **1 552 081** (51) ***E04D 3/362***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 552 148** (51) ***F04B 43/04***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
RO 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 30.09.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
BE 30.09.2007 AT 04.09.2007

(11) **1 552 162** (51) ***F15B 1/24***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 25.04.2007
CH 31.08.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 31.08.2007 AT 01.08.2007

(11) **1 552 169** (51) ***F16C 11/04***
(84) SI 19.03.2008 (84) CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 552 172** (51) ***F16C 33/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 552 218** (51) ***F23D 11/40***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 552 364** (51) ***G06F 21/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 552 435** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 552 639** (51) ***H04L 1/18***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 552 650** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 552 779** (51) ***A47L 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 552 813** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 552 954** (51) ***B41N 1/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 552 993** (51) ***B60R 22/48***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 552 997** (51) ***B61L 3/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 553 012** (51) ***B62J 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 553 013** (51) ***B62K 11/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 553 042** (51) ***B66C 9/14***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 553 044** (51) ***B66F 9/07***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 553 107** (51) ***C08F 8/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 553 159** (51) ***C11B 1/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 553 323** (51) ***F16F 7/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 553 339** (51) ***F16K 31/126***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 553 639** (51) ***H01L 31/048***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 553 661** (51) ***H01R 4/34***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 553 793** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 553 850** (51) ***A23L 1/212***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 553 910** (51) ***A61J 3/07***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 554 016** (51) ***A61P 15/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 554 076** (51) ***B23K 1/008***
(84) ES 24.05.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 554 114** (51) ***B32B 27/28***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 554 133** (51) ***B60C 15/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 554 141** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 18.04.2007 (84) CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GB 17.01.2007
GR 18.04.2007 CH 30.09.2007
LI 30.09.2007 IE 17.01.2007
IT 17.01.2007 MC 30.09.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 30.09.2007 AT 10.09.2007

(11) **1 554 159** (51) ***B60P 7/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 554 184** (51) ***B65D 6/18***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 554 198** (51) ***B65G 1/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 554 204** (51) ***B65H 23/182***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 554 293** (51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 554 327** (51) ***C08G 18/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 554 355** (51) ***C09J 133/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 554 401** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 554 430** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 19.03.2008 (84) PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 554 534** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 554 582** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 554 584** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 554 595** (51) ***G01R 33/561***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 554 707** (51) ***G08G 5/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 554 762** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 554 815** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 554 818** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 554 845** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 554 927** (51) ***A01K 1/01***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 554 957** (51) ***A47J 27/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 554 969** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 555 022** (51) ***A61K 9/48***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 555 044** (51) ***A62C 2/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 555 053** (51) ***A63H 17/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 555 074** (51) ***B22D 11/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
IE 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 555 088** (51) ***B24B 23/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 555 151** (51) ***B60J 1/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 555 165** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 555 174** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 555 227** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 555 259** (51) ***C07D 239/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 555 275** (51) ***C08G 18/40***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 555 303** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 555 330** (51) ***C21D 9/00***
(84) DK 09.05.2007 (84) GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
MC 31.01.2008 FI 26.01.2008

(11) **1 555 334** (51) ***C23C 14/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 555 361** (51) ***E04F 19/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 555 365** (51) ***E05B 63/20***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 555 371** (51) ***E05F 5/02***
(84) SI 23.01.2008 (84) SK 23.01.2008

(11) **1 555 464** (51) ***F16H 61/36***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 555 630** (51) ***G06T 1/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 555 861** (51) ***H05B 41/282***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 555 865** (51) ***H05K 7/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 555 875** (51) ***A01N 43/54***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 555 887** (51) ***A23G 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 555 959** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 555 971** (51) ***A61F 5/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 555 984** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 555 986** (51) ***A61K 8/64***
(84) CZ 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 14.03.2007 MC 30.09.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 BE 30.09.2007
AT 26.09.2007

(11) **1 556 034** (51) ***A61K 31/40***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 556 104** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 556 202** (51) ***B29C 47/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 556 218** (51) ***B41F 9/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 556 219** (51) ***B41F 13/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 556 252** (51) ***B60R 9/045***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 556 285** (51) ***B65D 65/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 556 287** (51) ***B65D 17/34***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 556 338** (51) ***C07C 269/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 556 359** (51) ***C07D 231/18***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 556 360** (51) ***C07D 239/26***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 556 375** (51) ***C07D 405/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 556 381** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 556 384** (51) ***C07D 487/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 556 485** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 556 504** (51) ***C12Q 1/37***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 556 534** (51) ***D04H 1/70***
(84) ES 24.05.2008 (84) SI 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 556 539** (51) ***D06M 15/643***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 556 636** (51) ***F16H 61/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 556 637** (51) ***F16H 61/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 556 639** (51) ***F16K 11/078***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 556 733** (51) ***G02F 1/15***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 556 741** (51) ***G04B 19/04***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 556 744** (51) ***G05B 19/18***
(84) SI 09.01.2008
PT 09.06.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 556 778** (51) ***G06F 15/173***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 556 842** (51) ***G08B 13/14***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 556 896** (51) ***H01L 23/29***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 556 901** (51) ***H01L 31/0256***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 556 913** (51) ***H01M 2/36***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 556 924** (51) ***H01R 13/52***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 557 016** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 557 051** (51) ***H04Q 1/14***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 557 068** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 557 081** (51) ***A01G 3/00***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 557 110** (51) ***A45D 24/22***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 557 179** (51) ***A61K 47/36***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
DE 17.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 557 193** (51) ***A61M 25/10***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 557 204** (51) ***A63B 49/02***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 243** (51) ***B25H 1/04***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 557 277** (51) ***B41J 3/36***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 557 279** (51) ***H04N 1/405***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 298** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 557 299** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 557 303** (51) ***B60G 11/27***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 557 304** (51) ***B60G 17/015***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 557 326** (51) ***B60R 22/18***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 343** (51) ***B62D 33/06***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 557 363** (51) ***B65B 69/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 557 365** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 557 370** (51) ***B65D 41/62***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 557 514** (51) ***E05C 7/04***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 557 528** (51) ***B23P 15/04***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 557 531** (51) ***F01D 5/14***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 557 532** (51) ***B23P 15/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 557 602** (51) ***F16L 59/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 710** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 557 729** (51) ***G04D 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 557 819** (51) ***G10K 11/168***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 557 967** (51) ***H04L 1/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 557 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 557 990** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 558 172** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 558 173** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 558 179** (51) ***A61F 2/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 558 247** (51) ***A61K 31/4184***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 558 310** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 558 316** (51) ***A61M 15/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 558 358** (51) ***B01D 39/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 558 421** (51) ***B23K 9/32***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 558 481** (51) ***B62D 25/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 558 490** (51) ***B63B 29/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 558 491** (51) ***B63G 8/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 558 534** (51) ***C03B 5/225***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 558 596** (51) ***C07D 301/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 558 600** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 558 621** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 558 664** (51) ***C08G 64/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 558 722** (51) ***C12N 1/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 558 730** (51) ***C12N 9/50***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 558 735** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 558 741** (51) ***C12N 15/74***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 558 774** (51) ***C22B 34/12***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 558 790** (51) ***B01D 53/68***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 558 819** (51) ***E03C 1/086***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 558 850** (51) ***F16B 13/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 558 889** (51) ***F28F 3/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 558 895** (51) ***G01C 17/28***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 559 016** (51) ***G06F 12/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 559 038** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 559 068** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 559 105** (51) ***G11B 33/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 559 113** (51) ***G11C 16/34***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 559 120** (51) ***H01F 29/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 559 195** (51) ***H03K 17/96***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 559 207** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 559 305** (51) ***A01C 17/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 559 307** (51) ***A01F 12/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 559 331** (51) ***A23L 1/31***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 559 449** (51) ***A62C 2/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 559 454** (51) ***A63C 9/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 559 468** (51) ***B01D 29/03***
(84) PL 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 559 581** (51) ***B60B 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 559 582** (51) ***B60B 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 559 592** (51) ***B60D 1/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 559 596** (51) ***B60G 17/015***
(84) SI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 559 628** (51) ***B62D 1/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 559 756** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 559 819** (51) ***D04B 15/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 559 841** (51) ***E03F 5/22***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 559 888** (51) ***F02D 35/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 559 933** (51) ***F16J 1/22***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 559 951** (51) ***F21S 8/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 559 985** (51) ***F41H 11/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 559 997** (51) ***G01C 25/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 560 019** (51) ***G01N 27/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 560 024** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 560 034** (51) ***G01R 31/319***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 560 319** (51) ***H02K 29/08***
(84) BG 08.02.2007 (84) CZ 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 08.11.2006
PL 08.11.2006 RO 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
AT 06.08.2007

(11) **1 560 364** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 560 387** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 560 446** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 560 457** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 MC 31.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 560 537** (51) ***A61C 1/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 560 544** (51) ***A61F 2/90***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 560 549** (51) ***A61F 6/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 560 564** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 560 617** (51) ***A61M 5/162***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 560 622** (51) ***A61M 39/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 560 637** (51) ***B01D 61/06***
(84) FI 09.04.2008

(11) **1 560 697** (51) ***B29C 65/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 560 698** (51) ***B29D 30/60***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 560 720** (51) ***B60C 15/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 560 722** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 30.08.2007 DK 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 MC 31.08.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
BE 31.08.2007 AT 29.08.2007

(11) **1 560 723** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 560 746** (51) ***B62K 15/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 560 753** (51) ***B65B 41/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 560 769** (51) ***B65D 55/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 560 777** (51) ***B65H 75/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 560 798** (51) ***C04B 28/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 560 815** (51) ***C07D 239/28***
(84) SI 12.03.2008 (84) CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 560 829** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 560 832** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 560 834** (51) ***C07D 491/044***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 560 848** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 561 006** (51) ***E21B 43/38***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 561 021** (51) ***F02B 29/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 561 032** (51) ***F04B 15/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 561 064** (51) ***F16L 37/098***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 561 074** (51) ***F24C 1/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 561 103** (51) ***G01N 33/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 561 114** (51) ***G01N 33/58***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 561 116** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 561 122** (51) ***G01R 31/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 561 166** (51) ***G06F 3/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 561 181** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 561 210** (51) ***G11B 7/085***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 561 236** (51) ***H01L 21/677***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 561 288** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 561 301** (51) ***G06F 21/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 561 370** (51) ***H05K 13/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 561 386** (51) ***A24C 5/32***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 561 429** (51) ***A61B 17/80***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
MC 28.02.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 DE 10.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 561 468** (51) ***A61K 35/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 BG 09.04.2008

PT 09.06.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 561 526** (51) ***B21J 15/24***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 561 577** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 561 615** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 561 634** (51) ***B60N 2/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 561 635** (51) ***B60N 2/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 561 639** (51) ***B60Q 1/076***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 561 679** (51) ***B62L 1/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 561 693** (51) ***B65D 5/50***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 561 694** (51) ***B65D 17/28***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 561 707** (51) ***B65D 85/812***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 561 716** (51) ***B65H 45/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 561 790** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 561 803** (51) ***C11D 3/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 561 933** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 561 969** (51) ***F16H 25/20***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 561 984** (51) ***F16L 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 562 007** (51) ***F24H 9/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 562 047** (51) ***G01N 33/86***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 562 087** (51) ***G04B 17/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 562 205** (51) ***H01G 9/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 562 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 562 436** (51) ***A23D 7/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 562 490** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 562 565** (51) ***A61K 31/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 562 662** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 562 684** (51) ***A63H 17/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 562 693** (51) ***B01D 61/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 562 728** (51) ***B29B 11/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 562 729** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 562 730** (51) ***B29C 47/02***
(84) ES 11.05.2008 (84) PT 30.06.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 562 731** (51) ***B29C 47/90***
(84) BG 02.08.2007 (84) RO 02.05.2007
MC 30.11.2007 CH 30.11.2007
LI 30.11.2007 CZ 12.11.2007
EE 30.11.2007 BE 30.11.2007
DK 30.11.2007 SE 13.11.2007
GR 03.08.2007 SK 12.11.2007

(11) **1 562 733** (51) ***B29C 65/78***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 562 743** (51) ***B32B 15/01***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 562 746** (51) ***B32B 27/08***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 562 774** (51) ***B60K 31/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 562 778** (51) ***B60K 31/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 562 806** (51) ***B60T 7/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 562 844** (51) ***B65F 1/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 562 921** (51) ***C07D 277/82***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 562 933** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 562 934** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 562 958** (51) ***C07D 513/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 563 045** (51) ***C11D 3/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008

NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 563 048** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 563 101** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 563 107** (51) ***C22B 3/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 563 113** (51) ***C23C 2/14***
(84) SI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 563 136** (51) ***D06M 15/643***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 563 161** (51) ***E21B 7/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 563 166** (51) ***E21D 15/48***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 563 236** (51) ***F25D 29/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 563 296** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 563 312** (51) ***G01P 3/68***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 563 390** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 563 537** (51) ***H01L 23/485***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 563 576** (51) ***H01S 3/067***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 563 595** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 563 669** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 563 682** (51) ***H04N 7/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 563 716** (51) ***B62D 61/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 563 724** (51) ***A01D 69/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 563 743** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 563 755** (51) ***A44C 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 563 760** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 563 800** (51) ***A61C 1/14***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 563 808** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 02.04.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 563 824** (51) ***A61K 8/92***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 563 926** (51) ***B21D 43/05***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 563 962** (51) ***B25F 5/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 564 068** (51) ***B60P 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 564 069** (51) ***B60P 1/60***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 564 106** (51) ***B62B 7/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 564 134** (51) ***B63H 16/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 564 137** (51) ***B64C 25/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 564 159** (51) ***B65F 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 564 182** (51) ***B81B 5/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 564 236** (51) ***C08G 65/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 564 259** (51) ***C09B 29/36***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 564 358** (51) ***E05F 15/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 564 362** (51) ***E06B 9/40***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008

SK 19.03.2008

(11) **1 564 411** (51) ***F04D 15/02***
(84) SI 19.03.2008 (84) ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 564 482** (51) ***F21S 8/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 564 510** (51) ***F25B 43/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 564 527** (51) ***G01C 21/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 564 529** (51) ***G01D 5/347***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 564 536** (51) ***G01J 5/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 564 562** (51) ***G01R 33/3815***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 564 638** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 564 776** (51) ***H01J 9/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 564 815** (51) ***H01L 29/872***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 564 857** (51) ***H02B 1/46***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 564 869** (51) ***H02K 9/06***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 564 970** (51) ***H04M 1/03***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 565 031** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 28.02.2008 SE 06.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 565 040** (51) ***H05B 7/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 565 060** (51) ***A23G 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 565 066** (51) ***A23J 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 565 074** (51) ***A23L 1/221***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 565 094** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 565 114** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 565 226** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 565 227** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 565 247** (51) ***B01D 53/14***
(84) CH 09.01.2008 (84) LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 565 328** (51) ***B60C 9/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 565 329** (51) ***B60C 15/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 565 342** (51) ***B60N 2/30***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 565 356** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 565 359** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 565 390** (51) ***B65D 85/32***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 565 410** (51) ***C03B 11/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 565 419** (51) ***C07C 41/48***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 565 425** (51) ***C07C 67/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 565 463** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 565 484** (51) ***C07K 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 565 541** (51) ***C10G 3/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 565 544** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 565 611** (51) ***D21C 5/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 565 658** (51) ***F15B 11/17***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 565 669** (51) ***F16F 7/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 565 687** (51) ***F21V 17/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 565 716** (51) ***G01M 1/34***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 565 812** (51) ***G06F 7/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 565 889** (51) ***G06T 15/70***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 565 891** (51) ***G06T 17/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 565 953** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 565 960** (51) ***H01Q 1/22***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 566 088** (51) ***H05K 13/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 566 092** (51) ***A01D 45/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 566 118** (51) ***A47C 7/40***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 566 132** (51) ***A47J 47/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 566 135** (51) ***A47L 13/20***
(84) PT 03.09.2008 (84) FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 566 160** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 566 194** (51) ***A61M 5/315***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 566 226** (51) ***B07C 3/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 566 283** (51) ***B41N 3/03***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 566 284** (51) ***B42B 4/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 566 306** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 566 326** (51) ***B62D 21/18***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 566 371** (51) ***C04B 41/81***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 566 386** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 566 400** (51) ***C08J 9/36***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 566 490** (51) ***E02F 3/36***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 566 566** (51) ***F16F 15/134***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 566 598** (51) ***F24H 1/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 566 620** (51) ***G01N 1/06***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 566 678** (51) ***G02B 7/182***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 566 680** (51) ***G02B 15/16***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 566 722** (51) ***G06F 1/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 566 725** (51) ***G06F 1/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 566 750** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 566 781** (51) ***G08B 13/196***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 566 857** (51) ***H01Q 1/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 566 942** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 566 953** (51) ***H04M 3/42***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 566 978** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 567 005** (51) ***A01N 39/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 567 039** (51) ***A47L 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007

FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
GR 22.06.2007
MC 31.08.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 567 077** (51) ***A61B 17/80***
(84) NL 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 567 097** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 567 121** (51) ***A61K 8/27***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 567 177** (51) ***A61K 36/48***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 567 210** (51) ***A61M 1/30***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 567 220** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 567 239** (51) ***B01D 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 567 245** (51) ***B01D 53/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 567 331** (51) ***B32B 27/06***
(84) SI 19.03.2008 (84) CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 567 344** (51) ***B41J 2/005***
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
MC 30.09.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
BE 30.09.2007 AT 03.09.2007

(11) **1 567 360** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 567 381** (51) ***B60J 10/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 567 382** (51) ***B60J 10/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 567 383** (51) ***B60K 6/28***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 567 412** (51) ***B64D 11/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 567 414** (51) ***B65B 11/54***
(84) FI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 567 438** (51) ***B65H 19/30***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 567 472** (51) ***C07C 67/08***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 567 480** (51) ***C07C 235/20***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 567 486** (51) ***C07C 311/21***
(84) PT 16.06.2008 (84) SI 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 567 498** (51) ***C07D 213/56***
(84) BG 23.04.2008 (84) PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 567 526** (51) ***C07D 451/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 567 565** (51) ***C08F 10/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 567 577** (51) ***C08G 64/30***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 567 583** (51) ***C08K 9/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 567 586** (51) ***C08K 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 567 596** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 567 610** (51) ***C09K 8/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 567 611** (51) ***C09K 11/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 567 643** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 567 744** (51) ***E06C 7/46***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 567 752** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 567 782** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 567 796** (51) ***F16K 17/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 567 820** (51) ***F28F 9/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 567 884** (51) ***G01S 5/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 567 902** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008

SK 20.02.2008

(11) **1 567 909** (51) ***G02F 1/13363***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 567 978** (51) ***G06K 19/073***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 568 016** (51) ***G11B 5/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 568 020** (51) ***G11B 7/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 568 044** (51) ***G11C 27/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 568 099** (51) ***H01P 5/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 568 100** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 568 254** (51) ***H05B 33/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 568 293** (51) ***A45B 17/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 568 352** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 568 405** (51) ***B01D 35/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 568 446** (51) ***B25J 15/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 568 447** (51) ***B25J 15/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 568 486** (51) ***B32B 15/01***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 568 563** (51) ***B61D 19/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 568 597** (51) ***B62M 25/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 568 608** (51) ***B64G 1/64***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 568 623** (51) ***B65F 1/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 568 638** (51) ***B65H 31/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 568 662** (51) ***C02F 3/12***
(84) PT 09.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 568 816** (51) ***D06F 39/14***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 568 821** (51) ***E01B 1/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 568 859** (51) ***F01L 13/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 568 866** (51) ***F02B 31/06***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 568 938** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GB 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.08.2007
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006 EE 27.09.2006
BE 31.08.2007 AT 06.08.2007

(11) **1 569 130** (51) ***G06F 17/21***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 569 252** (51) ***H01G 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 569 369** (51) ***H04B 10/213***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 569 380** (51) ***H04L 9/18***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 569 481** (51) ***H04Q 7/34***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 569 488** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 569 506** (51) ***A01B 21/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 569 518** (51) ***A01N 47/22***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 569 534** (51) ***A41D 13/005***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 569 551** (51) ***A61B 5/0408***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 569 595** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 569 664** (51) ***A61K 31/74***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 569 759** (51) ***B05C 1/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008

SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 569 798** (51) ***B41F 13/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 569 803** (51) ***G09F 3/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 569 855** (51) ***B65D 33/36***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 569 861** (51) ***B65G 65/48***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 569 865** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 569 923** (51) ***C07D 317/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 569 934** (51) ***C07D 471/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 569 960** (51) ***C07K 14/54***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 569 966** (51) ***C08F 4/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 569 977** (51) ***C08G 18/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 569 989** (51) ***C08J 7/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 569 994** (51) ***C08K 5/3462***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 570 002** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 570 006** (51) ***C09B 67/20***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 570 010** (51) ***C09D 5/16***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
RO 02.05.2007 IE 02.05.2007
MC 31.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 BE 31.08.2007
AT 06.08.2007

(11) **1 570 046** (51) ***C12N 1/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 570 050** (51) ***C12N 1/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 570 116** (51) ***C25D 15/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 570 180** (51) ***F04C 2/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 570 191** (51) ***F16G 5/16***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 570 220** (51) ***F28F 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 570 282** (51) ***G01R 33/20***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 570 304** (51) ***G02B 5/30***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 570 314** (51) ***G03B 15/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 570 347** (51) ***G06F 9/445***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 570 388** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 570 496** (51) ***H01C 1/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 570 577** (51) ***H03M 1/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 570 592** (51) ***H04B 7/185***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 570 638** (51) ***H04M 3/533***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 570 789** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 570 816** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 570 836** (51) ***A61Q 19/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 570 878** (51) ***A61M 25/01***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 570 884** (51) ***A63C 19/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 570 935** (51) ***B23D 47/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 570 959** (51) ***B26B 1/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008 CH 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 570 963** (51) ***B27B 5/29***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 570 966** (51) ***B27F 5/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008

AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
MC 28.02.2008
CZ 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 571 057** (51) ***B60S 1/34***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 571 219** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 571 293** (51) ***E21D 11/36***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 571 363** (51) ***F16D 67/00***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 571 370** (51) ***F16F 15/32***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 571 379** (51) ***F16J 15/04***
(84) SI 02.01.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
MC 28.02.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 571 604** (51) ***G07F 1/04***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 571 637** (51) ***G08G 1/16***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 571 782** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 571 809** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
MC 31.03.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 571 921** (51) ***A23L 1/0534***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 571 932** (51) ***A24C 1/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 571 936** (51) ***A41C 3/10***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 571 960** (51) ***A47L 13/16***
(84) CH 31.08.2007
BG 11.04.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
GB 10.01.2007
IE 10.01.2007
MC 31.08.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
AT 13.08.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 10.01.2007
ES 21.04.2007
FR 31.08.2007
GR 11.04.2007
IT 10.01.2007
NL 10.01.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 571 988** (51) ***A61B 5/11***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 571 990** (51) ***A61B 5/11***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 572 013** (51) ***A61B 17/32***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 572 023** (51) ***A61C 3/03***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 572 036** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 572 037** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 572 038** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 572 039** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 572 087** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 572 133** (51) ***C07K 14/705***
(84) SI 09.04.2008
PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 572 152** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 572 181** (51) ***A61K 31/195***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 572 211** (51) ***A61K 31/506***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 572 220** (51) ***A61K 36/48***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 572 266** (51) ***A61M 5/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 572 269** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 572 326** (51) ***B01D 53/68***
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) PT 10.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 572 333** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 572 348** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 572 360** (51) ***B01J 31/22***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 572 377** (51) ***B05D 1/02***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 572 399** (51) ***B22D 11/111***
(84) BG 18.07.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
(84) CZ 18.04.2007
ES 29.07.2007
GB 18.04.2007
CH 30.09.2007

LI 30.09.2007
MC 30.09.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
AT 29.09.2007

(11) **1 572 401** (51) ***B22F 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 572 416** (51) ***B23K 35/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 572 464** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 572 468** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 572 495** (51) ***B60P 1/52***
(84) BG 25.01.2007 (84) CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GB 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 AT 18.07.2007

(11) **1 572 509** (51) ***B60S 1/40***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 572 516** (51) ***B61F 5/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 572 552** (51) ***B65D 71/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 572 553** (51) ***B65D 79/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 572 565** (51) ***B65H 19/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 572 568** (51) ***B65H 75/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 572 759** (51) ***C08F 26/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 572 792** (51) ***C08K 3/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 572 796** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 572 841** (51) ***C10J 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 572 856** (51) ***C11D 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 572 857** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 573 000** (51) ***C12N 9/90***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 573 032** (51) ***C07K 14/54***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 573 050** (51) ***C12Q 1/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 573 052** (51) ***C12Q 1/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 573 059** (51) ***C12Q 1/37***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 573 110** (51) ***D06C 3/00***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
GB 27.06.2007 RO 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
FR 22.02.2008 GR 28.09.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
MC 30.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
BE 30.09.2007 AT 17.09.2007

(11) **1 573 117** (51) ***D06M 16/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 573 122** (51) ***D21F 1/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 573 134** (51) ***E01C 19/00***
(84) BG 22.05.2007 (84) DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
MC 31.08.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
BE 31.08.2007 AT 07.08.2007

(11) **1 573 164** (51) ***E06B 9/266***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 573 219** (51) ***F16D 25/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 573 228** (51) ***F16H 3/72***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 573 254** (51) ***F24F 12/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 573 260** (51) ***F28D 9/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 573 262** (51) ***F28F 3/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 573 265** (51) ***F41H 5/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 573 271** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 573 277** (51) ***G01F 5/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 573 319** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 573 373** (51) ***G02B 5/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 573 410** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 573 466** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 573 611** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 573 672** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 573 748** (51) ***G21C 3/20***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 573 810** (51) ***H01L 23/544***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 573 829** (51) ***H01L 47/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 573 856** (51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 573 970** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 574 041** (51) ***H04N 1/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 574 105** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 574 115** (51) ***H05B 41/292***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 574 119** (51) ***A01B 33/02***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
BE 30.09.2007 AT 30.09.2007

(11) **1 574 122** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 574 125** (51) ***A01G 3/037***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 574 133** (51) ***A22C 21/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 574 168** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 574 186** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 574 268** (51) ***B21D 39/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 DE 27.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 574 286** (51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 574 341** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 574 404** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 574 412** (51) ***B60T 8/26***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 574 414** (51) ***B62D 1/187***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 574 423** (51) ***B62D 25/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 574 441** (51) ***B65D 5/50***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 574 447** (51) ***B65D 33/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 574 459** (51) ***B65G 47/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 574 462** (51) ***B65G 65/46***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 574 473** (51) ***B66C 3/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 574 538** (51) ***C08G 63/185***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 574 557** (51) ***C09J 133/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 574 613** (51) ***D06N 7/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 574 639** (51) ***E05B 13/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 574 645** (51) ***E05B 65/46***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 574 662** (51) ***E06C 7/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 574 714** (51) ***F04B 53/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008

FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 574 738** (51) ***F16D 59/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 574 739** (51) ***F16F 1/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 574 799** (51) ***F28D 1/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 574 822** (51) ***G01D 5/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 574 923** (51) ***G05D 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 574 952** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 575 173** (51) ***H03M 9/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 575 185** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 575 240** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 575 347** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 575 378** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 575 425** (51) ***A61B 5/0205***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 575 440** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 575 455** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 575 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 575 459** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 575 530** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 575 550** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 575 600** (51) ***A61K 31/785***
(84) FI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 575 608** (51) ***A61K 38/19***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 575 634** (51) ***A61L 27/34***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 575 663** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 575 679** (51) ***A63C 9/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 575 692** (51) ***B01D 53/18***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 575 701** (51) ***B01J 8/42***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 575 783** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 575 788** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 575 794** (51) ***B60J 3/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 575 807** (51) ***B60R 19/56***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 575 831** (51) ***B65B 21/24***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 575 844** (51) ***B65D 81/113***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 575 886** (51) ***C07C 29/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 575 896** (51) ***C07C 209/36***
(84) BG 02.07.2008 (84) PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 575 922** (51) ***C07D 231/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 575 949** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 575 958** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 575 963** (51) ***C07D 513/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 575 974** (51) ***C07H 19/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 576 074** (51) ***C10G 65/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 576 085** (51) ***C12M 3/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008

BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 576 215** (51) ***D01G 15/88***
(84) BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
GR 21.03.2007
PT 24.04.2007
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006
(84) CZ 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
AT 11.09.2007

(11) **1 576 230** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 576 251** (51) ***E05F 15/12***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 576 292** (51) ***F04D 27/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 576 299** (51) ***F16C 32/06***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 576 396** (51) ***G02B 1/04***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 576 428** (51) ***G05B 5/01***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 576 493** (51) ***G06F 17/10***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 576 552** (51) ***G07D 7/00***
(84) ES 07.06.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 576 647** (51) ***H01J 61/82***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 576 676** (51) ***H01L 45/00***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 576 746** (51) ***H04B 10/13***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 576 836** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 576 870** (51) ***A01D 43/08***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 576 873** (51) ***A01K 1/015***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 576 897** (51) ***A24B 1/04***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 576 988** (51) ***A63B 23/04***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
MC 31.03.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 577 028** (51) ***B21B 31/08***
(84) FI 03.01.2008

(11) **1 577 043** (51) ***B23F 23/12***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 577 071** (51) ***B27L 1/04***
(84) ES 31.05.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 577 143** (51) ***B60K 15/03***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 577 146** (51) ***B60K 31/00***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 577 198** (51) ***B62D 55/28***
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 577 201** (51) ***B62J 1/16***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 577 210** (51) ***B63B 39/06***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 577 244** (51) ***B65H 45/14***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008

(11) **1 577 253** (51) ***B66D 1/08***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 577 334** (51) ***C08G 65/26***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 577 411** (51) ***C22C 38/32***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 577 450** (51) ***E03C 1/298***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 577 473** (51) ***E05C 17/44***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
MC 31.03.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 577 555** (51) ***F04B 53/14***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
MC 31.01.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008

IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 577 564** (51) ***F15B 11/16***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 577 577** (51) ***F16D 33/18***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 577 592** (51) ***F16K 3/18***
(84) SI 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008

(11) **1 577 601** (51) ***F16M 11/12***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
MC 31.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 577 604** (51) ***F17C 13/04***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
DE 10.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
MC 31.03.2008
IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 577 657** (51) ***G01M 3/02***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 577 690** (51) ***G02B 6/43***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 577 727** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 577 852** (51) ***G07F 17/32***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 577 853** (51) ***G07F 17/32***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 578 145** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 578 162** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 28.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
CH 29.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
LI 29.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 578 167** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 578 217** (51) ***A41B 11/00***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 578 267** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 578 268** (51) ***A61B 5/117***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 578 315** (51) ***A61B 17/86***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 578 452** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 578 507** (51) ***A63C 17/24***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 578 549** (51) ***B22C 9/10***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 578 560** (51) ***B23Q 1/00***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 578 583** (51) ***B29C 45/27***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 578 661** (51) ***B63C 7/16***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 578 672** (51) ***B65D 5/24***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 578 785** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 578 791** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 578 836** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
(84) SI 27.02.2008
IE 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 578 841** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 578 878** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 578 895** (51) ***C11D 3/02***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 579 028** (51) ***C23C 18/00***
(84) FI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 579 088** (51) ***E04B 2/74***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 579 096** (51) ***E04H 4/16***
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 579 258** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) AT 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 579 324** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 579 389** (51) ***G06T 9/00***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 579 476** (51) ***H01J 65/04***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008

ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 579 539** (51) ***H01S 5/14***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 579 636** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 579 677** (51) ***H04N 5/235***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 579 698** (51) ***H04N 7/52***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 579 733** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 579 749** (51) ***H05K 9/00***
(84) FI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 579 759** (51) ***A01J 7/02***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
MC 31.03.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 579 783** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 579 817** (51) ***A61B 17/86***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 579 881** (51) ***A61M 5/30***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 579 884** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
MC 28.02.2008
CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 579 893** (51) ***A63B 69/34***
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
MC 31.03.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 579 951** (51) ***B23Q 5/04***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
MC 31.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 579 965** (51) ***B26D 1/00***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
MC 28.02.2008
IE 02.01.2008

(11) **1 579 982** (51) ***B29C 65/48***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 579 989** (51) ***B41F 19/00***
(84) SI 30.04.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 579 990** (51) ***B41F 19/06***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 580 043** (51) ***B60D 1/58***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 580 049** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 580 085** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 580 098** (51) ***B62D 25/06***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
MC 31.03.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 580 102** (51) ***B62D 65/00***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 580 130** (51) ***B65B 25/14***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
BE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 580 141** (51) ***B65D 77/06***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
MC 28.02.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 580 153** (51) ***B65H 3/24***
(84) LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 580 154** (51) ***B65H 3/52***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 580 267** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 580 295** (51) ***C23C 14/00***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008

(11) **1 580 296** (51) ***C23C 14/06***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 580 421** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 580 475** (51) ***F16L 11/127***
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) PL 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 580 526** (51) ***G01C 15/00***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 580 637** (51) ***G05F 1/575***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 580 678** (51) ***G06Q 10/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 580 824** (51) ***H01L 51/52***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 580 831** (51) ***H01M 8/12***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 580 836** (51) ***H01Q 1/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 580 838** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 580 850** (51) ***H01R 13/74***
(84) BG 25.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GB 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 31.08.2007 FR 31.08.2007
AT 11.08.2007

(11) **1 580 925** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 580 926** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 580 936** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 581 061** (51) ***B07B 13/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 581 072** (51) ***A44B 19/30***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 581 210** (51) ***A61K 31/40***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 581 224** (51) ***A61K 31/473***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 581 226** (51) ***A61K 31/496***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 581 229** (51) ***A61K 31/502***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 581 238** (51) ***A61K 36/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 581 263** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 581 345** (51) ***B05B 1/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 581 382** (51) ***B29D 30/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 581 413** (51) ***B60R 21/207***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 581 419** (51) ***B61D 3/18***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 581 423** (51) ***B62J 1/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 581 443** (51) ***B65D 85/10***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 581 471** (51) ***C07C 49/753***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 581 522** (51) ***C07D 405/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 581 531** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 581 555** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 581 585** (51) ***C08K 5/5393***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 581 587** (51) ***C08K 9/04***
(84) BG 11.07.2007 (84) RO 11.04.2007
DK 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 PT 11.09.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
FI 08.01.2008 CZ 08.01.2008

(11) **1 581 682** (51) ***D06F 37/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 581 718** (51) ***E21B 21/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 581 729** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 581 833** (51) ***G02B 26/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 581 868** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 581 873** (51) ***G06F 12/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 581 902** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 581 930** (51) ***G10L 19/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 581 933** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 581 993** (51) ***H03F 3/193***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 582 006** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 582 046** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 582 081** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 582 104** (51) ***A23L 1/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 582 113** (51) ***A47B 73/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 582 125** (51) ***A47J 31/057***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 582 156** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 582 176** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 582 186** (51) ***A61F 6/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 582 277** (51) ***B21H 5/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 582 299** (51) ***B25C 1/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 582 315** (51) ***B26B 13/28***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 582 325** (51) ***B28C 5/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 582 347** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 31.03.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 582 384** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 DE 28.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 582 429** (51) ***B61K 9/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 582 455** (51) ***B63C 11/48***
(84) FI 10.03.2008

(11) **1 582 484** (51) ***B65G 47/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 582 489** (51) ***B65H 5/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 582 505** (51) ***C02F 1/28***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 582 620** (51) ***D06F 75/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 582 644** (51) ***E04B 5/23***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 582 826** (51) ***F25B 30/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 582 839** (51) ***G01B 11/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 582 982** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 582 990** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 583 038** (51) ***G07B 15/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 583 040** (51) ***G07C 5/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 583 048** (51) ***G07D 11/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 583 135** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 31.03.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 583 176** (51) ***H01Q 15/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.03.2008

PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 583 267** (51) ***H04J 11/00***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 583 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 583 474** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 583 571** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 583 578** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 583 596** (51) ***B01D 3/32***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 583 616** (51) ***B07B 1/49***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 583 617** (51) ***B07C 5/18***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 583 629** (51) ***B23C 3/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 583 688** (51) ***B62M 25/04***
(84) NL 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 583 693** (51) ***B65B 25/00***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 583 710** (51) ***B66B 7/00***
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 583 731** (51) ***C07C 51/44***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 583 869** (51) ***D21H 17/20***
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 583 871** (51) ***D21H 21/44***
(84) ES 07.06.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 583 888** (51) ***E21D 21/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 583 895** (51) ***F02F 1/24***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 583 951** (51) ***G01N 1/06***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 583 967** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 27.09.2007
MC 31.12.2007
BE 31.12.2007
SE 25.12.2007
IE 24.12.2007
LI 31.12.2007
SK 24.12.2007
(84) RO 27.06.2007
IT 24.12.2007
SI 25.12.2007
GR 28.09.2007
CH 31.12.2007
CZ 24.12.2007

(11) **1 584 187** (51) ***H04N 5/445***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 584 239** (51) ***A21D 15/04***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 584 249** (51) ***A41H 33/00***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 584 273** (51) ***A47J 31/46***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 584 319** (51) ***A61K 6/083***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 584 322** (51) ***A61Q 1/02***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 584 340** (51) ***A61M 3/02***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
DE 27.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 584 376** (51) ***B05B 12/14***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 584 389** (51) ***B23B 31/30***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 584 391** (51) ***B23D 23/00***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 584 404** (51) ***B23K 11/36***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 584 418** (51) ***B25C 1/06***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 584 448** (51) ***B29C 65/04***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 584 463** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 584 464** (51) ***B32B 27/10***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 584 469** (51) ***B32B 37/15***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 584 495** (51) ***B60C 25/138***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 584 501** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 584 541** (51) ***B62D 5/00***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 584 568** (51) ***B65D 25/32***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 584 589** (51) ***B65H 39/042***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 584 607** (51) ***C03C 10/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 584 745** (51) ***D21G 3/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) DK 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 20.12.2006
IS 20.04.2007 LT 20.12.2006
MC 31.03.2007 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006 FI 03.03.2008
AT 03.03.2008

(11) **1 584 808** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 584 826** (51) ***F16B 37/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 584 904** (51) ***G01J 9/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 584 913** (51) ***G01N 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
DE 21.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 584 956** (51) ***G02B 5/18***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 585 003** (51) ***G05D 16/04***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 585 221** (51) ***H03K 17/08***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 585 229** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 585 266** (51) ***H04L 12/40***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
MC 31.03.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 585 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 585 358** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 585 497** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 585 521** (51) ***A61K 31/498***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 585 552** (51) ***A61L 9/01***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 585 578** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 585 591** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 585 626** (51) ***B29C 51/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 585 678** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 585 692** (51) ***B65G 17/08***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 585 743** (51) ***C07D 401/14***
(84) RO 23.05.2007 (84) MC 31.12.2007
IT 08.12.2007 CZ 08.12.2007
SE 23.08.2007 IE 10.12.2007
CH 31.12.2007 LI 31.12.2007
SK 08.12.2007

(11) **1 585 790** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 585 832** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 585 919** (51) ***F16T 1/34***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 585 935** (51) ***G01B 3/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 586 115** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 586 139** (51) ***H01R 13/639***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 586 188** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 586 210** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 586 245** (51) ***A24B 3/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 586 291** (51) ***A61H 3/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 586 316** (51) ***A61K 31/196***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 586 348** (51) ***A61N 1/365***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 586 364** (51) ***B01D 53/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 586 400** (51) ***B23D 59/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 586 412** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 586 414** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008

FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 586 461** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 586 471** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 31.03.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 586 521** (51) ***B65G 65/40***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 586 612** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 586 640** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 586 685** (51) ***D04B 21/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 586 832** (51) ***F25B 11/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 586 846** (51) ***F41A 9/53***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 586 858** (51) ***G01C 19/68***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 586 940** (51) ***H01S 3/109***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 587 026** (51) ***G06F 3/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 587 172** (51) ***H01R 13/187***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 587 263** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 587 343** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 587 372** (51) ***A22B 3/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 587 385** (51) ***A43B 13/26***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 587 461** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 587 561** (51) ***A61M 5/148***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 587 573** (51) ***A61F 2/01***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 587 649** (51) ***B24B 37/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 587 671** (51) ***B32B 3/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 587 682** (51) ***B41F 31/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 587 693** (51) ***B43K 7/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 587 694** (51) ***B44C 1/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 587 700** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 587 735** (51) ***B65B 63/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 587 777** (51) ***C07C 11/18***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 587 799** (51) ***C07D 263/58***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 587 807** (51) ***C07D 491/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 587 855** (51) ***C08G 65/26***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 587 873** (51) ***C08L 95/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 587 924** (51) ***C12N 15/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 587 942** (51) ***C12P 33/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 587 961** (51) ***C12R 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 587 978** (51) ***D04H 1/45***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 587 984** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 587 991** (51) ***E02F 3/36***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 588 032** (51) ***F01N 3/025***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 588 033** (51) ***F01N 3/28***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 588 040** (51) ***F02D 13/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008

AT 16.01.2008
MC 31.01.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 588 063** (51) ***F16C 11/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 588 065** (51) ***F16C 27/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 588 083** (51) ***F16K 15/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 588 085** (51) ***F16L 11/16***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 588 086** (51) ***F16L 13/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 588 094** (51) ***F21V 14/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 588 152** (51) ***G01N 21/65***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 588 197** (51) ***G02B 5/18***
(84) ES 17.05.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 588 214** (51) ***G02F 1/1343***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 588 224** (51) ***G05B 19/42***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 588 267** (51) ***G06F 12/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 588 364** (51) ***G11B 19/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 588 367** (51) ***G11B 23/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 588 379** (51) ***G11C 16/34***
(84) ES 07.06.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 588 385** (51) ***H01B 1/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 588 451** (51) ***H01M 10/40***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 588 504** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 588 511** (51) ***H04J 14/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 588 554** (51) ***H04N 5/235***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 588 628** (51) ***A23L 1/2165***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 588 632** (51) ***A24C 5/47***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 588 676** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 588 677** (51) ***A61F 2/34***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 588 691** (51) ***A61K 8/46***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 588 696** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 588 781** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 588 822** (51) ***B29C 45/17***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 588 839** (51) ***B32B 15/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 588 844** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 588 877** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 588 891** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 588 892** (51) ***B60N 2/46***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 588 938** (51) ***B64C 25/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 589 010** (51) ***C07D 309/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 589 026** (51) ***C07H 19/16***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 589 070** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 589 080** (51) ***C09D 4/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 589 094** (51) ***C12M 1/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 589 225** (51) ***F04C 9/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 589 228** (51) ***F04D 15/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008

PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 589 256** (51) ***F16F 15/139***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 589 257** (51) ***F16H 3/093***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 589 277** (51) ***F16M 7/00***
(84) ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 589 314** (51) ***F41C 33/02***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 589 383** (51) ***G03G 15/04***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 589 524** (51) ***G10L 13/06***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 589 551** (51) ***H01H 13/02***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 589 596** (51) ***H01M 2/04***
(84) FI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008

(11) **1 589 614** (51) ***H01R 4/02***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 589 691** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 589 706** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 589 784** (51) ***H04R 25/02***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 589 856** (51) ***A47G 27/04***
(84) SI 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 589 895** (51) ***A61C 7/28***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
DE 03.04.2008
AT 02.01.2008
MC 31.01.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 589 908** (51) ***A61F 2/38***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 590 056** (51) ***A63G 1/28***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 590 113** (51) ***B22D 25/04***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 590 132** (51) ***B25F 1/00***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 590 140** (51) ***B28B 1/087***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 590 143** (51) ***B29B 9/06***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 590 153** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 590 270** (51) ***B65F 1/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 590 313** (51) ***C07C 51/12***
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) SI 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 590 366** (51) ***C07K 7/06***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 590 435** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 590 546** (51) ***E05B 47/00***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 590 584** (51) ***F16J 1/14***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 590 597** (51) ***F17C 13/12***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 590 640** (51) ***G01J 3/02***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 590 711** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
MC 28.02.2008
CZ 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 590 759** (51) ***B22D 31/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 590 784** (51) ***G09G 3/20***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 590 825** (51) ***H01J 37/317***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 590 856** (51) ***H01Q 9/16***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 590 920** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 591 026** (51) ***A24D 3/02***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 591 056** (51) ***A47L 15/50***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 591 095** (51) ***A61H 33/00***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 591 158** (51) ***B01F 13/02***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 591 174** (51) ***B21D 7/024***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 591 192** (51) ***B23K 35/38***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 591 281** (51) ***B60G 17/052***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 591 298** (51) ***B60K 31/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 591 330** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 591 334** (51) ***B61D 49/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 591 342** (51) ***B62D 1/19***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 591 376** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 591 390** (51) ***B65H 18/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 591 407** (51) ***B66C 13/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 591 706** (51) ***F16K 31/122***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 591 712** (51) ***F16L 41/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 591 715** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 591 756** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 591 771** (51) ***G01N 21/47***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 591 783** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 591 977** (51) ***G08B 25/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 592 160** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 592 194** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 592 370** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 592 382** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 592 405** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 592 444** (51) ***A61K 39/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 592 446** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 592 449** (51) ***A61K 45/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 592 515** (51) ***B05B 7/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 592 526** (51) ***B21D 47/04***
(84) DK 03.10.2007 (84) SE 03.01.2008
MC 28.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 592 556** (51) ***B41F 31/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 592 646** (51) ***C04B 30/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 28.02.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 592 671** (51) ***C07D 235/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 592 680** (51) ***C07D 309/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 592 687** (51) ***C07D 405/12***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 592 698** (51) ***C07F 9/50***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 592 703** (51) ***C07K 1/113***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 592 719** (51) ***C08F 246/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 592 734** (51) ***C08K 3/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 592 752** (51) ***C09D 4/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 592 761** (51) ***C11D 3/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 592 827** (51) ***D01G 31/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 592 835** (51) ***D06F 57/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 592 857** (51) ***E05C 3/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 592 883** (51) ***F03D 1/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008

PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 592 892** (51) ***F16B 13/06***
(84) FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, DK 30.01.2008, IE 30.01.2008, CZ 30.01.2008
(84) AT 30.01.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 592 917** (51) ***F21S 10/00***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, PT 10.09.2008, AT 09.04.2008

(11) **1 592 975** (51) ***G01R 31/319***
(84) FI 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 592 976** (51) ***G01R 31/319***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, BE 16.01.2008, DK 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, MC 28.02.2008, CZ 16.01.2008

(11) **1 592 985** (51) ***G01S 17/02***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 593 008** (51) ***G05B 19/409***
(84) FI 30.01.2008, SI 30.01.2008, MC 28.02.2008, IE 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) PT 30.06.2008, DK 30.01.2008, SE 30.04.2008, CZ 30.01.2008

(11) **1 593 092** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 593 140** (51) ***H01J 1/28***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 593 315** (51) ***A43B 11/00***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 593 328** (51) ***A47J 31/057***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, MC 31.01.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 593 335** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008

SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 593 338** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, BG 16.04.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 593 410** (51) ***A62C 35/02***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, LT 02.01.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, BE 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 593 419** (51) ***B01D 29/21***
(84) LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 593 454** (51) ***B23Q 1/00***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 593 458** (51) ***B24B 13/005***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 593 490** (51) ***B32B 5/26***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 593 517** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 593 522** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 593 553** (51) ***B60R 19/48***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 593 571** (51) ***B61H 13/24***
(84) SI 30.04.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 593 588** (51) ***B62D 29/00***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, LT 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 593 589** (51) ***B62D 65/06***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 593 764** (51) ***D03D 15/08***
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 593 766** (51) ***D06F 39/02***
(84) CH 30.01.2008, ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, MC 31.03.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008, IS 30.05.2008, AT 30.01.2008, BE 30.01.2008, DK 30.01.2008, SE 30.04.2008, CZ 30.01.2008

(11) **1 593 802** (51) ***E05B 65/20***
(84) SI 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, DK 09.01.2008, IE 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LT 09.01.2008, AT 09.01.2008, PL 09.01.2008, SE 09.04.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 593 870** (51) ***F16D 48/06***
(84) NL 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, DK 16.01.2008, IE 16.01.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 593 887** (51) ***F16K 1/226***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 594 082** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 04.04.2007, DK 03.01.2007, FI 03.01.2007, GB 03.01.2007, IE 03.01.2007, MC 31.07.2007, PL 03.01.2007, RO 03.01.2007, SI 03.01.2007, BE 31.07.2007
(84) CZ 03.01.2007, ES 14.04.2007, FR 24.08.2007, GR 04.04.2007, IT 03.01.2007, NL 03.01.2007, PT 04.06.2007, SE 03.04.2007, SK 03.01.2007, AT 20.07.2007

(11) **1 594 098** (51) ***G08B 13/14***
(84) SI 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 594 243** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 07.06.2008, AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 594 253** (51) ***H04L 12/12***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 10.09.2008, AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 594 256** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.03.2008, BE 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008

SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 594 260** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 594 269** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 594 324** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 594 331** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 594 341** (51) ***H04R 7/02***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 594 352** (51) ***H05K 3/42***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 594 355** (51) ***A01B 29/06***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 594 357** (51) ***A01J 5/013***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 594 382** (51) ***B60J 7/20***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 594 448** (51) ***A61Q 5/02***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
MC 28.02.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 594 563** (51) ***A61M 35/00***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 594 585** (51) ***B01D 35/18***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 594 590** (51) ***B01D 46/42***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 594 614** (51) ***B04B 5/04***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 594 665** (51) ***B27B 17/00***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
MC 28.02.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 594 686** (51) ***B32B 3/02***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 594 698** (51) ***B41F 13/56***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 594 709** (51) ***B60J 7/20***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 594 732** (51) ***B61L 5/06***
(84) AT 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008

(11) **1 594 733** (51) ***B62B 7/08***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 594 763** (51) ***B65D 81/32***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 594 770** (51) ***B65F 3/04***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 594 781** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
MC 31.01.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 594 801** (51) ***C01B 25/37***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 594 812** (51) ***C03C 17/36***
(84) SI 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) PT 10.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 594 827** (51) ***C07C 17/389***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
MC 28.02.2008
CZ 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 594 861** (51) ***C07D 403/12***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 594 880** (51) ***C07F 7/08***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 594 896** (51) ***C07K 14/725***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 594 995** (51) ***C22C 5/02***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 595 000** (51) ***C23C 30/00***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
MC 28.02.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 595 055** (51) ***E06B 9/72***
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 595 072** (51) ***F02M 51/06***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
AT 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 595 146** (51) ***G01N 33/94***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 595 154** (51) ***G01R 31/26***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 595 246** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 595 440** (51) ***A01F 15/07***
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 595 443** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 595 530** (51) ***A61K 8/36***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 595 552** (51) ***A61L 9/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 595 554** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 595 555** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 595 556** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 595 557** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 595 558** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 595 559** (51) ***A61M 1/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 595 569** (51) ***A61M 25/10***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 595 571** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 595 593** (51) ***B01F 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 595 609** (51) ***B21B 17/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 595 678** (51) ***B29C 45/27***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 595 720** (51) ***B60B 19/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
MC 28.02.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 595 749** (51) ***B60R 19/34***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 595 754** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 595 763** (51) ***B60T 7/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 595 853** (51) ***C03B 33/07***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 595 895** (51) ***C08F 8/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 595 942** (51) ***C12N 1/04***
(84) SI 05.03.2008 (84) SK 05.03.2008

(11) **1 596 058** (51) ***F02M 51/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 596 105** (51) ***F16H 61/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 596 116** (51) ***F16L 33/207***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 596 125** (51) ***F21V 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 596 206** (51) ***G01R 15/18***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 596 433** (51) ***H01L 23/31***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 596 472** (51) ***H01R 9/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 596 502** (51) ***H04B 1/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008 CH 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 596 680** (51) ***A43B 13/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 596 693** (51) ***A47G 19/22***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 596 694** (51) ***A47J 39/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 596 715** (51) ***A61B 5/03***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 596 742** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 596 769** (51) ***A61F 2/42***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 596 776** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 596 794** (51) ***A61F 13/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 596 891** (51) ***A61L 9/03***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 596 906** (51) ***A61M 5/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 596 932** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 09.04.2008 (84) MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 596 964** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 596 972** (51) ***B01F 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 MC 31.01.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CH 31.01.2008 LI 31.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 597 000** (51) ***B21D 28/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 597 001** (51) ***B21G 1/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 597 072** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 597 100** (51) ***B60J 3/02***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 28.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 597 110** (51) ***B60N 2/62***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 597 126** (51) ***B60T 13/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 28.02.2008
IE 30.01.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 597 129** (51) ***B61L 27/02***
(84) SI 05.03.2008 (84) SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008 CZ 05.03.2008

(11) **1 597 131** (51) ***B62B 3/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008

(11) **1 597 133** (51) ***B62D 15/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 597 150** (51) ***B65B 43/34***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 597 259** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 597 263** (51) ***C07D 493/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 597 310** (51) ***C08K 5/3477***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 597 326** (51) ***C09D 11/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CH 31.01.2008
LI 31.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 597 332** (51) ***C09J 163/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 597 398** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 597 403** (51) ***C22B 3/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 597 459** (51) ***F01M 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 597 554** (51) ***G01L 1/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 28.02.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 597 555** (51) ***G01M 1/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 597 566** (51) ***G01N 21/952***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 597 589** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 597 674** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 597 677** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 28.02.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 597 678** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 28.02.2008 SE 02.04.2008
DE 03.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 597 822** (51) ***H03F 1/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 597 860** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
MC 28.02.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 597 864** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 597 957** (51) ***A01D 34/82***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
DE 17.04.2008 IS 16.05.2008

LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 597 968** (51) ***A01N 3/02***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 597 979** (51) ***A24D 3/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 597 991** (51) ***A47J 42/50***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 598 030** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 598 089** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 598 108** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 598 127** (51) ***B21D 53/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 598 134** (51) ***B23D 49/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 598 138** (51) ***B23H 1/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 598 157** (51) ***B25J 21/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 598 216** (51) ***B60B 27/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 598 240** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 598 248** (51) ***B60S 3/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 598 249** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 20.07.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 598 250** (51) ***B60T 11/18***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 598 292** (51) ***B65G 39/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 598 304** (51) ***B66C 23/78***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 598 321** (51) ***C03B 7/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 598 480** (51) ***E02B 7/28***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 598 481** (51) ***E02D 7/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 598 554** (51) ***F04B 37/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 598 560** (51) ***F15B 11/044***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 598 685** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 598 742** (51) ***G06F 13/38***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 598 898** (51) ***H01Q 1/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 598 993** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 599 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 599 086** (51) ***A01G 9/24***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 599 091** (51) ***A01K 95/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 599 108** (51) ***A41D 7/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 599 117** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 599 197** (51) ***A61K 31/137***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 599 242** (51) ***A61M 5/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 599 246** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 599 276** (51) ***B01D 63/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 599 308** (51) ***B23D 29/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 599 346** (51) ***B42D 15/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 599 414** (51) ***C01B 3/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 599 423** (51) ***C03B 5/173***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

AT 04.06.2008

(11) **1 599 445** (51) ***C07D 207/26***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 599 471** (51) ***C07D 413/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 599 477** (51) ***C07D 473/04***
(84) PT 30.06.2008 (84) SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 28.02.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 599 506** (51) ***C08F 2/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 599 509** (51) ***C08F 8/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 599 556** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 599 579** (51) ***C12N 1/21***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 599 618** (51) ***C25B 1/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 599 624** (51) ***D03D 15/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 599 654** (51) ***E21D 9/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 599 672** (51) ***F04B 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 599 702** (51) ***G01C 21/36***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 599 712** (51) ***G05B 23/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 599 724** (51) ***G01N 30/60***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 599 727** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 599 758** (51) ***G02F 1/139***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 599 798** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 599 848** (51) ***G08B 23/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 599 867** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 599 959** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 599 970** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 600 093** (51) ***A47L 9/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 600 148** (51) ***A61K 8/41***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 600 188** (51) ***A61M 5/168***
(84) IS 06.06.2008 (84) SI 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 600 226** (51) ***B21D 43/05***
(84) BG 02.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 600 230** (51) ***B22C 9/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 600 246** (51) ***B23K 26/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 600 257** (51) ***B23Q 17/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 600 403** (51) ***B65D 85/64***
(84) BG 30.07.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 600 406** (51) ***B65G 47/51***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 600 444** (51) ***C07D 233/54***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 600 463** (51) ***C08F 285/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 600 572** (51) ***E04B 1/68***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 600 672** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 600 684** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 600 782** (51) ***G01R 1/073***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 600 893** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 600 989** (51) ***H01H 1/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 601 171** (51) ***H04M 1/60***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 601 173** (51) ***H04M 11/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 601 184** (51) ***H04N 5/21***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 601 187** (51) ***H04N 5/217***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 601 199** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 601 232** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 601 274** (51) ***A47K 7/03***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 601 276** (51) ***A47K 13/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 601 313** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 601 335** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 601 352** (51) ***A61K 31/192***
(84) BG 23.04.2008 (84) PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 601 477** (51) ***B21D 1/02***
(84) BG 02.07.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 601 533** (51) ***B41F 35/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) CZ 11.10.2006
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 MC 30.09.2007
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
BE 30.09.2007 DK 01.10.2007
EE 11.10.2006 AT 22.09.2007

(11) **1 601 570** (51) ***B63H 1/36***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 601 574** (51) ***B65B 9/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 601 599** (51) ***B65H 7/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 601 608** (51) ***B67D 1/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 601 635** (51) ***C07C 29/145***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 601 659** (51) ***C07D 239/56***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 601 660** (51) ***C07D 301/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 601 664** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 601 682** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 601 691** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 601 728** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 601 736** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 601 741** (51) ***C09K 11/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 601 765** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 601 772** (51) ***C12N 15/52***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 601 820** (51) ***C25C 3/12***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 601 828** (51) ***D06F 31/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 601 838** (51) ***E01H 1/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 601 848** (51) ***E05B 47/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 601 879** (51) ***F15B 1/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 601 942** (51) ***G01L 19/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 601 953** (51) ***G01N 21/47***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 602 053** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 602 062** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 602 144** (51) ***H01P 1/04***
(84) SI 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 602 204** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 602 220** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 602 246** (51) ***H04Q 7/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 602 333** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 602 448** (51) ***B25C 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 602 678** (51) ***C08G 59/68***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 602 679** (51) ***C08G 63/82***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 602 715** (51) ***C12M 1/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 602 763** (51) ***D05B 69/30***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 602 764** (51) ***D06B 23/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 602 767** (51) ***D06F 37/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 602 862** (51) ***F16H 63/32***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 602 919** (51) ***C23C 14/54***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 602 957** (51) ***G02B 7/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 602 995** (51) ***G05D 1/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 603 011** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 603 188** (51) ***H01Q 1/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 603 325** (51) ***H04N 5/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 603 411** (51) ***A23L 1/29***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
DK 09.01.2008 MC 28.02.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 603 416** (51) ***A24C 5/35***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 603 481** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 603 497** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 603 596** (51) ***A61K 47/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 603 630** (51) ***A61M 29/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 603 691** (51) ***B21C 33/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 603 723** (51) ***B29B 11/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 603 747** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 603 785** (51) ***B61L 1/20***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 603 786** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 603 787** (51) ***B62D 25/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 603 794** (51) ***B63B 1/38***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 603 855** (51) ***C07C 29/86***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 603 874** (51) ***C07D 207/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 603 891** (51) ***C07D 285/135***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 603 895** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 CH 29.02.2008
LI 29.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 603 908** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 603 924** (51) ***C07F 5/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 604 042** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 31.03.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 604 076** (51) ***E04B 2/96***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 604 123** (51) ***F16B 13/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 604 136** (51) ***F16K 15/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 604 138** (51) ***F16K 17/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 604 252** (51) ***G05D 9/02***
(84) BG 30.07.2008 (84) FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 604 266** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 28.02.2008 SE 20.05.2008
CH 29.02.2008 LI 29.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 604 269** (51) ***G06F 3/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 604 307** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 604 324** (51) ***G06G 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 31.03.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 604 341** (51) ***G08B 21/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 604 380** (51) ***H01H 36/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 604 401** (51) ***H01L 23/498***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 604 452** (51) ***H02P 6/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 604 531** (51) ***H04Q 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 604 565** (51) ***A01F 15/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 604 568** (51) ***A01K 80/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 604 587** (51) ***A45F 5/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 604 594** (51) ***A47H 13/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 604 624** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 604 691** (51) ***A61L 27/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 604 713** (51) ***B01D 17/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 604 724** (51) ***B01D 39/20***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 604 731** (51) ***B01F 5/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 604 734** (51) ***B01F 13/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 604 752** (51) ***B21D 39/20***
(84) PL 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 604 765** (51) ***B23D 45/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 604 774** (51) ***B23Q 3/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 604 775** (51) ***B23Q 3/155***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 604 781** (51) ***B24B 23/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 604 819** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 20.07.2008 (84) NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 604 820** (51) ***B41F 5/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 604 845** (51) ***B60G 17/015***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 604 850** (51) ***B60H 1/22***
(84) PL 23.01.2008 (84) CZ 23.01.2008

(11) **1 604 851** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 604 865** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 604 889** (51) ***B62H 3/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 604 900** (51) ***B64D 29/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 604 987** (51) ***C07D 321/00***
(84) ES 01.09.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 605 039** (51) ***C12N 5/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 605 105** (51) ***E03C 1/264***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 605 106** (51) ***E03D 9/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 605 122** (51) ***E05B 65/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008

AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 605 123** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 605 324** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 605 505** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 605 946** (51) ***A61K 31/506***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 605 987** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 606 041** (51) ***B01D 53/14***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 606 068** (51) ***B21D 53/10***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 606 092** (51) ***B29B 9/12***
(84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
MC 31.03.2008
IE 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) PL 06.02.2008
DK 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 606 094** (51) ***B29C 45/44***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 606 122** (51) ***B42F 13/24***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 606 137** (51) ***B60N 2/20***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 606 159** (51) ***B63C 7/16***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
MC 31.03.2008
ES 23.06.2008
PT 18.08.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
DE 13.06.2008
CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 606 241** (51) ***C07C 47/058***
(84) FI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 606 325** (51) ***C08F 8/00***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 606 349** (51) ***C08L 75/04***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 606 353** (51) ***C09B 67/20***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 606 469** (51) ***E04C 2/32***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 606 470** (51) ***E04D 13/147***
(84) ES 27.04.2008
BE 16.01.2008
MC 31.03.2008
(84) PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 606 482** (51) ***E05B 9/08***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 606 530** (51) ***F16D 55/227***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
MC 31.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 606 542** (51) ***F16K 31/08***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 606 574** (51) ***F42B 12/74***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
MC 31.03.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 606 579** (51) ***G01B 11/24***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 606 620** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
MC 31.03.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 606 633** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 606 638** (51) ***G01R 31/08***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 606 701** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 606 779** (51) ***G08B 15/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 606 782** (51) ***C06D 3/00***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
MC 31.03.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 606 792** (51) ***G10L 11/04***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 606 812** (51) ***G11B 19/02***
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
MC 31.03.2008
NL 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 606 820** (51) ***G11C 7/06***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 606 855** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BG 17.04.2007
DK 17.01.2007
GR 18.04.2007
IT 17.01.2007
NL 17.01.2007
PT 18.06.2007
SI 17.01.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 17.01.2007
FI 17.01.2007
IE 17.01.2007
MC 31.07.2007
PL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SK 17.01.2007
AT 22.07.2007

(11) **1 606 863** (51) ***H01S 5/183***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 606 872** (51) ***H02M 7/217***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 606 875** (51) ***H03F 1/52***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 606 876** (51) ***H03H 7/01***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008

BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 606 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 607 013** (51) ***A42B 3/22***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 607 017** (51) ***A44C 5/10***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 607 025** (51) ***A47C 23/06***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 607 041** (51) ***A61B 5/107***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 607 047** (51) ***A61B 17/04***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 607 183** (51) ***B25B 1/24***
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) PT 03.09.2008

(11) **1 607 188** (51) ***B25F 5/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 607 248** (51) ***B60D 1/58***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 607 293** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 607 319** (51) ***B62K 25/08***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 607 325** (51) ***B64C 13/16***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 607 335** (51) ***B65C 9/00***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 607 361** (51) ***B66B 11/04***
(84) IS 13.06.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
(84) PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 607 388** (51) ***C07D 213/55***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 607 391** (51) ***C07D 251/64***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 607 467** (51) ***C11C 3/10***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 607 492** (51) ***C23C 14/56***
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
RO 12.09.2007
FI 12.09.2007
DE 02.06.2008
NL 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
HU 03.06.2008
IE 12.09.2007

(11) **1 607 502** (51) ***D03C 19/00***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 607 519** (51) ***D21C 9/16***
(84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008
NL 20.02.2008

(11) **1 607 522** (51) ***E01B 29/10***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 607 541** (51) ***E04C 3/36***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 607 606** (51) ***F02D 41/14***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 607 665** (51) ***F16L 3/18***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 607 673** (51) ***F16L 39/00***
(84) SI 02.04.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 607 699** (51) ***F25B 41/06***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 607 714** (51) ***G01B 5/14***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 607 809** (51) ***G05B 17/02***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 607 973** (51) ***G11B 23/26***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 608 194** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 608 195** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 608 208** (51) ***H05B 41/285***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 608 217** (51) ***A01J 5/08***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
DE 20.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
MC 31.03.2008
ES 30.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 608 233** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
MC 31.03.2008
NL 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 608 412** (51) ***A61K 51/04***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008

BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
PT 02.06.2008
MC 28.02.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 608 478** (51) ***B23B 51/04***
(84) ES 07.06.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 608 506** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 608 514** (51) ***B41J 11/42***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 608 546** (51) ***B62K 3/00***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 608 553** (51) ***B64C 1/06***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 608 555** (51) ***B64G 1/62***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
MC 31.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 608 627** (51) ***C07D 471/10***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 608 636** (51) ***C07D 305/14***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
MC 31.01.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 608 647** (51) ***C07D 417/12***
(84) SI 09.01.2008
BG 09.04.2008
MC 31.03.2008
CZ 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 608 681** (51) ***C07K 14/78***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 608 698** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 608 702** (51) ***C08L 23/10***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 608 704** (51) ***C08L 81/04***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
MC 31.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 608 759** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 608 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 608 865** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 608 960** (51) ***G01N 29/34***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 608 971** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 609 013** (51) ***G02B 7/02***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
MC 31.03.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 609 027** (51) ***G04B 19/24***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 609 031** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 609 110** (51) ***G06K 7/08***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 609 127** (51) ***G09F 13/18***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 609 250** (51) ***H04B 3/54***
(84) SI 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
MC 31.03.2008
SK 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 609 273** (51) ***H04L 12/437***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 609 349** (51) ***A01D 41/127***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 609 352** (51) ***A01D 75/28***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 609 353** (51) ***A01F 12/30***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 609 384** (51) ***A45D 27/46***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 609 429** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 609 436** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 609 488** (51) ***A61L 2/28***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 609 491** (51) ***A61L 27/14***
(84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 609 496** (51) ***A61M 5/20***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 609 508** (51) ***A62C 27/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 609 579** (51) ***B29C 45/67***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 609 636** (51) ***B60G 21/073***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 609 639** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 609 700** (51) ***B62D 25/14***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 609 854** (51) ***C12N 9/12***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 609 880** (51) ***C23C 14/34***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 609 907** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 609 909** (51) ***E01B 21/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 609 947** (51) ***E21B 49/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 610 002** (51) ***F15B 11/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 610 005** (51) ***F16B 37/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 610 026** (51) ***F16D 65/095***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 610 042** (51) ***F16J 15/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 610 043** (51) ***F16K 5/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 610 195** (51) ***G05B 23/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 610 525** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 610 569** (51) ***H04Q 3/68***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 610 578** (51) ***H04Q 7/28***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 610 579** (51) ***H04Q 7/28***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 610 632** (51) ***A24D 3/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 610 634** (51) ***A41D 1/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 610 651** (51) ***A47D 1/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 610 652** (51) ***A47F 1/035***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 610 659** (51) ***A47J 37/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 610 906** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 610 910** (51) ***B05D 1/26***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 610 917** (51) ***B22D 39/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 610 939** (51) ***B29C 47/22***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 610 951** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 DE 24.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 610 979** (51) ***B60R 1/12***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 611 001** (51) ***B62D 7/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 611 004** (51) ***B63B 21/46***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 611 008** (51) ***B64D 10/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 611 067** (51) ***C03C 17/30***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 611 076** (51) ***C07C 57/05***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 611 077** (51) ***C07C 57/05***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 611 139** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 611 177** (51) ***C08G 18/66***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 611 178** (51) ***C08G 18/70***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008

IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 611 287** (51) ***E01B 29/24***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 611 303** (51) ***E04H 15/18***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 611 351** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 611 377** (51) ***F16H 61/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 611 387** (51) ***F16L 17/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 611 468** (51) ***G02B 6/42***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 611 473** (51) ***G02B 27/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 611 731** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 611 747** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 611 758** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 611 759** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 611 856** (51) ***A61B 17/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 611 871** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 611 873** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 611 926** (51) ***A63B 31/00***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 611 940** (51) ***B01D 61/02***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 612 017** (51) ***B27N 3/14***
(84) BE 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 612 068** (51) ***B60G 21/05***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 612 101** (51) ***B60Q 1/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 612 108** (51) ***B60R 19/18***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 612 139** (51) ***B64C 1/36***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 612 169** (51) ***B65H 19/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 612 174** (51) ***B65H 31/36***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 612 218** (51) ***C07K 14/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 612 235** (51) ***C08J 3/22***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 612 247** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 612 292** (51) ***C23C 14/34***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 612 299** (51) ***C25F 1/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 612 321** (51) ***D06F 75/36***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 612 400** (51) ***F02M 51/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 612 738** (51) ***G06T 15/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 612 765** (51) ***G09G 3/32***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 612 877** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 612 878** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
BE 31.07.2007 AT 01.07.2007

(11) **1 612 889** (51) ***H01R 4/48***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 612 892** (51) ***H01R 13/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 612 930** (51) ***H03B 5/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 612 995** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008

BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 613 000** (51) ***H04L 12/42***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 613 180** (51) ***A23L 1/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
DE 24.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 613 216** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 613 234** (51) ***A61C 5/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 613 245** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 613 312** (51) ***A61K 31/4184***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 613 388** (51) ***A61M 27/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 MC 31.03.2008
PT 14.07.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 613 389** (51) ***A61M 31/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 613 394** (51) ***A61N 1/32***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 613 446** (51) ***B23K 26/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 613 484** (51) ***B41N 1/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 613 512** (51) ***B60R 21/09***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 613 527** (51) ***B62M 25/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 613 619** (51) ***C07D 403/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 613 685** (51) ***C08G 65/32***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 613 689** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 613 698** (51) ***C08L 77/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 613 721** (51) ***C12G 3/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 613 739** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 31.05.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 613 745** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 613 769** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 613 888** (51) ***F16L 39/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 613 945** (51) ***G01N 9/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 613 952** (51) ***G01N 30/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 613 955** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 613 980** (51) ***G01S 17/95***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 614 028** (51) ***G06F 7/58***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 614 080** (51) ***G08B 15/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 614 127** (51) ***H01F 27/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 614 209** (51) ***H02K 7/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 614 219** (51) ***H03M 1/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 614 252** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 614 319** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 614 334** (51) ***A01B 29/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 614 340** (51) ***A01D 61/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 614 341** (51) ***A01F 15/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 614 342** (51) ***A01F 29/22***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 614 352** (51) ***A21C 1/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 614 440** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008

SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 614 448** (51) ***A63B 21/005***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 614 449** (51) ***A63B 21/062***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 614 454** (51) ***B01D 35/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 614 455** (51) ***B01D 35/143***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 614 480** (51) ***B05B 13/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 614 481** (51) ***B05B 15/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 614 562** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 614 563** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 614 564** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 614 596** (51) ***B60S 1/48***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 614 600** (51) ***B60T 13/58***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 614 614** (51) ***B62K 11/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 614 636** (51) ***B65D 47/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 614 787** (51) ***D04B 35/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 614 805** (51) ***E01B 29/05***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 614 823** (51) ***E04B 5/21***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 614 834** (51) ***E04H 6/24***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
RO 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IS 25.08.2007 IT 25.04.2007
LT 25.04.2007 LV 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 BE 31.07.2007
AT 02.07.2007

(11) **1 614 876** (51) ***F01B 7/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 614 902** (51) ***F04C 18/356***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 614 906** (51) ***F15B 15/14***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 614 918** (51) ***F16D 21/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 614 919** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 28.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
MC 31.08.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
SK 28.02.2007 BE 31.08.2007
AT 06.08.2007

(11) **1 614 923** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 614 946** (51) ***F16K 25/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 614 953** (51) ***F16L 55/128***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 614 978** (51) ***F24F 11/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 615 057** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 BG 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 615 062** (51) ***G02B 21/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 615 090** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 615 097** (51) ***G06F 21/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 615 111** (51) ***G06F 3/023***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 615 378** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008

SI 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
LV 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 615 455** (51) ***H04Q 7/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 615 476** (51) ***H05B 41/28***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 615 529** (51) ***A47B 81/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 615 534** (51) ***A47J 31/32***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 615 539** (51) ***A61B 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 615 598** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 615 662** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 615 723** (51) ***B02C 21/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 615 746** (51) ***B24B 1/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 615 773** (51) ***B41F 13/54***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 615 777** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 615 791** (51) ***B60H 1/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 615 801** (51) ***B60R 1/074***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 615 806** (51) ***B60R 21/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 615 825** (51) ***B65B 25/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 615 844** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 615 870** (51) ***C07C 57/05***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 615 896** (51) ***C07D 235/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 615 904** (51) ***C07D 311/16***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 615 969** (51) ***C08K 7/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 616 041** (51) ***C23C 4/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 616 129** (51) ***F23G 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 616 146** (51) ***F42D 5/045***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 DE 13.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 616 265** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 616 283** (51) ***G06K 1/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 616 327** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
DE 10.07.2008 BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 616 389** (51) ***H03L 1/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 616 407** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 616 474** (51) ***A01D 75/30***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 616 476** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 616 477** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 616 548** (51) ***A61H 15/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 616 556** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 616 561** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 616 594** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 25.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
IE 24.01.2007 MC 31.07.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
AT 15.07.2007

(11) **1 616 601** (51) ***A63B 69/16***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 616 608** (51) ***A63H 27/10***
(84) DE 01.02.2008 (84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 RO 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007

FI 09.05.2007
GB 09.05.2007
IE 09.05.2007
MC 31.07.2007
PL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
AT 15.07.2007
FR 04.01.2008
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 616 678** (51) ***B27B 5/32***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 616 680** (51) ***B27D 1/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 616 716** (51) ***B43M 5/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 616 728** (51) ***B60D 1/62***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 616 729** (51) ***B60G 3/20***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 616 770** (51) ***B60W 10/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 616 771** (51) ***B61G 11/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 616 782** (51) ***B63B 27/14***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 616 784** (51) ***B63B 43/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 616 787** (51) ***B64D 39/00***
(84) BG 07.05.2007 (84) CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 07.02.2007
IS 07.06.2007 LT 07.02.2007
LV 07.02.2007 MC 31.07.2007
NL 07.02.2007 PL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007
BE 31.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 616 792** (51) ***B65B 1/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 616 796** (51) ***B65B 61/24***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 616 797** (51) ***B65C 3/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 616 798** (51) ***B65C 9/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 616 857** (51) ***C07C 263/10***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 616 858** (51) ***C07C 267/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 616 877** (51) ***C07K 14/415***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 617 016** (51) ***E04H 15/56***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 617 060** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 617 111** (51) ***F16J 15/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 617 123** (51) ***F16L 33/22***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 617 134** (51) ***F21K 7/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 617 167** (51) ***F42B 14/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 617 177** (51) ***G01C 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 617 248** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 617 388** (51) ***G07F 17/34***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 617 487** (51) ***H01L 31/048***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 617 522** (51) ***H01R 13/18***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
BE 31.07.2007 AT 15.07.2007

(11) **1 617 603** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 617 608** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 617 616** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 617 658** (51) ***H04N 5/57***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 617 686** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 617 719** (51) ***A01N 43/40***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 617 742** (51) ***A45D 26/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 617 811** (51) ***A61K 8/30***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 617 814** (51) ***A61K 9/50***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 617 839** (51) ***A61K 31/397***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 617 849** (51) ***A61K 31/70***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 617 976** (51) ***B25J 17/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 617 982** (51) ***B29C 45/17***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 618 002** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 618 009** (51) ***B60C 11/18***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 618 014** (51) ***B60J 7/14***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 618 081** (51) ***C07C 2/64***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 28.02.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 618 137** (51) ***C08F 4/38***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 618 145** (51) ***C08K 5/20***
(84) SI 19.03.2008 (84) SK 19.03.2008

(11) **1 618 150** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 618 193** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 618 195** (51) ***C12N 15/11***
(84) SI 12.03.2008 (84) CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 618 301** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 618 308** (51) ***F04D 29/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 618 325** (51) ***F16K 5/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 618 513** (51) ***G06K 19/067***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 618 657** (51) ***H03H 7/01***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 618 732** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 618 863** (51) ***A61G 17/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 618 871** (51) ***A61K 8/896***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 618 916** (51) ***A61M 39/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 619 017** (51) ***B32B 3/26***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 619 023** (51) ***G03F 7/105***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 619 083** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 619 099** (51) ***B61B 12/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 619 120** (51) ***B64D 11/00***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 RO 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IS 04.08.2007 IT 04.04.2007
LT 04.04.2007 LV 04.04.2007
MC 31.07.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 BE 31.07.2007
AT 13.07.2007

(11) **1 619 127** (51) ***B65B 47/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 619 138** (51) ***B65D 75/58***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 619 153** (51) ***B65H 19/12***
(84) BG 29.05.2007 (84) ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.07.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
BE 31.07.2007 AT 16.07.2007

(11) **1 619 218** (51) ***C08L 23/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 619 230** (51) ***C09K 11/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 619 239** (51) ***C12M 1/107***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 619 252** (51) ***C12N 15/77***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
GB 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
MC 31.07.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
BE 31.07.2007 AT 06.07.2007

(11) **1 619 261** (51) ***C22B 13/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 619 354** (51) ***F01D 5/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 619 426** (51) ***F16J 15/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 619 428** (51) ***F16J 15/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 619 432** (51) ***F16K 27/04***
(84) BG 21.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IS 21.06.2007 IT 21.02.2007
LT 21.02.2007 LV 21.02.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
BE 31.07.2007 AT 22.07.2007

(11) **1 619 469** (51) ***G01C 15/00***
(84) BE 27.02.2008 (84) SI 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 619 505** (51) ***G01N 33/74***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 619 508** (51) ***G01P 1/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 619 535** (51) ***G02B 27/01***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 619 737** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 619 759** (51) ***H01R 12/38***
(84) BG 27.03.2007 (84) DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 IS 27.04.2007
LT 27.12.2006 LV 27.12.2006
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006
AT 12.07.2007

(11) **1 619 795** (51) ***H03H 17/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 619 827** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 619 904** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 MC 31.07.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 BE 31.07.2007
AT 23.07.2007

(11) **1 619 928** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 619 937** (51) ***H05K 5/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 620 044** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 620 069** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 620 072** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 620 098** (51) ***A61K 31/4709***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 620 146** (51) ***A61M 5/28***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 620 153** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 620 180** (51) ***A61N 5/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 620 253** (51) ***B31F 1/30***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 620 260** (51) ***B32B 27/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 620 282** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 620 319** (51) ***B65C 1/04***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 620 351** (51) ***B81B 3/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 620 373** (51) ***C07B 59/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 620 409** (51) ***C07D 241/44***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 620 423** (51) ***C07D 309/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 620 483** (51) ***C08G 18/36***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 620 488** (51) ***C08G 65/18***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 620 507** (51) ***C08L 67/04***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 620 512** (51) ***C09C 3/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 620 554** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 620 587** (51) ***D03D 15/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 620 623** (51) ***E05B 65/32***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 620 625** (51) ***E05C 17/28***
(84) SI 05.03.2008 (84) NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 620 635** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 620 639** (51) ***F02D 11/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 620 672** (51) ***F16L 41/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 620 696** (51) ***F42B 39/30***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 620 768** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 620 859** (51) ***G11C 7/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 620 884** (51) ***H01L 21/312***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 620 946** (51) ***H03K 3/537***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 621 020** (51) ***H04N 7/173***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 621 042** (51) ***H04R 1/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 621 058** (51) ***H05K 13/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 621 059** (51) ***A01C 7/04***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
RO 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IS 02.09.2007
LT 02.05.2007 LV 02.05.2007
MC 31.07.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 BE 31.07.2007
AT 28.07.2007

(11) **1 621 060** (51) ***A01C 7/04***
(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
RO 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IS 13.10.2007 LT 13.06.2007
LV 13.06.2007 MC 31.07.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 BE 31.07.2007
AT 28.07.2007

(11) **1 621 063** (51) ***A01D 46/26***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 621 065** (51) ***A01D 75/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 621 066** (51) ***A01D 75/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 621 067** (51) ***A01D 78/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 621 068** (51) ***A01D 89/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 621 084** (51) ***A23L 2/66***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 621 119** (51) ***A47K 1/08***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 621 149** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 621 160** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 621 253** (51) ***B05B 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 621 292** (51) ***B25C 1/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 621 300** (51) ***B26B 19/28***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 621 302** (51) ***B27B 5/16***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 621 303** (51) ***B27F 1/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 BG 02.04.2008
LV 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 621 326** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 621 338** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 621 359** (51) ***B41M 5/52***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 621 375** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 621 386** (51) ***B60J 7/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 621 406** (51) ***B60R 5/04***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 IS 07.07.2007
IT 07.03.2007 LT 07.03.2007
LV 07.03.2007 MC 31.07.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
BE 31.07.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 621 430** (51) ***B60T 7/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008

SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 621 442** (51) ***B62D 1/06***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 621 443** (51) ***B62D 1/184***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 621 466** (51) ***B65C 9/22***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 621 477** (51) ***B65D 83/06***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 621 482** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008
(84) PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 621 488** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 621 494** (51) ***B65H 3/06***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 621 500** (51) ***B65H 23/32***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 621 560** (51) ***C08F 220/18***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 621 605** (51) ***C11D 3/395***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 621 606** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 621 607** (51) ***C12N 1/14***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 621 671** (51) ***E01B 1/00***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 621 686** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 621 701** (51) ***E05B 19/04***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 621 722** (51) ***E21B 7/06***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 621 738** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 621 743** (51) ***F02C 7/04***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 621 768** (51) ***F04B 23/02***
(84) SI 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 621 778** (51) ***F15B 15/14***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 621 780** (51) ***F15B 15/22***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 621 828** (51) ***F25B 35/04***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 621 843** (51) ***F41A 1/06***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 621 844** (51) ***F41H 5/22***
(84) CZ 14.03.2007
FI 14.03.2007
IE 14.03.2007
LT 14.03.2007
MC 31.07.2007
PL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SK 14.03.2007
AT 13.07.2007
(84) DK 14.03.2007
GR 15.06.2007
IS 14.07.2007
LV 14.03.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 621 883** (51) ***G01N 33/34***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 621 903** (51) ***G02B 5/28***
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
(84) CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IE 09.08.2006
MC 31.07.2007
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
EE 09.08.2006
AT 05.07.2007
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
BE 31.07.2007

(11) **1 621 908** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 622 008** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 622 106** (51) ***G08B 5/36***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 622 117** (51) ***G09G 3/28***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 622 159** (51) ***G11C 7/12***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 622 231** (51) ***H01R 13/58***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 622 262** (51) ***H03G 3/30***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 622 270** (51) ***H03L 7/08***
(84) ES 15.09.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 622 316** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 622 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 622 406** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
BG 23.04.2008

PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 622 407** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 622 552** (51) ***A61F 5/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 622 584** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 622 612** (51) ***A61K 31/4184***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 622 620** (51) ***A61K 31/517***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 622 695** (51) ***B01D 39/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 622 727** (51) ***B05C 17/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
MC 31.01.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 622 731** (51) ***B21D 5/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 622 735** (51) ***B23B 51/02***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 622 757** (51) ***B31F 1/07***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 622 790** (51) ***B60N 2/04***
(84) CZ 20.02.2008 (84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 622 809** (51) ***B65B 1/28***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 622 814** (51) ***B65D 47/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 622 854** (51) ***C07C 51/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 622 930** (51) ***C07K 7/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 622 981** (51) ***C08L 71/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 623 002** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 623 025** (51) ***C12N 9/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 623 028** (51) ***C12N 9/50***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 623 110** (51) ***F03B 13/18***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 623 122** (51) ***F04D 29/66***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 623 161** (51) ***F24F 3/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 623 173** (51) ***F28D 1/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 623 380** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 623 404** (51) ***G09F 3/20***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 623 480** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 623 496** (51) ***H02P 9/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 623 604** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 623 642** (51) ***A43B 7/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 623 646** (51) ***A44C 9/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 623 653** (51) ***A47C 3/30***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 623 759** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 623 772** (51) ***B21D 7/024***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 623 783** (51) ***B23D 59/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 623 796** (51) ***B25B 7/10***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007

RO 25.04.2007
FI 25.04.2007
IE 25.04.2007
LT 25.04.2007
MC 31.07.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
BE 31.07.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
IS 25.08.2007
LV 25.04.2007
PL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
AT 29.07.2007

(11) **1 623 808** (51) ***B28D 1/22***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 623 817** (51) ***B29C 69/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 623 839** (51) ***B41M 1/28***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 623 850** (51) ***B60C 25/135***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 623 860** (51) ***B60H 1/24***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 623 861** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 623 868** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 623 879** (51) ***B60R 19/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 623 881** (51) ***B60R 19/34***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 623 892** (51) ***B60R 22/10***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 623 893** (51) ***B60R 25/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 623 899** (51) ***B60T 7/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 623 901** (51) ***B60W 10/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 623 923** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 623 933** (51) ***B65D 57/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 623 934** (51) ***B65D 71/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 623 940** (51) ***B65G 47/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 623 957** (51) ***C01B 3/26***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
SI 06.02.2008 MC 28.02.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 624 005** (51) ***C08G 18/63***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 624 033** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 624 065** (51) ***C12N 15/56***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 624 148** (51) ***E06B 9/174***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 624 153** (51) ***E21B 47/01***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 624 154** (51) ***F01B 19/00***
(84) ES 13.07.2008 (84) NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 624 189** (51) ***F04C 2/12***
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007
RO 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GB 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 IS 06.10.2007
LT 06.06.2007 LV 06.06.2007
MC 31.07.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
AT 21.07.2007

(11) **1 624 211** (51) ***F16D 13/75***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
GB 27.06.2007 RO 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
IS 27.10.2007 IT 27.06.2007
LT 27.06.2007 LV 27.06.2007
MC 31.08.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 BE 31.08.2007
AT 02.08.2007

(11) **1 624 224** (51) ***F16G 11/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 624 312** (51) ***G01R 15/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 624 332** (51) ***G02F 1/1343***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 624 466** (51) ***G21F 9/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 624 510** (51) ***H01M 4/88***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 28.02.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 624 612** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008

PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
BE 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 624 615** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 624 830** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 624 834** (51) ***A61F 5/44***
(84) SI 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) PT 14.07.2008

(11) **1 624 839** (51) ***A61F 11/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 624 914** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 625 011** (51) ***B30B 15/16***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 625 032** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 17.05.2008
PL 06.02.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 625 037** (51) ***F16H 3/12***
(84) CH 30.01.2008
FI 30.01.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
AT 30.01.2008
SI 30.01.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 625 041** (51) ***B60K 28/16***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 625 067** (51) ***B62D 35/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 625 092** (51) ***B66D 1/30***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
DE 21.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 625 093** (51) ***B67D 5/02***
(84) SI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
CH 29.02.2008
CZ 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
MC 28.02.2008
IE 09.01.2008
LI 29.02.2008

(11) **1 625 108** (51) ***C07C 41/58***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 625 117** (51) ***C07D 265/36***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 625 147** (51) ***C07K 1/16***
(84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 625 252** (51) ***D06F 58/20***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 625 269** (51) ***E05C 9/02***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
CH 29.02.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
MC 28.02.2008
IE 16.01.2008
LI 29.02.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 625 287** (51) ***F01N 3/08***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 625 296** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 625 307** (51) ***F15B 13/04***
(84) ES 17.05.2008
PL 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 625 316** (51) ***F16K 5/06***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
MC 31.03.2008
SK 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 625 344** (51) ***F41H 7/04***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 625 467** (51) ***G06F 21/06***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 625 558** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 625 559** (51) ***G08B 21/06***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 625 575** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 625 576** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 625 589** (51) ***H01L 21/8246***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 625 655** (51) ***H03F 3/217***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 625 690** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 625 700** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 625 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008

AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 625 728** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 625 735** (51) ***H04M 3/30***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 31.03.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 625 745** (51) ***H04N 5/272***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 625 756** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 625 773** (51) ***H05B 3/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 625 781** (51) ***A01B 3/42***
(84) SE 09.04.2008 (84) CZ 09.01.2008

(11) **1 625 786** (51) ***A01K 1/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 625 793** (51) ***A22C 15/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 625 805** (51) ***A44C 17/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 625 811** (51) ***A47F 5/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 625 813** (51) ***A47J 31/24***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 625 817** (51) ***A47J 37/06***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 625 840** (51) ***A61G 17/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 625 872** (51) ***A61M 39/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 625 944** (51) ***B41N 3/03***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 625 963** (51) ***B60K 15/035***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 626 015** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 626 017** (51) ***B65G 57/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 626 018** (51) ***B65G 65/44***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 626 021** (51) ***B65H 23/038***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 626 023** (51) ***B65H 45/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 626 037** (51) ***C04B 37/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 626 063** (51) ***C08K 3/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 626 079** (51) ***C09K 19/30***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 626 105** (51) ***C23C 16/36***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 626 124** (51) ***E01B 7/28***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 626 173** (51) ***F02M 45/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 626 196** (51) ***F16F 15/123***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 626 241** (51) ***F41A 9/64***
(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007
RO 30.05.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IS 30.09.2007
IT 30.05.2007 LT 30.05.2007
LV 30.05.2007 MC 31.07.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 31.07.2007
AT 14.07.2007

(11) **1 626 242** (51) ***F41A 9/76***
(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007
RO 30.05.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IS 30.09.2007
IT 30.05.2007 LT 30.05.2007
LV 30.05.2007 MC 31.07.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 31.07.2007
AT 14.07.2007

(11) **1 626 279** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 626 300** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 626 433** (51) ***H01J 37/34***
(84) BG 22.05.2007 (84) DK 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
MC 31.08.2007 RO 21.02.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
AT 10.08.2007

(11) **1 626 479** (51) ***H02K 5/14***
(84) CZ 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007

GR 15.06.2007
IS 14.07.2007
LV 14.03.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
AT 12.08.2007
IE 14.03.2007
LT 14.03.2007
MC 31.08.2007
PL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 626 490** (51) ***H02M 3/335***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 626 602** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 626 608** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 626 842** (51) ***B25B 13/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 626 848** (51) ***B28B 23/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 626 856** (51) ***B29C 59/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 626 881** (51) ***B60R 21/233***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 626 893** (51) ***B62K 25/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 627 002** (51) ***C08G 18/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 627 090** (51) ***C22C 16/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 IT 25.10.2006
NL 25.10.2006 PL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
AT 15.07.2007

(11) **1 627 136** (51) ***F01N 3/023***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 627 153** (51) ***F16B 7/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 627 167** (51) ***F16K 1/226***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 627 176** (51) ***F16L 47/24***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 627 190** (51) ***F24H 1/43***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 627 192** (51) ***F25B 23/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 627 195** (51) ***F27D 1/12***
(84) PL 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 627 268** (51) ***G05G 1/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 627 269** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 627 351** (51) ***G06Q 10/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 627 468** (51) ***H03K 17/687***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 627 510** (51) ***H04L 25/20***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 627 511** (51) ***H04L 25/52***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 627 553** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 627 571** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 627 582** (51) ***A47C 1/026***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 627 586** (51) ***A47G 19/22***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 627 601** (51) ***A61B 6/03***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 627 607** (51) ***A61B 17/16***
(84) BG 28.02.2007 (84) CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
MC 31.07.2007 NL 29.11.2006
PL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
BE 31.07.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 627 695** (51) ***B21B 37/66***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 627 728** (51) ***B31B 19/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 627 788** (51) ***B60S 3/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 627 816** (51) ***B65C 9/40***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 627 823** (51) ***B65D 77/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 627 850** (51) ***B67D 3/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 627 854** (51) ***C02F 3/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 627 874** (51) ***C07D 319/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 627 896** (51) ***C08K 5/00***
(84) PL 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 627 904** (51) ***C09K 11/77***
(84) FR 21.12.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 RO 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IS 25.08.2007 IT 25.04.2007
LT 25.04.2007 LV 25.04.2007
MC 31.08.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 BE 31.08.2007
AT 04.08.2007

(11) **1 627 908** (51) ***C11D 3/39***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 627 955** (51) ***E01B 27/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) SI 13.02.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 627 963** (51) ***E03C 1/284***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 627 977** (51) ***E04F 15/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 628 053** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 628 240** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 628 260** (51) ***G06T 7/20***
(84) DK 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
GB 13.12.2006 IE 13.12.2006
MC 31.07.2007 NL 13.12.2006
BE 31.07.2007 AT 16.07.2007

(11) **1 628 273** (51) ***G08B 25/10***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 628 436** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 04.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 31.08.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 31.08.2007
AT 21.08.2007

(11) **1 628 441** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 628 559** (51) ***A47J 37/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 628 584** (51) ***A61B 17/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 628 747** (51) ***B01D 63/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 628 770** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 628 813** (51) ***B29B 13/10***
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 628 851** (51) ***B60L 15/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 628 865** (51) ***B60T 13/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 628 920** (51) ***C02F 1/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 628 940** (51) ***C07C 7/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 628 971** (51) ***C07D 413/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 628 979** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 628 983** (51) ***C07F 7/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 629 003** (51) ***C07K 14/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008

ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 629 020** (51) ***C08F 20/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 629 046** (51) ***C08L 71/02***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 629 111** (51) ***C12Q 1/48***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 629 154** (51) ***E01D 19/14***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
NL 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 629 184** (51) ***F02C 3/30***
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) SI 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 629 202** (51) ***F04C 2/10***
(84) SK 07.11.2007

(11) **1 629 226** (51) ***F16K 15/06***
(84) BG 21.05.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
GB 21.02.2007
IE 21.02.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
AT 22.09.2007
(84) CZ 21.02.2007
ES 01.06.2007
FR 12.10.2007
GR 22.05.2007
MC 30.09.2007
PL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 629 231** (51) ***F21S 8/10***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 629 391** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 629 465** (51) ***G11B 7/00***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 629 593** (51) ***H01L 41/113***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 629 616** (51) ***H04J 14/02***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 629 626** (51) ***H04L 9/06***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 629 636** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 629 675** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 09.01.2008
PL 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 629 690** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 629 705** (51) ***H05K 5/02***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 629 706** (51) ***H05K 13/04***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 629 711** (51) ***A01K 13/00***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 629 721** (51) ***A23K 1/18***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 629 729** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 629 795** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 629 812** (51) ***A61F 13/44***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 629 822** (51) ***A61J 7/04***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 629 824** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 629 831** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 629 887** (51) ***B01J 20/28***
(84) BG 11.07.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
AT 29.07.2007
(84) CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
MC 31.07.2007
PL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 629 896** (51) ***B05B 1/08***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 629 905** (51) ***B21D 39/03***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 629 967** (51) ***B32B 3/06***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 629 975** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 629 976** (51) ***G03F 7/09***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 629 996** (51) ***B60B 1/00***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 629 997** (51) ***B60B 21/00***
(84) ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
(84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008

PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 629 998** (51) ***B60B 27/02***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 630 022** (51) ***B60J 7/20***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 630 023** (51) ***B60J 7/20***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 630 053** (51) ***B60T 7/04***
(84) CZ 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
IS 28.07.2007
LV 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
BE 31.08.2007
(84) DK 28.03.2007
GB 28.03.2007
IE 28.03.2007
LT 28.03.2007
MC 31.08.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
AT 09.08.2007

(11) **1 630 083** (51) ***B62J 6/12***
(84) SI 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 630 084** (51) ***B62J 6/18***
(84) CZ 26.03.2008

(11) **1 630 110** (51) ***B65F 1/16***
(84) CZ 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 26.10.2007
GR 08.06.2007
IS 07.07.2007
LT 07.03.2007
MC 31.08.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
BE 31.08.2007
(84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GB 07.03.2007
IE 07.03.2007
IT 07.03.2007
LV 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
AT 19.08.2007

(11) **1 630 142** (51) ***C03C 17/36***
(84) SI 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
MC 28.02.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 630 175** (51) ***C07K 16/36***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 630 185** (51) ***C08G 18/50***
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 630 284** (51) ***D21F 5/18***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 630 298** (51) ***E02D 19/16***
(84) BG 16.04.2008
IE 16.01.2008
(84) DK 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 630 340** (51) ***E05F 11/38***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 630 361** (51) ***F01D 25/26***
(84) IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
RO 08.08.2007
GR 09.11.2007
LT 08.08.2007
MC 31.08.2007
PL 08.08.2007
AT 16.08.2007
(84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
SE 08.11.2007
ES 19.11.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
LV 08.08.2007
NL 08.08.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 630 363** (51) ***F01L 1/34***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 630 561** (51) ***G01P 1/02***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 630 618** (51) ***G03F 7/30***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 630 758** (51) ***G08B 17/107***
(84) SI 02.01.2008
(84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 630 766** (51) ***G08G 5/04***
(84) CH 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 630 789** (51) ***G10K 11/22***
(84) BG 07.05.2007
DK 07.02.2007
FI 07.02.2007
IE 07.02.2007
LT 07.02.2007
MC 31.08.2007
PL 07.02.2007
RO 07.02.2007
SI 07.02.2007
BE 31.08.2007
(84) CZ 07.02.2007
ES 18.05.2007
GR 08.05.2007
IS 07.06.2007
LV 07.02.2007
NL 07.02.2007
PT 09.07.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007
AT 25.08.2007

(11) **1 630 835** (51) ***H01H 1/58***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 630 837** (51) ***H01H 13/36***
(84) BG 18.04.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
GR 18.04.2007
MC 31.08.2007
PL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007
BE 31.08.2007
(84) CZ 17.01.2007
ES 28.04.2007
GB 17.01.2007
IE 17.01.2007
NL 17.01.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007
AT 23.08.2007

(11) **1 630 840** (51) ***H01H 33/90***
(84) BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
NL 20.12.2006
PT 23.04.2007
SI 20.12.2006
BE 31.08.2007
(84) CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
MC 31.08.2007
PL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SK 20.12.2006
AT 23.08.2007

(11) **1 630 903** (51) ***H01R 13/115***
(84) BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
LT 20.12.2006
MC 31.07.2007
PL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
BE 31.07.2007
(84) CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
IS 20.04.2007
LV 20.12.2006
NL 20.12.2006
PT 23.04.2007
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006
AT 07.07.2007

(11) **1 630 928** (51) ***H02J 7/14***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008

FI 30.04.2008

(11) **1 631 073** (51) ***H04N 5/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 631 103** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 631 127** (51) ***H05B 41/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 631 187** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 631 230** (51) ***A61H 3/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 631 244** (51) ***A61K 8/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 631 267** (51) ***A61K 31/33***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 631 275** (51) ***A61K 31/135***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 631 360** (51) ***A63B 19/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 631 415** (51) ***B23K 26/067***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 631 444** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 631 458** (51) ***B41F 35/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 631 469** (51) ***B60K 15/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 631 571** (51) ***C07D 471/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 631 584** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 631 611** (51) ***C08G 61/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 631 712** (51) ***D03C 3/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 631 758** (51) ***F16H 47/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 631 820** (51) ***G01N 33/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 631 831** (51) ***G01S 3/789***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 631 865** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 632 032** (51) ***H04B 1/10***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 632 034** (51) ***H04B 1/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 632 043** (51) ***H04J 3/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 632 127** (51) ***A01D 57/01***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 632 129** (51) ***A01D 75/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 632 130** (51) ***A01F 12/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 632 131** (51) ***A01F 29/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 632 146** (51) ***A45C 11/36***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 632 179** (51) ***A61B 5/15***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 632 187** (51) ***A61B 17/072***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 632 264** (51) ***A61M 39/26***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
BE 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 632 270** (51) ***A61Q 5/06***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 632 307** (51) ***B23K 37/053***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 632 321** (51) ***B26B 19/20***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 632 331** (51) ***B29C 47/64***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 632 340** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 632 407** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008

CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 632 486** (51) ***C07D 311/60***
(84) FI 28.05.2008 (84) AT 28.05.2008

(11) **1 632 602** (51) ***D21F 7/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 632 613** (51) ***E02D 31/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 632 620** (51) ***E04B 7/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 632 626** (51) ***E05B 65/12***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
SE 01.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 RO 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
BE 31.08.2007 AT 12.08.2007

(11) **1 632 652** (51) ***F01L 1/047***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IS 14.07.2007
LT 14.03.2007 LV 14.03.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
BE 31.08.2007 AT 25.08.2007

(11) **1 632 682** (51) ***F16B 5/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 632 699** (51) ***F16K 11/07***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
SE 15.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 RO 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
BE 30.09.2007 AT 01.09.2007

(11) **1 632 700** (51) ***F16K 11/087***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 632 760** (51) ***G01G 21/28***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 30.09.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
BE 30.09.2007 AT 02.09.2007

(11) **1 632 776** (51) ***G01N 33/49***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 632 804** (51) ***G02B 27/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 632 817** (51) ***G03G 15/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 632 840** (51) ***G06F 3/033***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 632 926** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 632 935** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 633 101** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 633 214** (51) ***A42B 1/20***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 633 255** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 633 284** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 633 288** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 633 354** (51) ***A61K 31/426***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 633 364** (51) ***A61K 31/519***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 633 376** (51) ***A61K 33/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 633 414** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 633 440** (51) ***A61P 7/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 633 441** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 633 442** (51) ***A61Q 19/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 633 443** (51) ***A61Q 19/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 633 459** (51) ***B01D 53/86***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 633 547** (51) ***B29C 45/27***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 633 569** (51) ***B41J 15/18***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008

FI 28.05.2008

(11) **1 633 582** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 633 592** (51) ***B60L 5/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 633 595** (51) ***B60N 2/46***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 633 641** (51) ***B65D 6/22***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 633 650** (51) ***B65D 75/34***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 633 661** (51) ***B65D 90/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 633 667** (51) ***B65H 39/10***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
BE 31.07.2007 AT 23.07.2007

(11) **1 633 671** (51) ***B66D 5/16***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 633 714** (51) ***C07D 213/73***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 633 754** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 633 761** (51) ***C07F 7/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 633 844** (51) ***C11D 3/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 633 882** (51) ***C12Q 1/37***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 633 947** (51) ***E05F 3/22***
(84) PL 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 634 078** (51) ***G01N 33/558***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 634 133** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 634 211** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 634 264** (51) ***G09F 17/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 634 292** (51) ***G11B 27/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 634 344** (51) ***H01M 2/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 634 368** (51) ***H02P 9/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 634 428** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 634 450** (51) ***H04N 7/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 634 485** (51) ***H05B 41/292***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 634 487** (51) ***H05K 9/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 634 491** (51) ***A01F 15/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 634 493** (51) ***A01G 31/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
PT 18.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 634 502** (51) ***A23D 7/00***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 634 542** (51) ***A61B 18/18***
(84) PT 10.09.2008 (84) FI 09.04.2008

(11) **1 634 543** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 634 567** (51) ***A61K 8/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 634 574** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 634 577** (51) ***A61K 8/66***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 634 618** (51) ***A61P 19/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 634 651** (51) ***B05B 5/053***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 634 674** (51) ***B23K 26/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 634 696** (51) ***B32B 21/08***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CZ 04.07.2007
GB 04.07.2007 SE 04.10.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
RO 04.07.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
DE 01.04.2008 LV 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 BE 30.09.2007
AT 08.09.2007

(11) **1 634 719** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 634 742** (51) ***B60J 1/17***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 634 747** (51) ***B60J 7/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 634 766** (51) ***B60P 3/077***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 634 774** (51) ***B60R 9/06***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
SE 01.11.2007
ES 12.11.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
MC 30.09.2007
BE 30.09.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
GB 01.08.2007
DK 01.08.2007
RO 01.08.2007
FR 28.03.2008
IS 01.12.2007
LV 01.08.2007
PL 01.08.2007
AT 09.09.2007

(11) **1 634 784** (51) ***B60S 9/215***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 634 825** (51) ***B65G 27/22***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 634 855** (51) ***C02F 3/12***
(84) SI 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 634 884** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 14.05.2007
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
IE 14.02.2007
LT 14.02.2007
MC 31.08.2007
PL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SI 14.02.2007
AT 17.08.2007
(84) CZ 14.02.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
IS 14.06.2007
LV 14.02.2007
NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 634 904** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 06.09.2007
RO 06.06.2007
GR 07.09.2007
IS 06.10.2007
LV 06.06.2007
PL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) CZ 06.06.2007
FI 06.06.2007
IE 06.06.2007
LT 06.06.2007
MC 31.08.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
AT 30.08.2007

(11) **1 634 937** (51) ***C09K 5/10***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 634 946** (51) ***C12M 1/107***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
LV 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 634 993** (51) ***D21F 11/12***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
DE 13.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 634 997** (51) ***E01H 10/00***
(84) ES 24.05.2008
PL 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
IE 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 635 023** (51) ***E05D 15/24***
(84) BG 27.03.2007
DK 27.12.2006
GR 28.03.2007
IS 27.04.2007
LV 27.12.2006
PT 28.05.2007
SE 27.03.2007
SK 27.12.2006
(84) CZ 27.12.2006
FI 27.12.2006
IE 27.12.2006
LT 27.12.2006
MC 31.08.2007
RO 27.12.2006
SI 27.12.2006
AT 31.08.2007

(11) **1 635 081** (51) ***F16D 3/06***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 635 086** (51) ***F16F 15/28***
(84) BG 09.08.2007
RO 09.05.2007
FI 09.05.2007
IE 09.05.2007
LT 09.05.2007
MC 31.07.2007
PL 09.05.2007
SI 09.05.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007
GR 10.08.2007
IS 09.09.2007
LV 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SK 09.05.2007
AT 29.07.2007

(11) **1 635 094** (51) ***F16K 7/07***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 635 100** (51) ***F16L 5/04***
(84) LT 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
LV 19.03.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 635 107** (51) ***F16P 3/14***
(84) BG 14.05.2007
DK 14.02.2007
GR 15.05.2007
IS 14.06.2007
LV 14.02.2007
NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SI 14.02.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 14.02.2007
FI 14.02.2007
IE 14.02.2007
LT 14.02.2007
MC 31.07.2007
PL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SK 14.02.2007
AT 04.07.2007

(11) **1 635 238** (51) ***G05D 7/06***
(84) BG 08.02.2007
ES 19.02.2007
GR 09.02.2007
LV 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
SI 08.11.2006
LT 08.11.2006
AT 29.07.2007
(84) CZ 08.11.2006
FI 08.11.2006
IS 08.03.2007
MC 31.07.2007
PL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SK 08.11.2006
BE 31.07.2007

(11) **1 635 379** (51) ***H01J 61/82***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 635 432** (51) ***H01R 43/048***
(84) BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
GR 21.03.2007
IS 20.04.2007
LV 20.12.2006
NL 20.12.2006
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006
AT 08.08.2007
(84) CZ 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
LT 20.12.2006
MC 31.08.2007
PT 23.04.2007
SI 20.12.2006
BE 31.08.2007

(11) **1 635 477** (51) ***H04B 1/69***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 635 513** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 22.05.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 21.02.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SI 21.02.2007
BE 30.09.2007
(84) CZ 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
MC 30.09.2007
PL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SK 21.02.2007
AT 09.09.2007

(11) **1 635 534** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 635 537** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
LV 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 635 593** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 635 633** (51) ***A01M 31/00***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 635 679** (51) ***A47J 31/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 635 680** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 16.04.2008
PT 16.09.2008
(84) NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 635 722** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 635 746** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 635 756** (51) ***A61G 5/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 635 806** (51) ***A61K 31/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 635 833** (51) ***A61K 31/496***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 635 915** (51) ***A63B 23/02***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 635 956** (51) ***B05C 17/005***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 635 957** (51) ***B05D 1/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 635 958** (51) ***B07C 1/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 635 964** (51) ***B21B 1/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 635 992** (51) ***B24D 3/10***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 635 997** (51) ***B26B 19/40***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 636 016** (51) ***B29C 67/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 636 042** (51) ***B41J 29/48***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 636 044** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 636 088** (51) ***B64D 17/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 636 273** (51) ***C08F 2/32***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 636 280** (51) ***C08F 220/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 636 292** (51) ***C08G 69/28***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 636 309** (51) ***C08L 23/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 636 454** (51) ***E05B 47/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 636 569** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 636 585** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
SI 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 636 604** (51) ***G01R 33/54***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 636 656** (51) ***G04B 19/24***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 636 661** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 636 893** (51) ***H02K 17/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 636 922** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 637 045** (51) ***A41B 13/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 637 110** (51) ***A61G 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 637 135** (51) ***A61K 31/203***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 637 232** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 637 236** (51) ***B07C 3/02***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 637 332** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 637 347** (51) ***B42F 11/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 637 374** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 637 375** (51) ***B60J 7/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 637 438** (51) ***B62D 21/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 637 452** (51) ***B64D 41/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 637 455** (51) ***B65B 43/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 637 466** (51) ***B65D 65/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 637 471** (51) ***B65D 85/34***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 637 474** (51) ***B65F 1/00***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 637 535** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 28.05.2007, DK 28.02.2007, FI 28.02.2007, IE 28.02.2007, LT 28.02.2007, MC 31.08.2007, PL 28.02.2007, RO 28.02.2007, SI 28.02.2007, AT 17.08.2007
(84) CZ 28.02.2007, ES 08.06.2007, GR 29.05.2007, IS 28.06.2007, LV 28.02.2007, NL 28.02.2007, PT 30.07.2007, SE 31.05.2007, SK 28.02.2007

(11) **1 637 621** (51) ***C23C 4/06***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 637 623** (51) ***C23C 4/08***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, LV 26.03.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 637 645** (51) ***D21F 1/00***
(84) PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) SI 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 637 649** (51) ***D21F 7/00***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, BE 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 637 674** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 20.09.2007, RO 20.06.2007, ES 01.10.2007, GB 20.06.2007, IE 20.06.2007, IT 20.06.2007, LV 20.06.2007, NL 20.06.2007, PT 20.11.2007, SI 20.06.2007, BE 31.07.2007
(84) CZ 20.06.2007, DK 20.06.2007, FR 22.02.2008, GR 21.09.2007, IS 20.10.2007, LT 20.06.2007, MC 31.07.2007, PL 20.06.2007, SE 20.09.2007, SK 20.06.2007, AT 30.07.2007

(11) **1 637 747** (51) ***F16B 7/18***
(84) ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, LV 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 637 749** (51) ***F16B 37/00***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, LV 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 637 750** (51) ***F16B 41/00***
(84) BG 02.08.2007, RO 02.05.2007, ES 13.08.2007, GR 03.08.2007, IS 02.09.2007, LV 02.05.2007, NL 02.05.2007, PT 02.10.2007, SK 02.05.2007
(84) CZ 02.05.2007, DK 02.05.2007, FI 02.05.2007, IE 02.05.2007, LT 02.05.2007, MC 31.08.2007, PL 02.05.2007, SI 02.05.2007, AT 17.08.2007

(11) **1 637 766** (51) ***F16F 15/131***
(84) BG 24.04.2007, DK 24.01.2007, FI 24.01.2007, IE 24.01.2007, IT 24.01.2007, LV 24.01.2007, NL 24.01.2007, PT 25.06.2007, SE 24.04.2007, SK 24.01.2007, AT 09.09.2007
(84) CZ 24.01.2007, ES 05.05.2007, GR 25.04.2007, IS 24.05.2007, LT 24.01.2007, MC 30.09.2007, PL 24.01.2007, RO 24.01.2007, SI 24.01.2007, BE 30.09.2007

(11) **1 637 775** (51) ***F16H 25/24***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 637 801** (51) ***F21V 17/00***
(84) SI 09.01.2008, LT 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, DK 09.01.2008, SK 09.01.2008
(84) IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, PT 09.06.2008, LV 09.01.2008, IE 09.01.2008

(11) **1 637 814** (51) ***F24F 13/02***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 637 846** (51) ***G01F 1/66***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008

(11) **1 637 855** (51) ***G01K 7/16***
(84) BG 27.03.2007, DK 27.12.2006, FI 27.12.2006, IE 27.12.2006, LT 27.12.2006, MC 31.08.2007, PL 27.12.2006, RO 27.12.2006, SI 27.12.2006, BE 31.08.2007
(84) CZ 27.12.2006, ES 07.04.2007, GR 28.03.2007, IS 27.04.2007, LV 27.12.2006, NL 27.12.2006, PT 28.05.2007, SE 27.03.2007, SK 27.12.2006, AT 17.08.2007

(11) **1 637 882** (51) ***G01N 33/543***
(84) IE 08.08.2007, BG 08.11.2007, SE 08.11.2007, RO 08.08.2007, FI 08.08.2007, MC 30.09.2007, PL 08.08.2007, BE 30.09.2007
(84) CZ 08.08.2007, SK 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, NL 08.08.2007, PT 08.01.2008, AT 09.09.2007

(11) **1 637 991** (51) ***G06F 9/44***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 638 004** (51) ***G06F 12/12***
(84) BG 22.05.2007, DK 21.02.2007, GB 21.02.2007, IE 21.02.2007, MC 30.09.2007, PL 21.02.2007, RO 21.02.2007, SI 21.02.2007, BE 30.09.2007
(84) CZ 21.02.2007, FI 21.02.2007, GR 22.05.2007, IT 21.02.2007, NL 21.02.2007, PT 23.07.2007, SE 21.05.2007, SK 21.02.2007, AT 17.09.2007

(11) **1 638 036** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, LV 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 638 062** (51) ***G08B 29/04***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 638 092** (51) ***G11B 7/006***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 638 169** (51) ***H01R 4/48***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 638 188** (51) ***H02K 3/18***
(84) BG 02.08.2007, RO 02.05.2007, ES 13.08.2007, GR 03.08.2007, IS 02.09.2007, LV 02.05.2007, NL 02.05.2007, PT 02.10.2007, SK 02.05.2007, AT 09.07.2007
(84) CZ 02.05.2007, DK 02.05.2007, FI 02.05.2007, IE 02.05.2007, LT 02.05.2007, MC 31.07.2007, PL 02.05.2007, SI 02.05.2007, BE 31.07.2007

(11) **1 638 263** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 09.01.2008, LI 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, BE 09.01.2008, SK 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, SE 09.04.2008

(11) **1 638 347** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 638 363** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, LV 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 638 388** (51) ***A01G 15/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 638 419** (51) ***A24C 5/47***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 638 471** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 638 501** (51) ***A61G 10/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 638 534** (51) ***A61K 9/22***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 638 586** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 638 767** (51) ***A01M 1/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 638 791** (51) ***B60D 1/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 638 815** (51) ***B60R 19/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 638 823** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 638 842** (51) ***B64F 1/20***
(84) PL 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 638 845** (51) ***B65B 55/08***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 638 846** (51) ***B65B 55/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 638 860** (51) ***B65D 79/00***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 638 867** (51) ***B65G 1/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 638 870** (51) ***B65G 47/76***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 638 934** (51) ***C07D 207/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 638 951** (51) ***C07D 285/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 638 952** (51) ***C07D 303/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 638 966** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 638 981** (51) ***C07F 7/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 639 026** (51) ***C08G 18/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 639 060** (51) ***C10G 9/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 639 136** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 639 214** (51) ***E04F 15/04***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 RO 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 MC 31.07.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
BE 31.07.2007 AT 02.07.2007

(11) **1 639 228** (51) ***E21B 37/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 639 229** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 639 257** (51) ***F03B 13/26***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 639 364** (51) ***G01N 33/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 639 668** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 639 682** (51) ***H02G 3/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 639 695** (51) ***H02M 3/335***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 639 708** (51) ***H03K 19/0185***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 639 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 639 876** (51) ***A01B 29/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 639 880** (51) ***A01D 78/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 639 886** (51) ***A01G 9/10***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 639 889** (51) ***A01K 1/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 639 935** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 639 953** (51) ***A61B 17/78***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 639 964** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 640 016** (51) ***A61K 36/8965***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 640 034** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 640 081** (51) ***B21D 39/03***
(84) BG 18.01.2007 (84) CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IS 18.02.2007
IT 18.10.2006 LT 18.10.2006
LV 18.10.2006 MC 31.08.2007
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 BE 31.08.2007
AT 04.08.2007

(11) **1 640 082** (51) ***B21D 39/03***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 640 084** (51) ***B21D 43/10***
(84) BG 11.07.2007 (84) RO 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IS 11.08.2007 LT 11.04.2007
LV 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 BE 30.09.2007
AT 28.09.2007

(11) **1 640 087** (51) ***B22D 41/28***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 640 095** (51) ***B23G 5/18***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 640 159** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 640 170** (51) ***B41J 3/407***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 640 184** (51) ***B60C 7/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 640 190** (51) ***B60D 1/28***
(84) BG 10.04.2007 (84) CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GR 11.04.2007 IS 10.05.2007
LT 10.01.2007 LV 10.01.2007
MC 30.09.2007 NL 10.01.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 30.09.2007 AT 13.09.2007

(11) **1 640 201** (51) ***B60K 5/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 640 210** (51) ***B60P 7/08***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
SE 08.11.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 RO 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
BE 30.09.2007 AT 22.09.2007

(11) **1 640 230** (51) ***B60T 7/10***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
SE 22.11.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 RO 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
BE 30.09.2007 AT 07.09.2007

(11) **1 640 232** (51) ***B60T 13/26***
(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
RO 13.06.2007 DK 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IS 13.10.2007 LT 13.06.2007
LV 13.06.2007 MC 30.09.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 BE 30.09.2007
AT 22.09.2007

(11) **1 640 236** (51) ***B61D 17/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 640 257** (51) ***B62J 23/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 640 262** (51) ***B62M 25/04***
(84) CZ 19.03.2008

(11) **1 640 297** (51) ***B65G 69/28***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 640 344** (51) ***C02F 9/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 640 363** (51) ***C07C 381/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 640 408** (51) ***C08K 3/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 640 409** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 640 418** (51) ***C08L 101/00***
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
MC 30.09.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
AT 16.09.2007

(11) **1 640 443** (51) ***C11D 7/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 640 481** (51) ***C30B 25/12***
(84) BG 03.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IS 03.05.2007
IT 03.01.2007 LT 03.01.2007
LV 03.01.2007 MC 30.09.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 30.09.2007

AT 01.09.2007

(11) **1 640 501** (51) ***E01C 19/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 640 508** (51) ***E02D 13/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
LV 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 640 521** (51) ***E04B 1/76***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 640 537** (51) ***E05B 65/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 640 539** (51) ***E05D 11/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 640 556** (51) ***E21B 4/18***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 640 561** (51) ***E21B 47/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 640 577** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 25.04.2007 (84) DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 30.09.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 30.09.2007 AT 28.09.2007

(11) **1 640 620** (51) ***F16B 5/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 640 621** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 21.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IS 21.06.2007 LT 21.02.2007
LV 21.02.2007 MC 31.07.2007
NL 21.02.2007 PL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 BE 31.07.2007
AT 16.07.2007

(11) **1 640 648** (51) ***F16K 31/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 640 686** (51) ***F42B 23/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 640 715** (51) ***G01N 31/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 640 734** (51) ***G01R 27/28***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 641 064** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 641 073** (51) ***H01Q 7/08***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
GB 29.08.2007 SE 29.11.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
RO 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 BE 30.09.2007
AT 21.09.2007

(11) **1 641 153** (51) ***H04B 10/22***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 SE 12.12.2007
ES 23.12.2007 RO 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
DK 12.09.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 MC 30.09.2007
PL 12.09.2007 BE 30.09.2007
IE 12.09.2007 AT 14.09.2007

(11) **1 641 161** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 641 173** (51) ***H04L 5/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 641 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 641 216** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 641 316** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 641 338** (51) ***A01K 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 BE 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 641 361** (51) ***A42B 3/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 641 363** (51) ***A43B 7/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
PL 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 641 491** (51) ***A61K 48/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 641 500** (51) ***A61L 27/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 641 609** (51) ***B29C 51/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 641 643** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 641 669** (51) ***B62D 33/077***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 641 717** (51) ***C03C 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008

(11) **1 641 723** (51) ***C03C 17/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008

AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 641 726** (51) ***C04B 30/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 641 729** (51) ***C07B 37/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 641 732** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 641 754** (51) ***C07D 209/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 641 799** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 641 800** (51) ***C07D 213/61***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 641 807** (51) ***C07F 9/12***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 641 820** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 641 838** (51) ***C08F 8/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 641 879** (51) ***C08L 53/02***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 641 904** (51) ***C11D 1/835***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 641 906** (51) ***D06M 13/224***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 641 909** (51) ***C12C 1/027***
(84) BG 11.01.2007 (84) CZ 11.10.2006
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
EE 11.10.2006 AT 08.07.2007

(11) **1 641 947** (51) ***C22B 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 641 950** (51) ***C22C 14/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 641 981** (51) ***E02D 29/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 641 994** (51) ***E05F 15/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 642 061** (51) ***F16M 11/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 642 073** (51) ***F26B 13/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 642 075** (51) ***F28B 1/06***
(84) CZ 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
MC 31.07.2007 NL 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 BE 31.07.2007
AT 02.07.2007

(11) **1 642 097** (51) ***G01G 21/28***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
BE 31.07.2007 AT 05.07.2007

(11) **1 642 098** (51) ***G01J 3/46***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 642 101** (51) ***G01K 13/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 642 120** (51) ***G01N 30/60***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 642 143** (51) ***G01R 19/165***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 642 187** (51) ***G06F 21/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 642 227** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 642 269** (51) ***G11B 7/006***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 642 274** (51) ***G11B 7/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 642 332** (51) ***H01L 21/68***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 642 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 642 424** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 642 488** (51) ***A01D 34/74***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 642 489** (51) ***A01F 12/22***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 642 498** (51) ***A01N 43/40***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 642 508** (51) ***A23N 12/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 642 539** (51) ***A61B 17/22***
(84) PT 30.09.2008 (84) FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 642 554** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 642 618** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 24.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
IS 24.05.2007 LT 24.01.2007
LV 24.01.2007 MC 30.09.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007 AT 01.09.2007

(11) **1 642 629** (51) ***A63H 3/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 642 640** (51) ***B01J 19/30***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 642 660** (51) ***B22D 17/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 642 662** (51) ***B23B 31/12***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 642 700** (51) ***B29C 65/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 642 729** (51) ***B41J 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 642 742** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 642 754** (51) ***B60G 7/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 642 758** (51) ***B60J 7/185***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 642 790** (51) ***B60R 25/00***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
RO 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LT 11.04.2007 LV 11.04.2007
MC 30.09.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 BE 30.09.2007
AT 30.09.2007

(11) **1 642 804** (51) ***B62D 1/04***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 642 815** (51) ***B62K 25/26***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 642 850** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 642 870** (51) ***C03C 3/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 643 018** (51) ***D01F 6/04***
(84) PT 06.02.2008 (84) DK 05.09.2007
MC 31.03.2008 GR 06.12.2007
FI 27.03.2008

(11) **1 643 032** (51) ***D21D 5/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 643 033** (51) ***D21F 3/02***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 643 053** (51) ***E04D 1/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 643 054** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 643 097** (51) ***F01P 3/20***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 643 129** (51) ***F04C 23/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 643 131** (51) ***F04D 17/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 643 138** (51) ***F15B 11/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 643 149** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 643 154** (51) ***F16F 1/373***
(84) CZ 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IS 14.07.2007 LT 14.03.2007
LV 14.03.2007 MC 30.09.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 BE 30.09.2007
AT 17.09.2007

(11) **1 643 186** (51) ***F21V 7/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 643 207** (51) ***F41H 5/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008

SK 13.02.2008

(11) **1 643 223** (51) ***G01G 21/24***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
RO 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
BE 30.09.2007 AT 30.09.2007

(11) **1 643 229** (51) ***G01M 3/16***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 643 287** (51) ***G02B 21/24***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 643 316** (51) ***G03G 15/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 643 456** (51) ***G07B 17/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 643 471** (51) ***G08B 13/196***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 643 598** (51) ***H01R 13/187***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 SE 12.12.2007
RO 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
DK 12.09.2007 MC 30.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 BE 30.09.2007
IE 12.09.2007 AT 27.09.2007

(11) **1 643 643** (51) ***H03K 3/84***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 643 795** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 643 830** (51) ***A01K 73/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 643 942** (51) ***A61F 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 644 015** (51) ***A61K 36/57***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 644 051** (51) ***A61L 2/18***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 644 139** (51) ***B21D 1/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 644 161** (51) ***B25G 1/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 644 162** (51) ***B26B 19/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 644 205** (51) ***B60C 11/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 644 209** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 644 218** (51) ***B60N 2/48***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 644 227** (51) ***B60R 22/48***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 644 318** (51) ***C07C 231/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 644 320** (51) ***C07C 233/79***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 644 331** (51) ***C07D 213/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 644 334** (51) ***C07D 213/81***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 644 371** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 644 382** (51) ***C07D 501/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 644 387** (51) ***C07F 7/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 644 456** (51) ***C09J 5/00***
(84) BG 14.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
MC 31.07.2007 PL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007
BE 31.07.2007 AT 02.07.2007

(11) **1 644 460** (51) ***C09K 19/32***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 644 505** (51) ***C12N 15/81***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 644 526** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 644 569** (51) ***D06F 75/14***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 644 591** (51) ***E04B 1/00***
(84) SI 02.01.2008
BG 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) FI 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 644 601** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 13.09.2007
RO 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007
GB 13.06.2007
IE 13.06.2007
MC 31.07.2007
PL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
AT 06.07.2007

(11) **1 644 612** (51) ***E21B 47/024***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 644 641** (51) ***F04C 2/10***
(84) BG 23.08.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
IE 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
AT 12.07.2007
(84) RO 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
MC 31.07.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 644 645** (51) ***F15B 13/042***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 644 647** (51) ***F16C 17/04***
(84) BG 18.01.2007
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
PT 19.03.2007
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006
(84) CZ 18.10.2006
ES 29.01.2007
GB 18.10.2006
IE 18.10.2006
NL 18.10.2006
RO 18.10.2006
SI 18.10.2006
AT 05.07.2007

(11) **1 644 671** (51) ***F24J 3/08***
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 644 687** (51) ***F42B 3/12***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 644 688** (51) ***F42B 3/12***
(84) CH 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
CZ 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 644 694** (51) ***F42D 1/055***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 644 739** (51) ***G01N 33/573***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 644 760** (51) ***G02B 5/28***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 644 785** (51) ***G06F 21/24***
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 644 820** (51) ***G06F 5/06***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 644 986** (51) ***H01L 29/778***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 645 001** (51) ***H01M 4/88***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 645 080** (51) ***H04L 12/407***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 645 177** (51) ***A01C 15/00***
(84) BG 27.09.2007
GB 27.06.2007
ES 08.10.2007
IE 27.06.2007
IT 27.06.2007
LV 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
AT 30.09.2007
(84) CZ 27.06.2007
RO 27.06.2007
GR 28.09.2007
IS 27.10.2007
LT 27.06.2007
MC 30.09.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 645 196** (51) ***A23L 1/0522***
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) PT 10.09.2008

(11) **1 645 249** (51) ***A61F 5/00***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 645 260** (51) ***A61G 7/10***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 645 364** (51) ***B24D 13/12***
(84) BG 27.09.2007
RO 27.06.2007
GR 28.09.2007
IS 27.10.2007
LV 27.06.2007
PL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007
IE 27.06.2007
LT 27.06.2007
MC 31.08.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
AT 03.08.2007

(11) **1 645 398** (51) ***B29C 51/16***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 645 431** (51) ***B41N 1/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 645 432** (51) ***B41N 1/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 645 454** (51) ***B60K 28/06***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 645 503** (51) ***B64C 9/16***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 645 517** (51) ***B65D 17/50***
(84) SI 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 645 524** (51) ***B65D 77/04***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 645 531** (51) ***B65H 3/08***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 645 541** (51) ***C01B 3/38***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 645 584** (51) ***C08G 63/78***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 645 593** (51) ***C08K 5/54***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 645 599** (51) ***C09B 62/513***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 645 638** (51) ***C12Q 1/26***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 645 679** (51) ***D06F 39/12***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
SE 18.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 RO 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
LV 18.07.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 BE 30.09.2007
AT 22.09.2007

(11) **1 645 684** (51) ***D21F 1/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 645 705** (51) ***E05C 19/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 645 734** (51) ***F02B 23/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 645 741** (51) ***F02D 19/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 645 756** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 21.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IS 21.06.2007 LT 21.02.2007
LV 21.02.2007 MC 31.07.2007
NL 21.02.2007 PL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 BE 31.07.2007
AT 16.07.2007

(11) **1 645 766** (51) ***F16D 25/0638***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 645 783** (51) ***F16H 55/36***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 645 792** (51) ***F16L 41/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 645 832** (51) ***F41A 15/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 645 836** (51) ***G01B 5/04***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 SE 29.11.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
RO 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 BE 30.09.2007
AT 29.09.2007

(11) **1 645 912** (51) ***G03F 7/30***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 645 934** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 645 936** (51) ***G06F 1/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 646 037** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 646 116** (51) ***H01R 33/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 646 337** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 646 338** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 646 428** (51) ***A61K 8/43***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 646 455** (51) ***B07C 1/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 646 463** (51) ***B22D 11/128***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 MC 31.07.2007
PT 07.08.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 AT 07.07.2007

(11) **1 646 488** (51) ***B29C 43/22***
(84) BG 09.08.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
FR 04.01.2008 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 MC 31.07.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
AT 12.07.2007

(11) **1 646 495** (51) ***B31B 29/60***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 BE 31.07.2007
AT 06.07.2007

(11) **1 646 503** (51) ***B41J 2/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 646 513** (51) ***B42F 1/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
MC 31.08.2007 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006
AT 25.08.2007

(11) **1 646 594** (51) ***C04B 28/34***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 646 604** (51) ***C07C 209/78***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 646 663** (51) ***C08F 26/00***
(84) BG 24.04.2007
DK 24.01.2007
GR 25.04.2007
MC 31.07.2007
PL 24.01.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 24.01.2007
FI 24.01.2007
IE 24.01.2007
NL 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007
AT 13.07.2007

(11) **1 646 664** (51) ***C08F 218/08***
(84) BG 04.01.2007
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
PL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SK 04.10.2006
BE 31.07.2007
(84) CZ 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 04.10.2006
MC 31.07.2007
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
EE 04.10.2006
AT 08.07.2007

(11) **1 646 674** (51) ***C08G 73/18***
(84) BG 24.04.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
IE 24.01.2007
NL 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007
AT 09.07.2007
(84) CZ 24.01.2007
ES 05.05.2007
GR 25.04.2007
MC 31.07.2007
PL 24.01.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 646 731** (51) ***C22B 1/245***
(84) SI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) ES 13.04.2008
PT 02.06.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 646 761** (51) ***E05C 17/52***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 646 776** (51) ***F02C 7/32***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 646 801** (51) ***F16D 65/78***
(84) BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
PL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SK 20.12.2006
AT 13.07.2007
(84) CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
MC 31.07.2007
PT 24.04.2007
SI 20.12.2006
BE 31.07.2007

(11) **1 646 806** (51) ***F16G 5/16***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 646 814** (51) ***F16J 15/34***
(84) CZ 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
AT 08.07.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
MC 31.07.2007
PL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 646 818** (51) ***F16L 3/10***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 646 846** (51) ***G01D 13/22***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 646 906** (51) ***G02C 5/22***
(84) FI 30.01.2008
PL 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 646 950** (51) ***G06F 13/36***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 647 027** (51) ***G11C 8/12***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 647 038** (51) ***H01F 38/14***
(84) ES 17.05.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 647 070** (51) ***H01Q 19/17***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 647 081** (51) ***H02K 1/14***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 647 087** (51) ***H02M 3/156***
(84) BG 21.05.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 21.02.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
AT 25.08.2007
(84) CZ 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
MC 31.08.2007
PL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 647 089** (51) ***H02M 7/48***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 647 091** (51) ***H03F 3/193***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 647 100** (51) ***H04B 5/00***
(84) CH 31.07.2007
IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
RO 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
AT 23.07.2007
(84) LI 31.07.2007
CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
MC 31.07.2007
PT 18.12.2007
BE 31.07.2007

(11) **1 647 116** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 11.05.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
MC 31.03.2008
IE 30.01.2008
CZ 30.01.2008
(84) FI 30.01.2008
PL 30.01.2008
DK 30.01.2008
SE 30.04.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 647 117** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 647 176** (51) ***A01D 34/54***
(84) IS 23.05.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 647 177** (51) ***A01D 34/81***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008

(11) **1 647 180** (51) ***A01G 9/08***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 647 242** (51) ***A61F 2/34***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 647 340** (51) ***B21C 37/12***
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
IE 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 647 346** (51) ***B23B 27/16***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 647 350** (51) ***B23K 26/04***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 647 358** (51) ***B23Q 37/00***
(84) SI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 647 362** (51) ***B24B 23/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 647 376** (51) ***B26D 7/01***
(84) FI 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 647 388** (51) ***B29C 45/54***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 647 427** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 647 451** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 647 462** (51) ***B61D 3/10***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 647 473** (51) ***B62D 61/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 647 540** (51) ***C07C 29/76***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 647 560** (51) ***C08F 283/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 647 585** (51) ***C09D 175/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 647 590** (51) ***C10G 45/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 647 599** (51) ***C12Q 1/44***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 647 663** (51) ***E06B 3/58***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 647 683** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 647 702** (51) ***F02M 35/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 647 723** (51) ***F16B 17/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 647 786** (51) ***F25D 31/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 647 791** (51) ***F27D 21/00***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 647 799** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 16.09.2007

(11) **1 647 814** (51) ***G01F 23/36***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 647 955** (51) ***G08B 13/193***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 647 972** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 647 999** (51) ***H01F 5/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 648 000** (51) ***H01F 17/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 648 007** (51) ***H01H 9/32***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 SE 11.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
RO 11.07.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
LV 11.07.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 BE 31.08.2007
AT 02.08.2007

(11) **1 648 066** (51) ***H02G 3/10***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GB 04.07.2007 SE 04.10.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
RO 04.07.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
LV 04.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
BE 31.07.2007 AT 19.07.2007

(11) **1 648 110** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 648 117** (51) ***H04L 12/437***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 648 119** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 648 204** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 648 272** (51) ***A47G 7/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 648 302** (51) ***A61B 5/103***
(84) BG 25.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 MC 31.07.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 31.07.2007 AT 24.07.2007

(11) **1 648 331** (51) ***A61C 19/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008

SI 16.01.2008
MC 28.02.2008
IE 16.01.2008
LI 29.02.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
CH 29.02.2008
DE 17.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 648 352** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 648 440** (51) ***A61K 31/337***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 648 483** (51) ***A61K 36/185***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 648 528** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 648 548** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 648 610** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 648 646** (51) ***B23K 7/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 BE 31.07.2007
AT 08.07.2007

(11) **1 648 650** (51) ***B23K 26/067***
(84) BG 15.02.2007 (84) CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
MC 31.07.2007 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 BE 31.07.2007
AT 20.07.2007

(11) **1 648 688** (51) ***B31B 19/62***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GB 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 MC 31.07.2007
NL 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 BE 31.07.2007
AT 05.07.2007

(11) **1 648 694** (51) ***B32B 15/01***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 648 712** (51) ***B42D 5/02***
(84) BG 14.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GB 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
IT 14.02.2007 MC 31.07.2007
NL 14.02.2007 PL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007 BE 31.07.2007
AT 29.07.2007

(11) **1 648 753** (51) ***B61L 23/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 648 761** (51) ***B63G 8/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 648 777** (51) ***B65B 29/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 648 801** (51) ***B65G 1/14***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 BE 31.07.2007
AT 27.07.2007

(11) **1 648 817** (51) ***C01B 3/38***
(84) BG 25.01.2007 (84) CZ 25.10.2006
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 PL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 AT 24.07.2007

(11) **1 648 820** (51) ***C01B 21/14***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
IT 07.03.2007 MC 31.07.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 AT 28.07.2007

(11) **1 648 896** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 648 950** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
MC 31.07.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
BE 31.07.2007 AT 16.07.2007

(11) **1 648 956** (51) ***C08J 7/04***
(84) FR 23.11.2007 (84) CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 AT 22.07.2007

(11) **1 648 970** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 649 113** (51) ***E03C 1/10***
(84) PL 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 649 116** (51) ***E04B 1/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 649 180** (51) ***F16C 33/12***
(84) BG 14.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007
BE 31.07.2007 AT 23.07.2007

(11) **1 649 185** (51) ***F16D 65/097***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 649 195** (51) ***F16H 55/14***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
GB 27.06.2007 RO 27.06.2007
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 MC 31.07.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
BE 31.07.2007 AT 23.07.2007

(11) **1 649 219** (51) ***F23R 3/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 649 234** (51) ***F41G 1/387***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 649 311** (51) ***G02B 6/10***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 649 314** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008

NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 649 421** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 649 435** (51) ***G08C 19/02***
(84) BG 03.04.2007
DK 03.01.2007
GR 04.04.2007
MC 31.07.2007
PL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 03.01.2007
NL 03.01.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
AT 20.07.2007

(11) **1 649 560** (51) ***H01S 3/063***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 649 647** (51) ***H04L 12/66***
(84) BG 10.04.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
GB 10.01.2007
IE 10.01.2007
MC 31.07.2007
PL 10.01.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 10.01.2007
ES 21.04.2007
FR 31.08.2007
GR 11.04.2007
IT 10.01.2007
NL 10.01.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
AT 05.07.2007

(11) **1 649 650** (51) ***H04L 25/02***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 649 652** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 649 659** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 649 739** (51) ***A01D 43/08***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 649 771** (51) ***A43B 17/14***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 649 775** (51) ***A45D 34/04***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 649 788** (51) ***A47G 23/02***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 649 807** (51) ***A61B 5/103***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
LV 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 649 837** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 649 876** (51) ***A61L 27/18***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
LV 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 649 919** (51) ***B01D 46/24***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 649 989** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 650 002** (51) ***B29C 45/28***
(84) LT 19.03.2008
LV 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 650 026** (51) ***B41F 9/10***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 650 074** (51) ***B60N 2/02***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 650 121** (51) ***B62M 25/04***
(84) NL 16.01.2008
(84) CZ 16.01.2008

(11) **1 650 149** (51) ***B65H 19/20***
(84) LT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 650 180** (51) ***C07C 29/36***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 650 184** (51) ***C07C 213/06***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 650 243** (51) ***C08G 18/78***
(84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) FI 30.01.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 650 348** (51) ***E01B 35/00***
(84) SI 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) PT 05.08.2008

(11) **1 650 371** (51) ***E04B 5/40***
(84) SI 23.04.2008
DE 24.07.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 650 380** (51) ***E05B 3/06***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 650 400** (51) ***E21B 17/10***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 650 402** (51) ***E21D 9/00***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 650 425** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 650 434** (51) ***F04B 25/00***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 650 471** (51) ***F16F 15/139***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
PL 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 650 586** (51) ***G01W 1/10***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008

SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 650 590** (51) ***G02B 7/182***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 650 674** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 650 724** (51) ***G08G 1/017***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
LV 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 650 766** (51) ***G11C 16/16***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 650 777** (51) ***H01H 9/04***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 650 794** (51) ***H01L 21/762***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 650 887** (51) ***H04B 10/20***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 650 900** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 650 908** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 651 032** (51) ***A01K 91/04***
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 651 051** (51) ***A21C 3/00***
(84) BG 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
IE 29.11.2006
MC 31.07.2007
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
AT 01.07.2007
(84) CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007
GB 29.11.2006
IT 29.11.2006
PL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
BE 31.07.2007

(11) **1 651 077** (51) ***A45D 26/00***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 651 082** (51) ***A47G 33/12***
(84) ES 31.05.2008
PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 651 086** (51) ***A47J 37/12***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 651 156** (51) ***A61F 13/56***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 651 183** (51) ***A61K 8/97***
(84) SI 02.04.2008
PT 03.09.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 651 201** (51) ***A61K 31/122***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 651 227** (51) ***A61K 31/517***
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 651 278** (51) ***A61L 2/16***
(84) SI 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 651 316** (51) ***A63B 21/068***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 651 325** (51) ***B01D 21/26***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 651 328** (51) ***B01D 35/30***
(84) CZ 28.03.2007
ES 09.07.2007
GB 28.03.2007
IE 28.03.2007
(84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
MC 31.08.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
AT 06.08.2007
PL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 651 332** (51) ***B01D 71/64***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 651 336** (51) ***B01F 7/28***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 651 352** (51) ***B04B 1/08***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 651 384** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CZ 01.07.2007
DK 04.01.2007
FR 25.05.2007
IE 04.10.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
AT 01.07.2007
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006
EE 04.10.2006

(11) **1 651 386** (51) ***B24B 37/04***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 651 413** (51) ***B29C 33/28***
(84) BG 09.08.2007
RO 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GB 09.05.2007
IE 09.05.2007
MC 31.07.2007
PL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
AT 14.07.2007

(11) **1 651 419** (51) ***B29C 45/50***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 651 439** (51) ***B32B 39/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 651 478** (51) ***B60R 22/44***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 651 483** (51) ***B60T 8/00***
(84) BG 21.05.2007
DK 21.02.2007
GR 22.05.2007
MC 31.07.2007
PL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
BE 31.07.2007
(84) CZ 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 21.02.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
AT 28.07.2007

(11) **1 651 497** (51) ***B61C 15/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 651 502** (51) ***B62D 5/22***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 651 505** (51) ***B62D 65/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) RO 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 AT 05.08.2007

(11) **1 651 523** (51) ***B65B 67/12***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 651 554** (51) ***B67C 3/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 651 564** (51) ***C01B 25/32***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 651 569** (51) ***C02F 1/36***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 651 655** (51) ***C07F 9/50***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 651 673** (51) ***C07K 14/82***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 651 699** (51) ***C08G 59/10***
(84) BG 10.04.2007 (84) CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
MC 31.08.2007 PL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007 AT 06.08.2007

(11) **1 651 722** (51) ***C08L 27/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 651 726** (51) ***C08L 95/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 651 746** (51) ***C11D 17/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 BE 31.07.2007
FR 31.07.2007 AT 29.07.2007

(11) **1 651 758** (51) ***C12N 9/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 651 759** (51) ***C12N 9/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 651 788** (51) ***C22F 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 651 801** (51) ***C25D 3/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 651 863** (51) ***F02M 59/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 651 867** (51) ***F04B 43/04***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
RO 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
MC 31.07.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 BE 31.07.2007
AT 07.07.2007

(11) **1 651 869** (51) ***F04D 29/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 651 870** (51) ***F15B 11/17***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
RO 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 AT 13.07.2007

(11) **1 651 959** (51) ***G01N 33/542***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 651 979** (51) ***G01S 13/87***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 652 020** (51) ***G05F 3/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 652 097** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 652 150** (51) ***G06T 11/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 652 202** (51) ***H01H 35/24***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 SE 01.11.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
RO 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 31.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
AT 09.08.2007

(11) **1 652 241** (51) ***H01L 51/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 652 249** (51) ***H01M 4/40***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 652 313** (51) ***H04B 1/40***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 652 340** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 652 342** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 652 374** (51) ***H04N 5/232***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008

SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 652 402** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 652 405** (51) ***H04S 3/00***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 652 428** (51) ***A01M 1/02***
(84) FI 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008

(11) **1 652 447** (51) ***A45D 26/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 652 450** (51) ***A47B 13/02***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 652 482** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 652 489** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 652 490** (51) ***A61C 13/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 652 497** (51) ***A61F 5/44***
(84) SI 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 652 510** (51) ***A61K 8/85***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 652 551** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 26.03.2008
CZ 26.03.2008
(84) PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 652 585** (51) ***B03B 9/06***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 652 588** (51) ***B05C 5/00***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
LV 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 652 608** (51) ***B22F 3/15***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 652 633** (51) ***B25F 5/00***
(84) SI 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 652 650** (51) ***B29C 47/90***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008

(11) **1 652 671** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 652 686** (51) ***B41M 7/00***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 652 708** (51) ***B60J 5/10***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 652 772** (51) ***B65B 19/28***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 652 776** (51) ***B65D 1/02***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

(11) **1 652 784** (51) ***B65D 19/44***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 652 787** (51) ***B65D 51/00***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 652 806** (51) ***B65H 23/188***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 652 820** (51) ***C02F 1/28***
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
LV 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
RO 15.08.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
MC 30.09.2007
AT 29.09.2007

(11) **1 652 824** (51) ***C02F 3/28***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 652 847** (51) ***C07D 401/12***
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 652 927** (51) ***C12N 9/10***
(84) FI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008

(11) **1 652 945** (51) ***C22C 1/10***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
CZ 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 653 000** (51) ***D21F 1/02***
(84) LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 653 043** (51) ***E21B 33/138***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 653 117** (51) ***F16F 15/02***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 653 150** (51) ***F21V 8/00***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 653 188** (51) ***F41A 3/10***
(84) BG 20.09.2007
RO 20.06.2007
GR 21.09.2007
IS 20.10.2007
LV 20.06.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
BE 31.08.2007
(84) CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007
IE 20.06.2007
LT 20.06.2007
MC 31.08.2007
PL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
AT 12.08.2007

(11) **1 653 192** (51) ***G01B 11/06***
(84) SI 02.04.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 653 238** (51) ***G01R 31/06***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 653 268** (51) ***G02B 21/06***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 653 351** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 653 487** (51) ***H01F 27/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 653 488** (51) ***H01H 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 653 574** (51) ***H01R 43/048***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 653 609** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 653 643** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 653 668** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 653 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 653 700** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 653 711** (51) ***H04L 29/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 653 755** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 653 820** (51) ***A43B 3/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 653 828** (51) ***A46B 3/20***
(84) FI 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 653 882** (51) ***A61F 2/84***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 653 917** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 653 933** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 08.02.2007 (84) CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 08.11.2006
MC 31.07.2007 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
BE 31.07.2007 AT 23.07.2007

(11) **1 653 934** (51) ***A61K 31/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 653 947** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 654 052** (51) ***B01D 53/50***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 654 061** (51) ***B01J 31/06***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 MC 31.07.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 BE 31.07.2007
AT 30.07.2007

(11) **1 654 068** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 12.08.2007

(11) **1 654 095** (51) ***B26B 21/44***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 654 161** (51) ***B65B 55/08***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 654 175** (51) ***B65G 45/22***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 654 179** (51) ***B65H 29/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 654 198** (51) ***C02F 1/32***
(84) SI 05.03.2008 (84) CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 654 214** (51) ***C07C 209/16***
(84) CZ 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
MC 31.07.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
AT 08.07.2007

(11) **1 654 215** (51) ***C07C 209/64***
(84) BG 02.02.2007 (84) CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GB 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
IT 02.11.2006 MC 31.07.2007
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 AT 15.07.2007

(11) **1 654 241** (51) ***C07D 273/02***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 654 246** (51) ***C07D 319/06***
(84) BG 15.02.2007 (84) CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 IT 15.11.2006
MC 31.07.2007 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
BE 31.07.2007 AT 05.07.2007

(11) **1 654 266** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 654 305** (51) ***C08J 3/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 654 313** (51) ***C08K 5/3435***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
RO 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 BE 31.07.2007
AT 15.07.2007

(11) **1 654 324** (51) ***C08L 75/04***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006

DK 27.12.2006
GB 27.12.2006
IE 27.12.2006
NL 27.12.2006
PT 28.05.2007
SE 27.03.2007
SK 27.12.2006
AT 26.07.2007
FI 27.12.2006
GR 28.03.2007
MC 31.07.2007
PL 27.12.2006
RO 27.12.2006
SI 27.12.2006
BE 31.07.2007

(11) **1 654 333** (51) ***C09D 167/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 654 392** (51) ***C22B 13/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 654 427** (51) ***E04B 2/86***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 654 437** (51) ***E21B 21/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 654 448** (51) ***F02B 37/013***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 654 466** (51) ***F15B 21/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 654 491** (51) ***F21V 17/10***
(84) BG 28.05.2007 (84) CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.08.2007
NL 28.02.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 BE 31.08.2007
AT 03.08.2007

(11) **1 654 557** (51) ***G01S 1/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 654 559** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 654 567** (51) ***G02B 1/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 654 591** (51) ***G03F 7/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 654 723** (51) ***G09G 3/36***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 654 744** (51) ***H01G 4/38***
(84) BG 16.08.2007 (84) CZ 16.05.2007
RO 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
FR 11.01.2008 GB 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 16.05.2007
IT 16.05.2007 MC 31.08.2007
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
BE 31.08.2007 AT 09.08.2007

(11) **1 654 748** (51) ***H01H 50/04***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
RO 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 BE 31.08.2007
AT 04.08.2007

(11) **1 654 750** (51) ***H01J 61/067***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 654 772** (51) ***H01L 43/12***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 654 774** (51) ***H01M 2/18***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
BE 31.07.2007 AT 31.07.2007

(11) **1 654 836** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 654 837** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 654 852** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 654 940** (51) ***A24F 15/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 654 944** (51) ***A43B 9/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 654 954** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 654 956** (51) ***A61G 5/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 654 967** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 655 045** (51) ***A61M 3/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 655 096** (51) ***B23K 9/167***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 655 125** (51) ***B29C 65/32***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 655 134** (51) ***B41F 13/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 655 161** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 655 169** (51) ***B60N 2/46***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 655 175** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 655 176** (51) ***B60R 11/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008

NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 655 181** (51) ***B60R 21/015***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 655 191** (51) ***B60T 7/22***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
LV 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 655 243** (51) ***B65G 17/24***
(84) SI 09.01.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
CZ 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 655 357** (51) ***C09K 3/00***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 655 375** (51) ***C12P 21/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 655 378** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 655 387** (51) ***C23C 16/40***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 655 392** (51) ***C30B 29/20***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 655 504** (51) ***F16D 23/06***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 655 524** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 655 533** (51) ***F17C 13/12***
(84) CH 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 655 534** (51) ***F21S 8/00***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 655 567** (51) ***G01B 5/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 655 580** (51) ***G01D 5/244***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
ES 01.09.2008

(11) **1 655 581** (51) ***G01D 5/34***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
IE 30.01.2008
CZ 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 655 591** (51) ***G01K 15/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 655 615** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 655 810** (51) ***H01R 13/641***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 655 824** (51) ***H02K 41/02***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 655 905** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 655 914** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 656 045** (51) ***A42B 3/14***
(84) BG 06.09.2007
RO 06.06.2007
ES 17.09.2007
GB 06.06.2007
IE 06.06.2007
MC 31.08.2007
PL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
AT 18.08.2007
CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 656 052** (51) ***A47C 7/46***
(84) BG 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
IE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007
GR 01.03.2007
IT 29.11.2006
PL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
AT 16.08.2007

(11) **1 656 055** (51) ***A47G 21/18***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 656 056** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 30.04.2007
DK 31.01.2007
FR 21.09.2007
IE 31.01.2007
MC 31.07.2007
PL 31.01.2007
SE 30.04.2007
BE 31.07.2007
CZ 31.01.2007
FI 31.01.2007
GB 31.01.2007
IT 31.01.2007
NL 31.01.2007
RO 31.01.2007
SK 31.01.2007
AT 16.07.2007

(11) **1 656 059** (51) ***A47J 37/04***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 656 071** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 656 099** (51) ***A61K 8/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 656 181** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 15.09.2008
SI 04.06.2008

FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 656 184** (51) ***A61Q 5/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 656 198** (51) ***B01F 13/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 656 207** (51) ***B05B 3/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 656 224** (51) ***B21D 24/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 656 231** (51) ***B23K 20/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 656 234** (51) ***B23K 26/38***
(84) BG 17.04.2007 (84) CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IS 17.05.2007
IT 17.01.2007 LT 17.01.2007
LV 17.01.2007 MC 31.08.2007
NL 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 31.08.2007
AT 25.08.2007

(11) **1 656 243** (51) ***B29C 43/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 656 259** (51) ***B41G 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 656 271** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 656 317** (51) ***B65H 54/36***
(84) DK 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
MC 31.08.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007
AT 12.08.2007

(11) **1 656 355** (51) ***A61K 31/495***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 656 403** (51) ***C08F 283/00***
(84) BG 14.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007
BE 31.07.2007 AT 13.07.2007

(11) **1 656 404** (51) ***C08F 290/06***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 SE 01.11.2007
DK 01.08.2007 RO 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 BE 31.08.2007
AT 17.08.2007

(11) **1 656 405** (51) ***C08G 18/09***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 656 419** (51) ***C08L 23/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 656 423** (51) ***C08L 67/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 656 429** (51) ***C09D 175/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 656 433** (51) ***C09J 175/02***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 656 440** (51) ***C11D 3/50***
(84) FI 23.01.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 656 464** (51) ***C22B 15/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SI 03.01.2007 AT 23.08.2007

(11) **1 656 483** (51) ***E04C 3/00***
(84) SI 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 656 502** (51) ***F04C 2/107***
(84) FI 06.02.2008 (84) PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 656 516** (51) ***F16J 15/34***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 656 527** (51) ***F25D 27/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 20.12.2006
MC 31.08.2007 NL 20.12.2006
PL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006
BE 31.08.2007 AT 10.08.2007

(11) **1 656 630** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 16.04.2008 (84) SI 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 656 635** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 24.07.2007

(11) **1 656 650** (51) ***G08B 21/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 656 717** (51) ***H01R 12/24***
(84) BG 21.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GB 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
BE 31.07.2007 AT 01.07.2007

(11) **1 656 720** (51) ***H02G 15/007***
(84) BG 09.08.2007 (84) CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 MC 31.07.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 AT 29.07.2007

(11) **1 656 783** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 656 820** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008

DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 656 824** (51) ***A01D 34/69***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 656 827** (51) ***A01F 12/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 657 008** (51) ***B21D 43/09***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 657 041** (51) ***B29C 39/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 657 116** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 657 134** (51) ***B61D 17/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 657 213** (51) ***B66F 9/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 657 214** (51) ***B67B 7/72***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 657 320** (51) ***C22C 33/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 657 333** (51) ***D04H 3/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 657 355** (51) ***D06P 3/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
BG 09.04.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 657 366** (51) ***E03C 1/042***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 657 367** (51) ***E03C 1/05***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 657 379** (51) ***E04H 12/22***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 657 383** (51) ***E05B 65/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 657 430** (51) ***F02M 59/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 657 456** (51) ***F16C 11/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 657 457** (51) ***F16C 11/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 657 464** (51) ***F16D 48/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 657 513** (51) ***F28F 9/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 657 524** (51) ***G01B 11/24***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 657 533** (51) ***G01F 23/26***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 657 554** (51) ***G01R 11/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 657 608** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 657 692** (51) ***G08G 1/01***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 657 702** (51) ***G09G 3/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 657 732** (51) ***H01H 17/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 657 759** (51) ***H01L 41/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 657 789** (51) ***H01R 4/48***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 RO 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
LV 04.07.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
BE 31.08.2007 AT 17.08.2007

(11) **1 657 820** (51) ***H03L 7/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 657 830** (51) ***H04B 7/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 657 840** (51) ***H04J 14/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 657 917** (51) ***H04N 5/44***
(84) BG 11.07.2007, RO 11.04.2007, ES 22.07.2007, GR 12.07.2007, IS 11.08.2007, LV 11.04.2007, PL 11.04.2007, SE 11.07.2007, SK 11.04.2007, AT 27.09.2007
(84) CZ 11.04.2007, DK 11.04.2007, FI 11.04.2007, IE 11.04.2007, LT 11.04.2007, MC 30.09.2007, PT 11.09.2007, SI 11.04.2007, BE 30.09.2007

(11) **1 657 955** (51) ***H04R 1/28***
(84) CH 30.01.2008, ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, BE 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008, IS 30.05.2008, AT 30.01.2008, PL 30.01.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008, CZ 30.01.2008

(11) **1 657 969** (51) ***H05B 41/285***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, LV 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, IS 23.05.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 657 974** (51) ***A01C 7/04***
(84) FI 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 657 976** (51) ***A01J 5/04***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, BE 16.01.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 657 993** (51) ***A45D 1/04***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008

(11) **1 658 010** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 658 018** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 02.08.2007, RO 02.05.2007, ES 13.08.2007, GR 03.08.2007, MC 31.08.2007, PL 02.05.2007, SE 02.08.2007, SK 02.05.2007, AT 10.08.2007
(84) CZ 02.05.2007, DK 02.05.2007, FI 02.05.2007, IE 02.05.2007, NL 02.05.2007, PT 02.10.2007, SI 02.05.2007, BE 31.08.2007

(11) **1 658 038** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 21.05.2008, AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 658 039** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 658 047** (51) ***A61K 9/00***
(84) PL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 658 050** (51) ***A61K 9/107***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 658 053** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 658 130** (51) ***B01F 13/00***
(84) SI 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008

(11) **1 658 160** (51) ***B25H 3/02***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 658 171** (51) ***B29C 65/48***
(84) SI 30.04.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 658 196** (51) ***B60P 3/14***
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 658 247** (51) ***C04B 20/10***
(84) BG 21.05.2007, DK 21.02.2007, GB 21.02.2007, IE 21.02.2007, MC 31.07.2007, PT 23.07.2007, SE 21.05.2007, SK 21.02.2007, AT 28.07.2007
(84) CZ 21.02.2007, FI 21.02.2007, GR 22.05.2007, IT 21.02.2007, NL 21.02.2007, RO 21.02.2007, SI 21.02.2007, BE 31.07.2007

(11) **1 658 256** (51) ***C07C 29/42***
(84) BG 30.08.2007, DK 30.05.2007, GR 31.08.2007, MC 31.07.2007, PT 30.10.2007, SE 30.08.2007, SK 30.05.2007
(84) CZ 30.05.2007, FI 30.05.2007, IE 30.05.2007, PL 30.05.2007, RO 30.05.2007, SI 30.05.2007, AT 03.07.2007

(11) **1 658 258** (51) ***C07C 51/215***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 658 293** (51) ***C07D 489/08***
(84) FI 16.08.2007, SI 17.08.2007, DK 31.08.2007, MC 31.08.2007, BE 31.08.2007, FR 31.08.2007
(84) CH 13.12.2006, IS 13.04.2007, LI 13.12.2006, SE 17.08.2007, IE 16.08.2007, AT 16.08.2007

(11) **1 658 298** (51) ***C07F 9/6506***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 658 323** (51) ***C08J 3/12***
(84) ES 31.05.2008, PL 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 658 352** (51) ***C09K 19/42***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008, AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 658 392** (51) ***C23C 22/44***
(84) CZ 14.03.2007, ES 25.06.2007, GR 15.06.2007, IT 14.03.2007, NL 14.03.2007, PT 14.08.2007, SE 14.06.2007, SK 14.03.2007, AT 17.08.2007
(84) DK 14.03.2007, FI 14.03.2007, IE 14.03.2007, MC 31.08.2007, PL 14.03.2007, RO 14.03.2007, SI 14.03.2007, BE 31.08.2007

(11) **1 658 393** (51) ***C25D 17/00***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 658 415** (51) ***E21B 19/084***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008, AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 658 430** (51) ***F02M 69/54***
(84) ES 07.06.2008, PL 27.02.2008, DK 27.02.2008, IE 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 658 437** (51) ***F04C 2/18***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 658 456** (51) ***F16K 3/02***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 658 518** (51) ***G02B 5/18***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008, ES 27.04.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, BE 16.01.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008

(11) **1 658 528** (51) ***G03G 15/20***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 658 533** (51) ***G05B 13/02***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 658 536** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 658 597** (51) ***G08B 17/113***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 658 670** (51) ***H03B 5/32***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 658 700** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 658 702** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 658 731** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 658 733** (51) ***H04N 13/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 658 755** (51) ***H04S 1/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 658 760** (51) ***H05K 5/06***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 BE 31.07.2007
AT 30.07.2007

(11) **1 658 765** (51) ***A01D 41/127***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 658 767** (51) ***A01D 46/30***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 658 784** (51) ***A47B 79/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 658 785** (51) ***A47B 88/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 658 831** (51) ***A61F 5/455***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 658 867** (51) ***A61M 1/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 658 870** (51) ***A61M 5/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 658 871** (51) ***A61M 5/162***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 658 909** (51) ***B21D 5/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 659 005** (51) ***B60C 19/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 659 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 659 017** (51) ***B60K 23/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 659 059** (51) ***B64D 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 659 070** (51) ***B65D 33/01***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 659 089** (51) ***B67B 7/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 659 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 659 202** (51) ***D03D 49/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 659 216** (51) ***D21F 3/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 659 241** (51) ***E05C 7/04***
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007
RO 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
IE 06.06.2007 IS 06.10.2007
LT 06.06.2007 LV 06.06.2007
MC 31.08.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 BE 31.08.2007
AT 12.08.2007

(11) **1 659 296** (51) ***F16B 2/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 659 322** (51) ***F16K 35/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 659 323** (51) ***F16K 47/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 659 324** (51) ***F16K 47/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008

SK 19.03.2008

(11) **1 659 363** (51) ***G01B 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 659 372** (51) ***G01D 5/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 659 538** (51) ***G06T 15/40***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 659 601** (51) ***H01H 9/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 659 623** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 659 658** (51) ***H01Q 3/38***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 659 718** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 659 763** (51) ***H04L 29/12***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 659 815** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 659 835** (51) ***H05B 41/22***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 IE 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 659 843** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 659 846** (51) ***H05K 9/00***
(84) FR 07.12.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 RO 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LT 11.04.2007 LV 11.04.2007
MC 30.09.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 BE 30.09.2007
AT 27.09.2007

(11) **1 659 852** (51) ***A01C 23/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 659 857** (51) ***A01K 61/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 659 866** (51) ***A22B 5/20***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.08.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
BE 31.08.2007 AT 14.08.2007

(11) **1 659 893** (51) ***A43B 13/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 659 900** (51) ***A45D 40/02***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
IT 13.12.2006 MC 31.08.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 23.08.2007
BE 31.08.2007 AT 23.08.2007

(11) **1 659 907** (51) ***A47G 29/10***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006 AT 03.09.2007

(11) **1 659 967** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 660 160** (51) ***A61M 5/46***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 660 179** (51) ***A61N 1/362***
(84) BG 03.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 30.09.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 30.09.2007 AT 03.09.2007

(11) **1 660 212** (51) ***B01D 45/16***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 660 251** (51) ***B21C 47/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 660 252** (51) ***B21D 28/32***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 660 261** (51) ***B23B 27/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 660 262** (51) ***B23B 31/107***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 660 332** (51) ***B41J 33/44***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 660 354** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 06.02.2008 (84) PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 660 360** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
MC 31.08.2007 NL 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
BE 31.08.2007 AT 23.08.2007

(11) **1 660 365** (51) ***B62D 53/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 660 393** (51) ***B65G 43/02***
(84) BG 09.08.2007 (84) CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
FR 04.01.2008 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 MC 31.08.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
BE 31.08.2007 AT 28.08.2007

(11) **1 660 397** (51) ***B65H 29/40***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 660 460** (51) ***C07D 241/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 660 466** (51) ***C07D 263/44***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 660 475** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 660 487** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 660 566** (51) ***C08J 3/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 660 572** (51) ***C08K 3/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 660 575** (51) ***C08K 9/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 660 665** (51) ***C12N 15/867***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 660 698** (51) ***C23C 16/458***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 660 709** (51) ***D06C 21/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 660 712** (51) ***D06F 58/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 660 713** (51) ***D06F 73/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 660 740** (51) ***E04H 15/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 660 743** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 14.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 MC 31.08.2007
NL 14.02.2007 PL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007 BE 31.08.2007
AT 25.08.2007

(11) **1 660 750** (51) ***E06B 9/322***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 660 752** (51) ***E06C 7/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 660 786** (51) ***F16G 13/06***
(84) BG 28.05.2007 (84) DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.08.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 BE 31.08.2007
AT 26.08.2007

(11) **1 660 809** (51) ***F21V 14/08***
(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 MC 30.09.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 30.09.2007
AT 01.09.2007

(11) **1 660 838** (51) ***F41J 9/10***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 660 907** (51) ***G01S 7/52***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 661 036** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 661 098** (51) ***G08B 13/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 661 127** (51) ***G11B 7/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 661 130** (51) ***G11B 17/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 661 229** (51) ***H02K 1/17***
(84) BG 11.04.2007 (84) CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 10.01.2007 MC 30.09.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 30.09.2007 AT 05.09.2007

(11) **1 661 262** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008

PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 661 301** (51) ***H04L 12/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 661 315** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 661 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 661 403** (51) ***H04N 7/24***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 661 429** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 661 441** (51) ***H05K 5/02***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GB 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 IT 07.03.2007
MC 31.07.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
BE 31.07.2007 AT 30.07.2007

(11) **1 661 443** (51) ***A01B 59/043***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 661 444** (51) ***A01C 23/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 661 471** (51) ***A23N 12/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 661 521** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 661 523** (51) ***A61B 17/64***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 661 524** (51) ***A61B 17/64***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 661 527** (51) ***A61B 17/88***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 661 567** (51) ***A61K 31/425***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 661 592** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 661 597** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 661 599** (51) ***A61M 39/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 661 661** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 661 666** (51) ***B24D 7/06***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 661 756** (51) ***B60P 3/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 661 833** (51) ***B65H 7/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 661 837** (51) ***B65H 29/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 661 838** (51) ***B65H 29/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 661 847** (51) ***B66F 9/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 661 913** (51) ***C07K 14/77***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 661 967** (51) ***C10M 159/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 661 974** (51) ***C11C 5/02***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 662 052** (51) ***E02D 29/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 662 089** (51) ***E21B 19/24***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 662 105** (51) ***F01N 3/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 662 110** (51) ***F01P 3/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 662 163** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 662 170** (51) ***F16F 9/34***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 662 187** (51) ***F16J 3/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008

LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 662 188** (51) ***F16K 1/52***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 662 195** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 662 207** (51) ***F24C 7/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 662 261** (51) ***G01N 35/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 662 263** (51) ***G01R 31/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 662 349** (51) ***G05B 19/406***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 662 616** (51) ***H01R 13/115***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 662 626** (51) ***H01T 13/44***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 662 639** (51) ***H02K 13/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 662 718** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 662 737** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 662 740** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 662 778** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 662 813** (51) ***H04Q 7/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 662 823** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 662 834** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 662 837** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 662 838** (51) ***H04R 9/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 662 839** (51) ***H04R 9/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 662 893** (51) ***A23J 3/20***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 662 914** (51) ***A23L 3/10***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 662 929** (51) ***A44B 19/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 662 957** (51) ***A47K 10/42***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 663 019** (51) ***A61B 17/15***
(84) FI 13.02.2008 (84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 663 037** (51) ***A61B 17/78***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PL 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 663 077** (51) ***A61F 2/36***
(84) FI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
PL 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 663 080** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 663 162** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 663 172** (51) ***A61K 9/48***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 663 195** (51) ***A61K 31/198***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 663 273** (51) ***A61K 36/68***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 663 294** (51) ***A61K 38/19***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 663 349** (51) ***A61M 3/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 663 350** (51) ***A61M 5/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 663 368** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 663 419** (51) ***A63F 1/14***
(84) FI 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 663 436** (51) ***B01D 17/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 663 453** (51) ***B01D 53/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 663 465** (51) ***B01F 15/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 663 509** (51) ***B05C 5/02***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
SE 22.11.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 RO 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 BE 30.09.2007
AT 02.09.2007

(11) **1 663 545** (51) ***B22C 3/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 663 549** (51) ***B22F 1/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 663 565** (51) ***B23K 26/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 663 573** (51) ***B24B 19/04***
(84) BG 06.09.2007 (84) DK 06.06.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 MC 30.09.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
BE 30.09.2007 AT 23.09.2007

(11) **1 663 612** (51) ***B29C 45/50***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 663 615** (51) ***B29C 47/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 663 621** (51) ***B29C 65/14***
(84) BG 17.04.2007 (84) CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
MC 30.09.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 RO 17.01.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 30.09.2007 AT 02.09.2007

(11) **1 663 628** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 663 639** (51) ***B32B 11/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 663 660** (51) ***B41K 3/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 663 727** (51) ***B60R 21/015***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 663 729** (51) ***B60R 21/045***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
IT 07.03.2007 MC 31.08.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 BE 31.08.2007
AT 18.08.2007

(11) **1 663 735** (51) ***B60R 21/34***
(84) BG 21.05.2007 (84) CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 MC 30.09.2007
NL 21.02.2007 PL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 BE 30.09.2007
AT 23.09.2007

(11) **1 663 750** (51) ***B61D 3/10***
(84) FI 20.02.2008 (84) SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 663 762** (51) ***B62D 11/04***
(84) BG 23.08.2007 (84) CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
MC 31.08.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 BE 31.08.2007
AT 28.08.2007

(11) **1 663 780** (51) ***B64D 11/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 663 819** (51) ***B65G 17/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 663 827** (51) ***B65H 1/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 663 932** (51) ***C07C 45/28***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 663 936** (51) ***C07C 65/05***
(84) SI 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 663 942** (51) ***C07C 209/48***
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 MC 31.08.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
AT 27.08.2007

(11) **1 663 943** (51) ***C07C 209/48***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006 AT 04.09.2007

(11) **1 663 944** (51) ***C07C 209/48***
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 30.09.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 AT 04.09.2007

(11) **1 663 947** (51) ***C07C 209/48***
(84) ES 27.04.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 663 952** (51) ***C07C 237/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 663 993** (51) ***C07D 239/84***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 664 013** (51) ***C07D 321/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 664 129** (51) ***C08F 8/12***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
MC 30.09.2007 NL 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
BE 30.09.2007 AT 09.09.2007

(11) **1 664 132** (51) ***C08F 10/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 664 173** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 664 224** (51) ***C09J 101/28***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 664 351** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 664 353** (51) ***C21B 3/08***
(84) DK 17.01.2007 (84) GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 MC 30.09.2007
SI 17.01.2007 AT 17.09.2007

(11) **1 664 359** (51) ***C22B 60/02***
(84) BG 03.04.2007 (84) CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 31.08.2007 AT 14.08.2007

(11) **1 664 402** (51) ***D01H 5/72***
(84) ES 03.09.2007 (84) AT 17.07.2007

(11) **1 664 418** (51) ***D06M 15/263***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 664 422** (51) ***D21D 5/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 664 482** (51) ***E21B 41/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 664 517** (51) ***F02M 25/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 664 540** (51) ***F04C 3/08***
(84) BG 24.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 30.09.2007 NL 24.01.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 30.09.2007 AT 10.09.2007

(11) **1 664 552** (51) ***F15B 15/10***
(84) BG 09.08.2007 (84) CZ 09.05.2007
RO 09.05.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 MC 30.09.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
BE 30.09.2007 AT 21.09.2007

(11) **1 664 589** (51) ***F16H 3/72***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 664 608** (51) ***F16L 9/147***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 664 622** (51) ***F21V 7/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 664 649** (51) ***F28D 1/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 664 693** (51) ***G01J 5/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 664 713** (51) ***G01L 19/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 664 750** (51) ***G01N 22/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 664 764** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 664 799** (51) ***G01N 35/00***
(84) SI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 664 849** (51) ***G01V 8/02***
(84) BG 28.05.2007 (84) CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
MC 30.09.2007 NL 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
BE 30.09.2007 AT 25.09.2007

(11) **1 664 948** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 664 962** (51) ***G05F 1/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 664 979** (51) ***G06F 21/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 665 001** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 665 030** (51) ***G06F 5/06***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 665 059** (51) ***G06F 13/38***
(84) BG 25.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 GR 25.04.2007
CH 30.09.2007 LI 30.09.2007
IE 24.01.2007 MC 30.09.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 30.09.2007
AT 09.09.2007

(11) **1 665 169** (51) ***G06T 17/20***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 665 231** (51) ***G10L 15/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008

CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 665 239** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 665 246** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 665 249** (51) ***G11B 11/105***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 665 252** (51) ***G11B 19/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 665 284** (51) ***G11C 16/34***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 665 285** (51) ***G11C 16/34***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 665 287** (51) ***G11C 29/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
SE 11.10.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 RO 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
BE 31.08.2007 AT 12.08.2007

(11) **1 665 295** (51) ***H01F 7/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 665 304** (51) ***H01H 3/26***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
MC 30.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
BE 30.09.2007 AT 13.09.2007

(11) **1 665 312** (51) ***H01H 19/14***
(84) BG 30.08.2007 (84) DK 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 MC 30.09.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 30.09.2007
AT 15.09.2007

(11) **1 665 313** (51) ***H01H 21/08***
(84) BG 27.03.2007 (84) DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 MC 30.09.2007
NL 27.12.2006 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006
AT 08.09.2007

(11) **1 665 320** (51) ***H01J 37/20***
(84) BG 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
FR 08.02.2008 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
MC 30.09.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 BE 30.09.2007
AT 16.09.2007

(11) **1 665 324** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 24.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 MC 30.09.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 30.09.2007 AT 08.09.2007

(11) **1 665 377** (51) ***H01L 23/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 665 415** (51) ***H01M 2/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 665 536** (51) ***H03K 17/95***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 BE 30.09.2007
AT 10.09.2007

(11) **1 665 542** (51) ***H03M 1/50***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 665 571** (51) ***H04B 1/713***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 665 573** (51) ***H04B 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 665 592** (51) ***H04H 3/00***
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 MC 31.08.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
BE 31.08.2007 AT 30.08.2007

(11) **1 665 600** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 665 621** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 665 639** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 665 664** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 665 678** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 665 684** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 665 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 665 825** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 665 840** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 665 841** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 665 858** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008

LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 665 860** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 665 882** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 665 885** (51) ***H05B 1/02***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 MC 30.09.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 BE 30.09.2007
AT 10.09.2007

(11) **1 665 921** (51) ***A01C 3/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 665 922** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 665 925** (51) ***A01K 1/015***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 665 971** (51) ***A47K 10/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 666 010** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 666 015** (51) ***A61G 9/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 666 169** (51) ***B09B 3/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 666 209** (51) ***B25C 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 666 238** (51) ***B31B 1/74***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 666 287** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 666 289** (51) ***B60J 1/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 666 293** (51) ***B60J 7/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 666 302** (51) ***B60N 2/46***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 666 303** (51) ***B60N 3/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 666 308** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 666 384** (51) ***B65G 17/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 666 406** (51) ***B67D 5/33***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 666 465** (51) ***C07D 211/58***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 666 523** (51) ***C08J 5/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 666 540** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 666 604** (51) ***C12P 21/00***
(84) PL 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 666 647** (51) ***D01F 6/60***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 666 650** (51) ***D01H 9/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 666 667** (51) ***E01F 15/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 666 689** (51) ***E05D 11/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 666 739** (51) ***F16B 12/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 666 758** (51) ***F16F 1/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 666 786** (51) ***F16N 3/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 666 802** (51) ***F24F 1/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 666 849** (51) ***G01F 1/58***
(84) ES 16.06.2008, PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 666 963** (51) ***G02F 1/139***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, LV 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 667 180** (51) ***H01H 9/36***
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 667 369** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 667 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, BE 16.01.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008

(11) **1 667 437** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, LV 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 667 471** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 17.05.2008, FI 06.02.2008, PL 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, PT 07.07.2008, SK 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008, AT 06.02.2008, BE 06.02.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008, CZ 06.02.2008

(11) **1 667 489** (51) ***H05B 3/14***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, LV 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 667 500** (51) ***H05H 3/04***
(84) ES 24.05.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008
(84) FI 13.02.2008, BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 667 511** (51) ***H05K 13/00***
(84) LT 12.03.2008, AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 667 644** (51) ***A61Q 5/12***
(84) SI 28.05.2008, AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 667 743** (51) ***A61L 27/00***
(84) SI 02.01.2008, BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008
(84) FI 02.01.2008, DK 02.01.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 667 747** (51) ***A61L 29/08***
(84) SI 09.01.2008, LI 09.01.2008, AT 09.01.2008, PL 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 667 793** (51) ***B01J 35/02***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008

(11) **1 667 812** (51) ***B23K 26/36***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 667 855** (51) ***B60C 17/00***
(84) BG 07.05.2007, DK 07.02.2007, FI 07.02.2007, GB 07.02.2007, IE 07.02.2007, MC 31.08.2007, PL 07.02.2007, SE 07.05.2007, SK 07.02.2007, AT 25.08.2007
(84) CZ 07.02.2007, ES 18.05.2007, FR 28.09.2007, GR 08.05.2007, IT 07.02.2007, NL 07.02.2007, RO 07.02.2007, SI 07.02.2007, BE 31.08.2007

(11) **1 667 859** (51) ***B60G 11/04***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 667 862** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 14.09.2007, FI 07.03.2007, IE 07.03.2007, MC 30.09.2007, RO 07.03.2007, SK 07.03.2007
(84) DK 07.03.2007, GR 08.06.2007, IT 07.03.2007, PL 07.03.2007, SI 07.03.2007, AT 14.09.2007

(11) **1 667 871** (51) ***B60N 2/56***
(84) ES 16.06.2008, PL 05.03.2008, SE 05.06.2008, CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 667 877** (51) ***B60R 19/18***
(84) SI 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, AT 02.01.2008, PL 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 667 884** (51) ***B61F 3/16***
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, SK 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 667 919** (51) ***B65D 77/06***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 667 920** (51) ***B65D 83/00***
(84) BG 23.08.2007, DK 23.05.2007, FI 23.05.2007, GB 23.05.2007, IE 23.05.2007, MC 30.09.2007, PL 23.05.2007, SE 23.08.2007, SK 23.05.2007, AT 27.09.2007
(84) CZ 23.05.2007, ES 03.09.2007, FR 18.01.2008, GR 24.08.2007, IT 23.05.2007, NL 23.05.2007, RO 23.05.2007, SI 23.05.2007, BE 30.09.2007

(11) **1 667 941** (51) ***C03C 21/00***
(84) BG 09.08.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, IE 09.05.2007, MC 30.09.2007, PL 09.05.2007, SE 09.08.2007, SK 09.05.2007, AT 30.09.2007
(84) CZ 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, RO 09.05.2007, SI 09.05.2007, BE 30.09.2007

(11) **1 667 956** (51) ***C07C 209/86***
(84) BG 13.09.2007, DK 13.06.2007, IE 13.06.2007, PL 13.06.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007
(84) CZ 13.06.2007, GR 14.09.2007, MC 30.09.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, AT 24.09.2007

(11) **1 668 031** (51) ***C07K 14/555***
(84) PL 12.03.2008, CZ 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 668 041** (51) ***C08F 8/12***
(84) BG 24.04.2007, DK 24.01.2007, GR 25.04.2007, MC 30.09.2007, RO 24.01.2007, SI 24.01.2007, AT 14.09.2007
(84) CZ 24.01.2007, FI 24.01.2007, IE 24.01.2007, PL 24.01.2007, SE 24.04.2007, SK 24.01.2007

(11) **1 668 053** (51) ***C08G 18/22***
(84) BG 13.09.2007, DK 13.06.2007, GR 14.09.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, BE 30.09.2007
(84) CZ 13.06.2007, GB 13.06.2007, IE 13.06.2007, MC 30.09.2007, PL 13.06.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007, AT 21.09.2007

(11) **1 668 061** (51) ***C08G 64/30***
(84) FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, DK 20.02.2008, CZ 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 668 064** (51) ***C08G 79/02***
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008

CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 668 091** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 668 126** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 668 147** (51) ***C12Q 1/66***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 668 177** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GB 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 MC 30.09.2007
NL 13.12.2006 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 BE 30.09.2007
AT 03.09.2007

(11) **1 668 218** (51) ***E06C 1/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 668 226** (51) ***F01K 23/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 668 249** (51) ***F04B 43/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 668 253** (51) ***F04D 19/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 668 258** (51) ***F15D 1/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 668 273** (51) ***F16H 9/18***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 668 277** (51) ***F16J 15/34***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 668 285** (51) ***F16L 25/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 668 299** (51) ***F25D 3/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 668 366** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 668 372** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 668 384** (51) ***G01S 7/493***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 668 385** (51) ***G01S 13/93***
(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
MC 30.09.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 30.09.2007
AT 29.09.2007

(11) **1 668 391** (51) ***G02B 6/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 668 404** (51) ***G02F 1/1335***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 668 420** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 668 425** (51) ***G03G 15/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 668 436** (51) ***G05G 9/047***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 668 438** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 668 521** (51) ***G06F 13/28***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 668 593** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 668 748** (51) ***H01S 3/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 668 822** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 24.04.2007 (84) CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
IT 24.01.2007 MC 30.09.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 BE 30.09.2007
AT 24.09.2007

(11) **1 668 833** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 668 858** (51) ***H04L 27/36***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 668 974** (51) ***A01D 34/86***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 668 977** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 668 988** (51) ***A22C 13/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 668 995** (51) ***A24C 5/34***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 669 008** (51) ***A47F 1/04***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 669 028** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 669 059** (51) ***A61K 8/22***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 669 060** (51) ***A61K 8/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 669 102** (51) ***A61N 5/067***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 669 118** (51) ***A63F 13/12***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 669 125** (51) ***B01D 53/26***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 669 150** (51) ***B23K 3/08***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008

(11) **1 669 154** (51) ***B23K 11/30***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, LV 13.02.2008, IE 13.02.2008, CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 669 162** (51) ***B24B 7/18***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, LV 19.03.2008, ES 30.06.2008, SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 669 163** (51) ***B24B 21/06***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, LV 19.03.2008, CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 669 166** (51) ***B25F 5/00***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, LV 20.02.2008, SE 20.05.2008, NL 20.02.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 669 169** (51) ***B25G 3/26***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 669 173** (51) ***B25J 21/00***
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, LV 20.02.2008, IE 20.02.2008, CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 669 175** (51) ***B27M 3/00***
(84) ES 07.06.2008, PL 27.02.2008, SE 27.05.2008, NL 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008, LV 27.02.2008, IE 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 669 192** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 669 194** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 669 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008, SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, LV 20.02.2008, SE 20.05.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 669 196** (51) ***B41F 17/00***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 669 277** (51) ***B62D 25/06***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, MC 31.03.2008, IE 20.02.2008, SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, DK 20.02.2008, SE 20.05.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 669 288** (51) ***B64C 3/18***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 669 290** (51) ***B64D 37/32***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008

(11) **1 669 301** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 07.06.2008, FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 669 312** (51) ***B65H 29/04***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, BG 02.04.2008, LV 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, PL 02.01.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 669 324** (51) ***C01B 31/02***
(84) ES 07.06.2008, FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, LV 27.02.2008, SE 27.05.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 669 361** (51) ***C07F 7/04***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 669 395** (51) ***C08K 5/14***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 669 431** (51) ***C09K 19/60***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 669 473** (51) ***C22C 38/44***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008

(11) **1 669 518** (51) ***E04H 3/10***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, LV 13.02.2008, SE 13.05.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 669 538** (51) ***E06C 7/42***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 669 580** (51) ***F02D 41/40***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, AT 09.04.2008

(11) **1 669 590** (51) ***F02M 37/22***
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, LV 20.02.2008, IE 20.02.2008, SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 669 594** (51) ***F02N 15/08***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, AT 02.01.2008, PL 02.01.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, LV 02.01.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 669 609** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 17.05.2008, FI 06.02.2008, PL 06.02.2008, LV 06.02.2008, SE 06.05.2008, NL 06.02.2008, SK 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008, AT 06.02.2008, SI 06.02.2008, DK 06.02.2008, IE 06.02.2008, CZ 06.02.2008

(11) **1 669 616** (51) ***F16C 1/22***
(84) NL 16.01.2008, LT 16.01.2008, BG 16.04.2008, SI 16.01.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008
(84) IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PL 16.01.2008, LV 16.01.2008, IE 16.01.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 669 629** (51) ***F16D 65/14***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 669 635** (51) ***F16G 1/08***
(84) LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, LV 12.03.2008, ES 23.06.2008, SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 669 658** (51) ***F16L 41/08***
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, LV 26.03.2008

(11) **1 669 677** (51) ***F24C 7/08***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008

(11) **1 669 793** (51) ***G02C 1/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 669 794** (51) ***G02C 5/22***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 669 824** (51) ***G05B 19/05***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 669 825** (51) ***G05B 19/05***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 669 872** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 670 053** (51) ***H01L 21/762***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 670 067** (51) ***H01L 31/20***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 670 107** (51) ***H02B 1/30***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 670 112** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 670 166** (51) ***H04J 3/16***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 670 174** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 670 177** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 670 193** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 670 213** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 670 271** (51) ***H04Q 7/34***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 670 294** (51) ***H05B 41/38***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 670 327** (51) ***A24D 3/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 670 361** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 670 412** (51) ***A61J 3/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 670 542** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 670 562** (51) ***B01D 11/04***
(84) ES 11.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 670 563** (51) ***B01D 29/11***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 670 575** (51) ***B01J 2/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 MC 30.09.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 BE 30.09.2007
AT 24.09.2007

(11) **1 670 607** (51) ***B22F 3/105***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 670 630** (51) ***B29C 47/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 SE 25.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
RO 25.07.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GR 26.10.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
BE 30.09.2007 AT 22.09.2007

(11) **1 670 651** (51) ***B60C 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 670 671** (51) ***B61B 5/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 670 688** (51) ***B65D 1/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 670 693** (51) ***B65D 65/46***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 670 796** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 670 803** (51) ***C07D 487/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 670 862** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 670 868** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 670 905** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008

PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
BE 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 670 914** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 23.04.2008 (84) PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 670 920** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 671 009** (51) ***E06C 7/18***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 671 014** (51) ***E21B 43/117***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 671 025** (51) ***F02K 9/97***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 671 075** (51) ***F41A 23/20***
(84) BG 09.07.2008 (84) FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 671 100** (51) ***G01N 1/42***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 671 204** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 671 291** (51) ***G08B 17/06***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 671 398** (51) ***H01Q 21/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 671 451** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 671 512** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 671 530** (51) ***A01D 43/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 671 532** (51) ***A01F 29/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 671 546** (51) ***A22C 11/12***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 671 556** (51) ***A41D 27/08***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 671 761** (51) ***B26B 21/40***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 671 791** (51) ***B41F 33/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 671 841** (51) ***B60N 3/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 671 866** (51) ***B60W 40/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 671 877** (51) ***B62K 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 671 878** (51) ***B62K 25/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 671 883** (51) ***B65B 11/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 671 946** (51) ***C07C 319/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 672 083** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 672 087** (51) ***C22C 24/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 672 090** (51) ***C23C 14/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 672 125** (51) ***E02D 5/36***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 672 152** (51) ***E05B 47/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 672 168** (51) ***E21B 47/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 672 214** (51) ***F03D 3/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) AT 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 672 233** (51) ***F16C 33/80***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 672 240** (51) ***F16F 1/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 672 244** (51) ***F16F 15/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 672 253** (51) ***F16H 61/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 672 254** (51) ***F16H 61/14***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008

IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 672 274** (51) ***F21V 11/02***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 672 276** (51) ***H01R 33/94***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 672 316** (51) ***G01C 19/56***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 672 400** (51) ***G02B 6/36***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 672 450** (51) ***G05B 19/4061***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 672 492** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 672 495** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 672 502** (51) ***G06F 11/07***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 672 574** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 672 603** (51) ***G08B 13/14***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 672 770** (51) ***H02K 15/16***
(84) ES 15.09.2008
(84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 672 857** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 672 992** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 672 996** (51) ***A47J 31/44***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 673 030** (51) ***A61F 2/00***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 673 038** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 673 078** (51) ***C07D 213/81***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 673 086** (51) ***A61K 31/4706***
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 673 107** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 673 136** (51) ***A61N 1/04***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 673 172** (51) ***B02C 19/18***
(84) ES 24.05.2008
SI 13.02.2008
IE 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 673 196** (51) ***B23K 26/10***
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 673 207** (51) ***B29C 44/12***
(84) BG 25.07.2007
ES 05.08.2007
FR 21.12.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GB 25.04.2007
IE 25.04.2007
MC 30.09.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
BE 30.09.2007
AT 02.09.2007

(11) **1 673 208** (51) ***B29C 45/16***
(84) ES 07.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 673 209** (51) ***B29C 45/42***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 673 229** (51) ***B41K 1/40***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 673 231** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 673 268** (51) ***B60W 30/18***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 673 295** (51) ***B65G 1/00***
(84) FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
(84) PL 12.03.2008
ES 23.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 673 306** (51) ***C01B 31/02***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 673 314** (51) ***C03C 3/16***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 673 322** (51) ***C07C 13/66***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 673 327** (51) ***C07C 29/00***
(84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 673 409** (51) ***C08L 33/12***
(84) BG 23.08.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
MC 30.09.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
AT 01.09.2007
(84) DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 673 412** (51) ***C08L 71/12***
(84) SI 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008

CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 673 426** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 673 455** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 673 535** (51) ***F03B 17/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 673 549** (51) ***F16D 65/56***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 673 620** (51) ***G01N 30/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 673 637** (51) ***G01R 31/26***
(84) BG 14.05.2007 (84) CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 MC 30.09.2007
NL 14.02.2007 PL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007 BE 30.09.2007
AT 16.09.2007

(11) **1 673 652** (51) ***G02B 27/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 673 666** (51) ***G05B 17/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 673 671** (51) ***G05F 3/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 673 677** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 673 696** (51) ***G06F 9/445***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 673 724** (51) ***G06T 1/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 673 878** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 673 997** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 674 029** (51) ***A47L 15/48***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 674 033** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 674 042** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 674 052** (51) ***A61F 2/38***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 674 054** (51) ***A61F 5/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 674 069** (51) ***A61K 8/26***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 674 097** (51) ***A61K 31/425***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 674 132** (51) ***A61Q 5/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 674 151** (51) ***B01F 5/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 674 152** (51) ***B01F 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 674 160** (51) ***B03C 3/017***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 674 170** (51) ***B21D 28/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 674 179** (51) ***B23B 29/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 674 194** (51) ***B23K 26/42***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 674 203** (51) ***B25B 23/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 674 212** (51) ***B25F 5/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 674 214** (51) ***B25F 5/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 674 218** (51) ***B26B 1/08***
(84) CZ 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IS 14.07.2007
LT 14.03.2007 LV 14.03.2007
MC 31.08.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
BE 31.08.2007 AT 12.08.2007

(11) **1 674 220** (51) ***B26B 21/52***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008

BG 02.04.2008
SK 02.01.2008
DK 02.01.2008

(11) **1 674 248** (51) ***B29D 30/24***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 674 249** (51) ***B29D 30/24***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 674 324** (51) ***B60K 35/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 674 393** (51) ***B65B 1/32***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 674 416** (51) ***B66B 5/00***
(84) IS 13.06.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 674 437** (51) ***C04B 37/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 674 440** (51) ***C07C 45/38***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 674 517** (51) ***C08K 9/06***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 674 597** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
CZ 30.01.2008
(84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 674 618** (51) ***E02B 5/02***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 674 626** (51) ***E03D 9/02***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 674 686** (51) ***F01N 7/18***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 674 697** (51) ***F02D 19/02***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 674 720** (51) ***F02N 11/08***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 674 765** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 674 812** (51) ***F26B 5/06***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 674 842** (51) ***G01G 23/01***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 674 865** (51) ***G01N 33/30***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 674 958** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 675 015** (51) ***G06F 15/80***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 675 082** (51) ***G08B 29/04***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 675 099** (51) ***G10K 9/00***
(84) SI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008
BE 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 675 234** (51) ***H02G 3/08***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 675 235** (51) ***H02G 3/08***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 675 250** (51) ***H02K 16/02***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 675 251** (51) ***H02K 21/22***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 675 314** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 675 351** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 675 369** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 675 394** (51) ***H04N 5/76***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 675 433** (51) ***H05B 3/24***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008

PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 675 434** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 675 498** (51) ***A47L 15/50***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 675 507** (51) ***A61B 5/0225***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
RO 01.08.2007
GR 02.11.2007
PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
ES 12.11.2007
FI 01.08.2007
MC 31.08.2007
AT 19.08.2007

(11) **1 675 523** (51) ***A61C 1/14***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 675 557** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 675 562** (51) ***A61K 8/60***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 675 605** (51) ***A61K 36/899***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 675 641** (51) ***A61M 39/00***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 675 662** (51) ***A63F 3/00***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 675 692** (51) ***B07C 3/14***
(84) SI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PL 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 675 707** (51) ***B24D 11/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 675 717** (51) ***B29D 30/30***
(84) BG 28.05.2007
ES 08.06.2007
(84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GB 28.02.2007
IE 28.02.2007
PL 28.02.2007
SE 31.05.2007
BE 31.07.2007
GR 29.05.2007
MC 31.07.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
AT 15.07.2007

(11) **1 675 733** (51) ***B43K 29/007***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 675 743** (51) ***B60L 5/40***
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 675 745** (51) ***B60N 2/36***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 675 754** (51) ***B60R 9/045***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 675 796** (51) ***B65H 45/105***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 675 811** (51) ***C07C 43/11***
(84) FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 675 832** (51) ***C07D 231/14***
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 675 850** (51) ***C07D 413/12***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 675 853** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 675 854** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 675 885** (51) ***C08G 65/26***
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 675 894** (51) ***C08J 7/18***
(84) BG 10.04.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
IE 10.01.2007
MC 30.09.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
(84) CZ 10.01.2007
ES 21.04.2007
GR 11.04.2007
IT 10.01.2007
PL 10.01.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007
AT 20.09.2007

(11) **1 675 923** (51) ***C09D 183/10***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 676 013** (51) ***E05F 15/12***
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 676 073** (51) ***F16L 57/06***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 676 075** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 676 102** (51) ***G01F 23/296***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 676 112** (51) ***G01M 17/02***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 676 128** (51) ***G01N 29/26***
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 676 134** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 676 144** (51) ***G01S 1/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 676 182** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 676 201** (51) ***G06F 11/16***
(84) NL 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

SK 16.01.2008

(11) **1 676 214** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 676 223** (51) ***G06K 9/22***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 676 238** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 676 418** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 676 424** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 676 486** (51) ***A23G 9/32***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 676 492** (51) ***A43B 5/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 676 500** (51) ***A47B 88/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 676 505** (51) ***A47C 20/04***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 676 534** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 676 620** (51) ***B01D 39/20***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 676 622** (51) ***B01D 39/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 676 629** (51) ***B01F 7/30***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 676 630** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 676 640** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 676 655** (51) ***B21D 43/10***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 676 681** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 676 730** (51) ***B60C 17/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 676 732** (51) ***B60G 9/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 676 750** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 676 789** (51) ***B65D 81/20***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 676 795** (51) ***B65G 53/46***
(84) BG 17.04.2007 (84) CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
IS 17.05.2007 IT 17.01.2007
LT 17.01.2007 LV 17.01.2007
MC 31.08.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007 AT 04.08.2007

(11) **1 676 950** (51) ***D21F 1/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 676 953** (51) ***D21F 11/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 676 954** (51) ***D21F 11/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 676 994** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 676 996** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 677 009** (51) ***F15B 15/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 677 017** (51) ***F16C 37/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 677 037** (51) ***F16K 31/60***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 677 043** (51) ***F16L 41/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008

SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 677 046** (51) ***F21V 7/00***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 677 089** (51) ***G01L 19/04***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 677 115** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 677 189** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 677 388** (51) ***H01R 12/22***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 677 430** (51) ***H04B 3/23***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 677 431** (51) ***H04B 3/23***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 677 454** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 677 467** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 677 474** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 677 579** (51) ***H05B 6/80***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
LV 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 677 612** (51) ***A23B 4/08***
(84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 677 616** (51) ***A23G 1/20***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 677 682** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 677 685** (51) ***A61B 17/08***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 677 761** (51) ***A61K 9/10***
(84) SI 09.04.2008
PT 10.09.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 677 879** (51) ***A63F 1/14***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
FI 09.01.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 677 925** (51) ***B21D 39/03***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 677 934** (51) ***B23C 5/22***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 677 951** (51) ***B25G 1/10***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 677 977** (51) ***B32B 25/04***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 677 996** (51) ***B60C 11/00***
(84) SI 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008

(11) **1 678 013** (51) ***B60R 21/0132***
(84) ES 07.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 678 032** (51) ***B64D 1/22***
(84) BG 18.07.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
AT 13.09.2007
(84) CZ 18.04.2007
FI 18.04.2007
IE 18.04.2007
MC 30.09.2007
PL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
BE 30.09.2007

(11) **1 678 055** (51) ***B65D 81/20***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 678 057** (51) ***B65D 85/50***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 678 094** (51) ***C03C 25/10***
(84) SI 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) ES 13.04.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 678 158** (51) ***C07D 317/26***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 678 175** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 24.05.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 678 188** (51) ***C07F 9/38***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008

CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 678 217** (51) ***C08F 20/14***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 678 266** (51) ***C09D 183/04***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 678 374** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 678 395** (51) ***E04F 21/20***
(84) BG 16.04.2008 (84) SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 678 446** (51) ***F25B 9/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 678 499** (51) ***G01N 33/534***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 678 509** (51) ***G01N 35/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 678 516** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 678 607** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 678 733** (51) ***H01J 35/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 678 832** (51) ***H03M 7/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 678 887** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 FR 08.02.2008
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2007 MC 30.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
BE 30.09.2007 AT 09.09.2007

(11) **1 678 997** (51) ***A01G 9/14***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 679 010** (51) ***A24D 3/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 679 094** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 679 157** (51) ***B24D 7/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 679 223** (51) ***B60N 2/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 679 250** (51) ***B62D 7/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 679 271** (51) ***B65F 1/14***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 679 355** (51) ***C09J 7/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 679 356** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 679 403** (51) ***D21B 1/34***
(84) PL 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 679 414** (51) ***E05B 63/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 679 477** (51) ***F24F 13/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) NL 30.04.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 679 484** (51) ***F41H 5/013***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 679 767** (51) ***H01R 13/629***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 679 819** (51) ***H04L 7/033***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 679 874** (51) ***H04M 9/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 679 944** (51) ***H05K 5/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 679 948** (51) ***A01D 17/10***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 679 987** (51) ***A44C 17/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 680 075** (51) ***A61K 8/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 680 188** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 680 216** (51) ***B01J 21/20***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 680 228** (51) ***B02C 18/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 680 284** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 680 288** (51) ***B60C 17/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 680 302** (51) ***B60N 2/24***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 680 311** (51) ***B60R 21/0132***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 680 322** (51) ***B64D 11/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 680 330** (51) ***B65D 19/36***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 680 335** (51) ***B65D 81/32***
(84) FI 20.02.2008 (84) PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 680 392** (51) ***C07C 67/08***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 680 455** (51) ***C08G 63/90***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 680 466** (51) ***C08K 5/5313***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 680 516** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 680 544** (51) ***D21F 3/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 680 581** (51) ***F01N 3/28***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
BE 30.09.2007 AT 17.09.2007

(11) **1 680 586** (51) ***F02D 41/20***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 680 605** (51) ***F15B 21/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 680 611** (51) ***F16H 57/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 680 629** (51) ***F24F 7/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 680 685** (51) ***G01S 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 680 689** (51) ***G01S 13/46***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 680 737** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 680 770** (51) ***G07D 9/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 680 782** (51) ***G11B 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 680 906** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 680 909** (51) ***H04M 3/42***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 680 929** (51) ***H04N 13/04***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 681 007** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 681 020** (51) ***A61B 8/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 681 033** (51) ***A61C 7/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 681 072** (51) ***A61M 16/08***
(84) FI 18.06.2008 (84) AT 18.06.2008

(11) **1 681 076** (51) ***A61M 25/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 681 105** (51) ***B07B 7/083***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 681 205** (51) ***B60R 7/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 681 225** (51) ***B62D 25/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 681 230** (51) ***B62M 3/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 681 247** (51) ***B65G 1/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 681 258** (51) ***B65H 37/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 681 476** (51) ***F16B 21/09***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 681 481** (51) ***F16C 35/067***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 681 510** (51) ***F21V 15/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 681 530** (51) ***F28F 9/26***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 681 534** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
PT 18.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 681 635** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 681 687** (51) ***H01F 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 681 743** (51) ***H01R 4/68***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 681 786** (51) ***H04B 10/18***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 681 794** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 681 824** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 681 932** (51) ***A01N 47/36***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 681 972** (51) ***A47K 10/30***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 681 976** (51) ***A47L 15/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 682 113** (51) ***A61K 31/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 682 122** (51) ***A61K 31/41***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 682 146** (51) ***A61K 31/506***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 682 227** (51) ***A61Q 1/10***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 682 232** (51) ***A62C 35/15***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
BG 02.04.2008 IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 682 331** (51) ***B29C 55/22***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 682 349** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 682 362** (51) ***B60C 9/18***
(84) BG 30.08.2007 (84) DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
MC 30.09.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 BE 30.09.2007
AT 24.09.2007

(11) **1 682 363** (51) ***B60C 17/06***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 682 376** (51) ***B60K 15/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 682 391** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 682 402** (51) ***B62D 29/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 682 437** (51) ***B65G 39/09***
(84) SI 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 682 469** (51) ***C07C 5/333***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 682 557** (51) ***C07F 7/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 682 623** (51) ***C09D 5/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 682 737** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 17.04.2007 (84) CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
MC 30.09.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 30.09.2007 AT 13.09.2007

(11) **1 682 763** (51) ***F02D 41/22***
(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 682 769** (51) ***F02M 45/08***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
SE 05.12.2007 ES 16.12.2007
RO 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 BE 30.09.2007
AT 06.09.2007

(11) **1 682 787** (51) ***F16D 29/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 682 800** (51) ***F16J 15/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 682 821** (51) ***F23J 13/04***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008

PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 682 867** (51) ***G01N 1/28***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 682 921** (51) ***G01S 5/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 683 031** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 683 156** (51) ***G11C 7/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 683 195** (51) ***H01L 21/68***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 683 229** (51) ***H01P 5/18***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 683 235** (51) ***H01R 9/05***
(84) BG 30.08.2007 (84) CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 FR 25.01.2008
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
MC 30.09.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
BE 30.09.2007 AT 03.09.2007

(11) **1 683 238** (51) ***H01R 13/66***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 683 283** (51) ***H04B 10/155***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 683 387** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 683 399** (51) ***H05B 41/04***
(84) SI 27.02.2008 (84) PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 683 408** (51) ***A01F 15/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 683 412** (51) ***A01K 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 683 442** (51) ***A47C 7/46***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 683 451** (51) ***A47J 27/21***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 683 454** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 683 460** (51) ***A47L 9/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 683 504** (51) ***A61G 21/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 683 551** (51) ***A63B 29/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 683 580** (51) ***B05B 7/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 683 595** (51) ***B23B 31/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 683 603** (51) ***B23Q 3/155***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 683 608** (51) ***B25F 5/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 683 659** (51) ***B60D 1/46***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 683 670** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 683 677** (51) ***B60N 2/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 683 709** (51) ***B62D 21/15***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 683 721** (51) ***B64F 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 683 730** (51) ***B65D 33/25***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 683 742** (51) ***B65D 88/74***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IS 02.09.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
MC 31.01.2008 FI 22.01.2008

(11) **1 683 791** (51) ***C07D 301/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 683 893** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 683 912** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 683 921** (51) ***E03C 1/33***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008

BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 683 957** (51) ***F02M 31/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 683 985** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 10.08.2008 (84) NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 683 997** (51) ***F16M 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 684 004** (51) ***F21S 8/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 684 007** (51) ***F21V 17/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 684 046** (51) ***G01B 7/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 684 135** (51) ***G04B 37/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 684 148** (51) ***G05D 23/24***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 684 187** (51) ***G06F 13/40***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 684 197** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 684 393** (51) ***H02G 3/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 684 421** (51) ***H03H 7/12***
(84) NL 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 684 457** (51) ***H04L 12/10***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 684 461** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 684 465** (51) ***H04L 12/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 684 482** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 684 535** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 684 577** (51) ***A01K 89/015***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 684 597** (51) ***A23L 1/30***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 684 729** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 684 806** (51) ***A61K 45/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 684 829** (51) ***A61M 5/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 684 846** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 684 870** (51) ***A61Q 5/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 684 873** (51) ***A62B 17/00***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 684 892** (51) ***B01F 13/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 684 893** (51) ***B01F 13/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 684 925** (51) ***G01B 5/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 684 937** (51) ***B23P 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 685 010** (51) ***B60R 22/46***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 685 019** (51) ***B62D 55/253***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 685 023** (51) ***B64C 1/12***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 685 042** (51) ***B65G 15/34***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 685 046** (51) ***B65G 54/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 685 121** (51) ***C07D 333/64***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 685 142** (51) ***A61K 31/662***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 DK 09.01.2008

CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 685 171** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 685 331** (51) ***F16B 37/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 685 333** (51) ***F16D 7/08***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 685 407** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 685 484** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 685 616** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 685 627** (51) ***H01R 13/26***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 685 661** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 685 678** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 685 735** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 685 746** (51) ***H05B 33/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 685 756** (51) ***A01D 41/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 685 761** (51) ***A01G 23/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 685 767** (51) ***A41D 19/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 685 803** (51) ***A61B 17/72***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 685 873** (51) ***A61M 39/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 685 878** (51) ***A62C 3/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 685 953** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 685 965** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 685 966** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 685 997** (51) ***B60J 10/10***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 686 006** (51) ***B60Q 1/08***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 686 014** (51) ***B60R 21/015***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 686 020** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 686 034** (51) ***B61F 5/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 686 066** (51) ***B65D 25/42***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 686 081** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 686 101** (51) ***C04B 24/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 686 124** (51) ***C07D 311/94***
(84) NL 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 686 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 686 234** (51) ***E21B 33/13***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 686 256** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 686 271** (51) ***F16B 13/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 686 278** (51) ***F16D 21/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 686 294** (51) ***F16H 63/32***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008

SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 686 296** (51) ***F16J 15/16***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 686 310** (51) ***F21S 8/12***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 686 325** (51) ***F24F 1/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 686 341** (51) ***F28F 9/00***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
MC 31.01.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 686 398** (51) ***G01V 8/20***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 686 507** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 686 648** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 686 656** (51) ***H01R 13/447***
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 686 660** (51) ***H01R 13/52***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 686 683** (51) ***H02P 3/18***
(84) NL 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PL 16.01.2008
LV 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 686 737** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
MC 31.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008
PT 30.06.2008
BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 686 746** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 686 754** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 686 770** (51) ***H04M 1/18***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 686 822** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 686 832** (51) ***H04R 9/04***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 686 867** (51) ***A41D 13/06***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
IE 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 687 026** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 687 037** (51) ***A61L 12/08***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 687 080** (51) ***B01F 13/02***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 687 103** (51) ***B09B 3/00***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 687 142** (51) ***B32B 27/36***
(84) IS 16.05.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
IE 16.01.2008
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 687 147** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 687 152** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 23.04.2008
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 687 162** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 687 185** (51) ***B60R 21/045***
(84) SI 16.04.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 687 206** (51) ***B65C 9/40***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 687 207** (51) ***B65C 11/02***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 687 212** (51) ***B65D 5/74***
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 687 223** (51) ***B65G 69/04***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 687 288** (51) ***C07D 295/092***
(84) AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 687 349** (51) ***C08F 222/40***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 687 370** (51) ***C08L 7/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 687 373** (51) ***C08L 23/14***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 687 441** (51) ***C12Q 1/48***
(84) SI 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 687 468** (51) ***D01H 5/46***
(84) ES 24.05.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 687 471** (51) ***D02G 3/36***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 687 515** (51) ***F01N 11/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 687 520** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 04.05.2008
(84) IS 23.05.2008

FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 687 526** (51) ***F02N 15/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 687 538** (51) ***F04C 2/348***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 687 546** (51) ***B60K 23/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 687 547** (51) ***F16D 65/14***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 687 565** (51) ***F23D 5/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 687 585** (51) ***G01B 5/255***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 687 668** (51) ***G02F 1/03***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
SE 01.11.2007 DK 01.08.2007
RO 01.08.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GR 02.11.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 BE 30.09.2007
AT 30.09.2007

(11) **1 687 680** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 687 720** (51) ***G06F 11/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 687 750** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 687 752** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 687 793** (51) ***G09G 3/20***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 687 808** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 687 810** (51) ***G10L 19/02***
(84) IS 13.06.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 687 815** (51) ***G11B 19/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 687 835** (51) ***H01H 71/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 687 871** (51) ***H01R 13/58***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 687 873** (51) ***H01S 3/067***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 687 889** (51) ***H02M 3/335***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 687 895** (51) ***H03G 3/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 687 953** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 688 008** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 688 017** (51) ***H05B 3/26***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 688 029** (51) ***A01D 41/127***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 688 033** (51) ***A01G 9/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 688 074** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 688 102** (51) ***A61C 5/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 688 118** (51) ***A61H 1/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007 RO 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
MC 28.02.2008 SK 02.02.2008

(11) **1 688 159** (51) ***A61M 39/22***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 688 170** (51) ***B01D 35/143***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 688 195** (51) ***B21D 17/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 688 214** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008

CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
LV 02.01.2008
MC 28.02.2008
DE 03.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 688 215** (51) ***B23Q 11/14***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 688 225** (51) ***B26B 3/00***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 688 230** (51) ***B27N 3/18***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
ES 08.09.2008

(11) **1 688 263** (51) ***B41J 2/19***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 688 274** (51) ***B60C 9/20***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 688 277** (51) ***B60D 1/46***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 688 278** (51) ***B60D 5/00***
(84) IS 27.06.2008
SI 27.02.2008
CZ 27.02.2008
FI 27.02.2008
DK 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 688 296** (51) ***B60K 31/04***
(84) SI 09.04.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 688 298** (51) ***B60N 2/015***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 688 304** (51) ***B60R 9/045***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008
ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 688 369** (51) ***B65D 85/04***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 688 374** (51) ***B65G 23/06***
(84) SI 07.05.2008
AT 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 688 409** (51) ***C07C 401/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 688 452** (51) ***C08G 77/22***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
SE 06.05.2008
CZ 06.02.2008
IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 688 467** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
FI 25.06.2008

(11) **1 688 523** (51) ***D06B 7/08***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
MC 31.01.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 688 634** (51) ***F16D 23/14***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 688 636** (51) ***F16F 7/116***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 688 666** (51) ***F21V 15/01***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 688 716** (51) ***G01F 23/68***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 688 773** (51) ***G02B 7/04***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 688 777** (51) ***G02B 26/10***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
FI 11.06.2008

(11) **1 688 842** (51) ***G06F 11/00***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 689 021** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 689 024** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 689 133** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
LV 23.01.2008
MC 28.02.2008
SK 23.01.2008
LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 689 137** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 689 168** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 689 212** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 23.01.2008
IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
MC 28.02.2008
CZ 23.01.2008
LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 689 239** (51) ***A23C 9/00***
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 689 253** (51) ***A23L 1/304***
(84) PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 689 258** (51) ***A42B 3/06***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 689 266** (51) ***A47C 1/02***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
FI 25.06.2008

(11) **1 689 279** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008

NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 689 292** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 689 350** (51) ***A61K 8/64***
(84) IS 30.05.2008
PL 30.01.2008
CZ 30.01.2008
(84) AT 30.01.2008
SI 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 689 374** (51) ***A61K 9/70***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 689 410** (51) ***A61K 31/565***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 689 451** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 689 462** (51) ***A61L 29/08***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 689 489** (51) ***A61N 1/30***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 689 528** (51) ***B01L 3/02***
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 689 535** (51) ***B05D 3/02***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 689 608** (51) ***B60K 35/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 689 661** (51) ***B65H 19/26***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008

NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 689 662** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 689 688** (51) ***C03B 33/07***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 689 735** (51) ***C07D 317/00***
(84) FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 689 741** (51) ***C07D 405/12***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 689 748** (51) ***C07D 473/04***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 689 752** (51) ***C07D 487/04***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 689 763** (51) ***C07H 1/00***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 689 843** (51) ***C11D 10/04***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 689 896** (51) ***C22B 21/06***
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 689 899** (51) ***C22C 29/08***
(84) IS 27.06.2008
SI 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 689 919** (51) ***D01F 8/06***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 689 959** (51) ***E05B 65/20***
(84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007

GB 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
MC 31.07.2007
PL 18.07.2007
BE 31.07.2007
SE 18.10.2007
RO 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
FR 14.03.2008
AT 28.07.2007

(11) **1 690 005** (51) ***F04B 35/04***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 690 019** (51) ***F16F 1/00***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 690 123** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 31.05.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 690 148** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 690 155** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 690 243** (51) ***G08G 5/06***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 690 267** (51) ***H01F 27/14***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 690 319** (51) ***H01Q 21/00***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 690 324** (51) ***H01B 11/18***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 690 433** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008
FI 30.04.2008

AT 30.04.2008

(11) **1 690 446** (51) ***A01D 75/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 690 448** (51) ***A01G 9/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 690 450** (51) ***A01K 1/01***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 690 459** (51) ***A43B 5/16***
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 690 566** (51) ***A61N 1/365***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 690 573** (51) ***A63F 9/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 690 576** (51) ***A63F 13/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 690 580** (51) ***B01D 35/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 690 601** (51) ***B05B 7/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 690 633** (51) ***B24B 7/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 690 661** (51) ***B29B 17/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 28.02.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 DE 17.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 690 673** (51) ***B32B 1/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 690 700** (51) ***B60B 27/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
LV 09.01.2008 MC 28.02.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 690 712** (51) ***B60J 3/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 690 743** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 690 748** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 690 759** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 690 770** (51) ***B61D 17/18***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 28.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 690 775** (51) ***B62D 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 28.02.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 690 785** (51) ***B63H 23/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 690 794** (51) ***B65B 59/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 690 806** (51) ***B65D 81/18***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 690 858** (51) ***C07D 295/088***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 690 890** (51) ***C08J 5/10***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 690 903** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 690 915** (51) ***C09K 19/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 690 916** (51) ***C09K 19/34***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 690 921** (51) ***C11D 1/37***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 690 973** (51) ***D06F 58/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 690 974** (51) ***D06F 58/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 691 048** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 691 102** (51) ***F16D 65/092***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008

SI 26.03.2008
CZ 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 691 111** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 27.02.2008
IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 691 114** (51) ***F16K 1/22***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 691 120** (51) ***F16K 17/38***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
MC 28.02.2008
CZ 16.01.2008
CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 691 131** (51) ***F21V 31/04***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 691 165** (51) ***G01B 7/00***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
LV 09.01.2008
MC 28.02.2008
IE 09.01.2008

(11) **1 691 242** (51) ***G04F 5/14***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
MC 28.02.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 691 248** (51) ***G05G 5/08***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 691 388** (51) ***H01H 33/02***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
MC 28.02.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 691 498** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 691 587** (51) ***H05B 41/295***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 691 593** (51) ***H05K 5/00***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 691 598** (51) ***A01G 7/06***
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
FI 23.01.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 691 712** (51) ***A61C 13/00***
(84) SI 11.06.2008
FI 11.06.2008

(11) **1 691 733** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 691 773** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 691 813** (51) ***A61K 31/52***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
CZ 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 691 863** (51) ***A61M 1/28***
(84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
AT 20.02.2008
SI 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 691 890** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 691 934** (51) ***B05D 3/14***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 691 945** (51) ***B22D 35/04***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 691 953** (51) ***B25D 9/26***
(84) SI 02.01.2008
LT 02.01.2008
PL 02.01.2008
SK 02.01.2008
IS 02.05.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 691 961** (51) ***B29C 33/56***
(84) SI 11.06.2008
FI 11.06.2008

(11) **1 691 971** (51) ***B29D 31/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 691 972** (51) ***B32B 5/26***
(84) ES 07.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 692 011** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
IE 16.01.2008

(11) **1 692 012** (51) ***B60R 13/08***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 692 018** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 16.06.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 692 022** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 02.04.2008
FI 02.04.2008
BG 02.07.2008

(11) **1 692 039** (51) ***B64D 11/06***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
ES 25.08.2008

(11) **1 692 040** (51) ***B64D 47/06***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 692 051** (51) ***B65D 81/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
FI 11.06.2008

(11) **1 692 058** (51) ***B65G 1/14***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 692 060** (51) ***B65G 17/06***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 692 061** (51) ***B65G 65/46***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 692 072** (51) ***B67C 3/22***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
ES 25.08.2008

(11) **1 692 123** (51) ***C07D 307/68***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 692 252** (51) ***C11D 3/386***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 692 342** (51) ***D21F 7/08***
(84) SI 05.03.2008 (84) PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 692 343** (51) ***D21G 1/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 692 376** (51) ***F02B 19/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 692 385** (51) ***F02F 7/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 692 387** (51) ***F02G 1/043***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 692 393** (51) ***F02M 59/46***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
SE 25.10.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 RO 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
BE 30.09.2007 AT 09.09.2007

(11) **1 692 396** (51) ***F04B 27/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 692 410** (51) ***F16D 7/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 692 429** (51) ***F21L 4/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 692 477** (51) ***G01K 13/08***
(84) FI 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 692 510** (51) ***G01N 33/569***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 692 580** (51) ***G05D 23/13***
(84) SI 12.03.2008 (84) PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 692 622** (51) ***G06F 15/163***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 692 671** (51) ***G08B 13/24***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 692 677** (51) ***G08G 1/123***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 692 687** (51) ***G10L 19/12***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 692 691** (51) ***G11B 7/007***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 692 725** (51) ***H01L 29/78***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 692 737** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 692 747** (51) ***H01R 13/629***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 692 770** (51) ***H03M 13/45***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 692 837** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 692 853** (51) ***H04M 3/56***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 692 934** (51) ***A01K 39/012***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
MC 28.02.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 692 994** (51) ***A47L 13/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 693 048** (51) ***A61K 8/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 693 051** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 693 103** (51) ***B01F 7/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 693 110** (51) ***B02C 18/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 693 115** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 28.02.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 693 180** (51) ***B29C 70/32***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 693 186** (51) ***B31B 19/84***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 693 218** (51) ***B41J 13/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 693 248** (51) ***A47C 7/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 693 272** (51) ***B61L 3/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 693 283** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 693 304** (51) ***B65D 6/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 693 311** (51) ***B65D 51/24***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 693 335** (51) ***B67D 1/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 693 357** (51) ***C07C 6/06***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 693 445** (51) ***C12N 1/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 28.02.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 693 510** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 693 518** (51) ***E01F 15/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 693 527** (51) ***E04B 7/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 693 542** (51) ***E05D 15/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 693 576** (51) ***F16B 19/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 693 590** (51) ***F16D 65/095***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 28.02.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 693 682** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 693 719** (51) ***G04B 37/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 693 737** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 28.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 693 752** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 693 762** (51) ***G06F 13/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 693 828** (51) ***G10L 15/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 693 898** (51) ***H01L 29/786***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 694 044** (51) ***H04M 3/533***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 694 086** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 694 106** (51) ***H05K 7/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 694 125** (51) ***A01N 43/90***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 694 133** (51) ***A23G 3/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 694 141** (51) ***A23L 2/39***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 694 143** (51) ***A24B 7/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 694 145** (51) ***A24C 5/34***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 694 152** (51) ***A42B 3/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 694 169** (51) ***A47F 1/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 694 171** (51) ***A47F 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 694 179** (51) ***A47J 31/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 694 181** (51) ***A47J 31/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008

DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 694 182** (51) ***A47K 7/03***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 694 183** (51) ***A47K 7/03***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 694 223** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 694 240** (51) ***A61C 17/34***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 694 288** (51) ***A61K 8/26***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 694 299** (51) ***A61K 9/127***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 694 312** (51) ***A61K 9/50***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 694 381** (51) ***A61M 1/28***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 694 459** (51) ***B23C 3/35***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 694 469** (51) ***B25C 5/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 694 472** (51) ***B25J 9/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 694 478** (51) ***B27K 3/15***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 694 512** (51) ***B42D 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 694 524** (51) ***B60K 20/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 694 545** (51) ***B60T 8/48***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 694 576** (51) ***B65D 41/34***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 694 580** (51) ***B65D 77/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 694 586** (51) ***B65D 88/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 694 630** (51) ***C07C 209/62***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 694 673** (51) ***C07D 417/06***
(84) IS 16.05.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 694 681** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 694 714** (51) ***C08B 37/10***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 694 716** (51) ***C08F 2/32***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 694 748** (51) ***C08J 5/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 694 762** (51) ***C08K 5/5313***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 694 779** (51) ***C09C 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 694 806** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 694 928** (51) ***E04D 11/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 694 952** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 694 958** (51) ***F02M 63/02***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 694 971** (51) ***F16B 7/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 694 980** (51) ***F16F 13/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 694 997** (51) ***F16L 25/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 695 011** (51) ***F24H 3/04***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008

BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 695 050** (51) ***G01J 3/02***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 695 074** (51) ***G01N 29/02***
(84) NL 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) ES 16.06.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 695 114** (51) ***G01S 15/93***
(84) ES 07.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 695 119** (51) ***G01V 15/00***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 695 146** (51) ***G03F 7/039***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 695 175** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 695 312** (51) ***G08C 17/00***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 695 331** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 695 340** (51) ***G11B 7/0065***
(84) SI 23.04.2008
DE 24.07.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 695 358** (51) ***H01B 1/22***
(84) IS 30.05.2008
PL 30.01.2008
DK 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) FI 30.01.2008
SI 30.01.2008
NL 30.01.2008

(11) **1 695 425** (51) ***H02H 1/00***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 695 434** (51) ***H02M 7/08***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 695 437** (51) ***H02P 6/14***
(84) FI 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 695 449** (51) ***H04B 1/38***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 695 461** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 695 479** (51) ***H04L 5/02***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 695 574** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 695 576** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 695 586** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
IS 02.05.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 695 609** (51) ***A01D 34/69***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 695 637** (51) ***A41D 1/08***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 695 645** (51) ***A47J 27/00***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 28.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 695 734** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008

(11) **1 695 803** (51) ***B28C 5/02***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008

(11) **1 695 815** (51) ***B29D 30/38***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 695 852** (51) ***B60J 5/06***
(84) LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 695 914** (51) ***B65D 5/02***
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 695 944** (51) ***C02F 11/08***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 695 958** (51) ***C07C 303/36***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 695 963** (51) ***C07D 213/89***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 696 019** (51) ***C10G 75/04***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 696 075** (51) ***D21H 23/34***
(84) ES 04.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 696 091** (51) ***E05B 19/04***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 696 092** (51) ***E05B 45/06***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 696 101** (51) ***E21B 17/20***
(84) LT 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008

AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 696 167** (51) ***F16L 59/02***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 696 168** (51) ***F16L 59/02***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 696 208** (51) ***G01C 21/30***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 696 383** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 696 540** (51) ***H02K 41/03***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
FI 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
PT 03.09.2008

(11) **1 696 606** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 696 623** (51) ***H04L 27/227***
(84) NL 23.04.2008
(84) FI 23.04.2008

(11) **1 696 633** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
MC 28.02.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 696 680** (51) ***H04Q 1/14***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 696 682** (51) ***H04Q 7/34***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 696 701** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 696 720** (51) ***A01D 84/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 696 723** (51) ***A01K 73/04***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 696 749** (51) ***A23P 1/06***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 03.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 696 775** (51) ***A47J 42/04***
(84) SI 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) IS 09.05.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 696 776** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 696 780** (51) ***A47L 15/23***
(84) FI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 696 821** (51) ***A61D 17/00***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 696 901** (51) ***A61K 31/198***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 696 924** (51) ***A61K 31/47***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 696 968** (51) ***A61L 2/20***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 696 991** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 697 018** (51) ***B01D 33/073***
(84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 697 029** (51) ***B01F 15/06***
(84) IS 06.06.2008
SI 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) PL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 697 061** (51) ***B05C 5/02***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 697 066** (51) ***B21D 22/14***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 697 093** (51) ***B26B 19/38***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 697 112** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 697 113** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 697 115** (51) ***B29D 30/06***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 697 173** (51) ***B60R 13/02***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 697 199** (51) ***B62B 15/00***
(84) IS 13.06.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 697 206** (51) ***B62D 53/08***
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) PL 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 697 215** (51) ***B65B 43/30***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 697 224** (51) ***B65D 39/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 697 236** (51) ***B65G 47/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 697 304** (51) ***C07C 233/73***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 697 362** (51) ***C07D 471/16***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 697 365** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 697 376** (51) ***C07D 487/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 697 384** (51) ***C07D 498/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 697 416** (51) ***C07K 16/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 697 457** (51) ***C08K 9/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 697 464** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 697 465** (51) ***C08J 5/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 697 469** (51) ***C09D 4/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 697 475** (51) ***C09D 131/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 697 574** (51) ***D06F 37/26***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 697 614** (51) ***E21B 33/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 697 658** (51) ***F16H 37/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 SI 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
RO 18.07.2007 FR 14.03.2008
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 BE 30.09.2007
AT 17.09.2007

(11) **1 697 752** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 697 803** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 697 821** (51) ***G06F 1/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 697 946** (51) ***G21C 3/33***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 697 952** (51) ***H01H 13/70***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 698 026** (51) ***H01R 13/641***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 698 061** (51) ***H04B 1/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 698 075** (51) ***H04B 7/212***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 698 079** (51) ***H04B 10/17***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 30.09.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
BE 30.09.2007 AT 09.09.2007

(11) **1 698 101** (51) ***H04L 12/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 698 135** (51) ***H04L 27/38***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 698 149** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 698 197** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 698 209** (51) ***H05B 3/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 698 214** (51) ***H05B 41/292***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008

AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 698 221** (51) ***A01D 34/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 DE 03.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 698 222** (51) ***A01F 12/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 698 226** (51) ***A01K 3/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 698 238** (51) ***A23L 1/164***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 698 284** (51) ***A61B 17/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 698 304** (51) ***A61F 2/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 698 306** (51) ***A61F 2/46***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 698 310** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 698 350** (51) ***A61K 51/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 698 377** (51) ***A63B 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 698 392** (51) ***B01F 9/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 698 410** (51) ***B21D 26/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 698 429** (51) ***B23P 15/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 698 464** (51) ***B41F 23/08***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 698 500** (51) ***B60J 3/02***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 698 517** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 698 543** (51) ***B62D 25/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 698 573** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
MC 31.03.2008 IE 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 698 574** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 698 665** (51) ***C08L 67/04***
(84) FI 04.06.2008 (84) AT 04.06.2008

(11) **1 698 742** (51) ***E04F 13/06***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 698 755** (51) ***E06B 9/171***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 28.02.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 698 793** (51) ***F16D 25/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 698 825** (51) ***F21V 17/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 698 893** (51) ***G01N 29/265***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 698 906** (51) ***G01R 22/10***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 698 995** (51) ***G06K 7/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 699 196** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 699 219** (51) ***H04M 3/42***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 31.03.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 699 297** (51) ***A23G 4/20***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 699 332** (51) ***A47J 37/12***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 699 335** (51) ***A47K 10/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 699 427** (51) ***A61K 8/49***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 699 446** (51) ***A61K 31/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 699 538** (51) ***B01D 7/02***
(84) FI 30.01.2008 (84) PT 30.06.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 699 543** (51) ***B01D 46/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 699 548** (51) ***B01F 13/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 699 565** (51) ***B05B 7/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 699 579** (51) ***B21D 53/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 699 581** (51) ***B21L 3/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 699 611** (51) ***B29C 44/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 699 646** (51) ***B60C 9/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 699 664** (51) ***B60Q 1/38***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 699 677** (51) ***B62D 7/15***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 699 688** (51) ***B64D 13/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 699 703** (51) ***B65D 1/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 699 718** (51) ***B65G 69/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 699 728** (51) ***B66F 7/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 699 732** (51) ***B67D 5/56***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 699 794** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 699 804** (51) ***C07D 501/04***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 699 817** (51) ***C07K 14/465***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 699 835** (51) ***C08F 212/08***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 699 846** (51) ***C08G 63/80***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 699 859** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 699 886** (51) ***C09D 7/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 699 968** (51) ***D06F 39/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 699 969** (51) ***D06F 58/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 699 970** (51) ***D06F 58/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 699 986** (51) ***E04B 2/70***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 699 988** (51) ***E04D 15/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 700 015** (51) ***F01P 3/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 700 045** (51) ***F16B 23/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 700 055** (51) ***F16H 55/56***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 19.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 700 084** (51) ***G01C 9/26***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 700 098** (51) ***G01N 13/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 700 117** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 700 224** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 700 277** (51) ***G07D 7/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 700 300** (51) ***G11B 7/13***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 700 318** (51) ***H01B 13/14***
(84) BE 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008

CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 700 391** (51) ***H04B 3/54***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 700 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 700 500** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 700 515** (51) ***H05H 1/24***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 700 572** (51) ***A61B 17/80***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 700 647** (51) ***B21D 9/07***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 700 691** (51) ***B41C 1/05***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 700 722** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 700 742** (51) ***B60R 1/06***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 700 743** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 700 744** (51) ***B60R 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 700 760** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 700 790** (51) ***B65D 41/34***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 700 858** (51) ***C07D 453/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 700 916** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 700 941** (51) ***D05B 59/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 700 985** (51) ***E05D 15/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 701 009** (51) ***F01N 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008 CH 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 701 035** (51) ***F04B 7/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 701 058** (51) ***F16F 15/131***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 701 059** (51) ***F16F 15/131***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 701 060** (51) ***F16G 13/16***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 701 064** (51) ***F16H 57/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 701 080** (51) ***F16L 37/092***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 701 088** (51) ***F21V 14/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 701 115** (51) ***F25B 15/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 701 147** (51) ***G01M 3/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 701 156** (51) ***G01N 27/90***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 701 214** (51) ***G03F 7/039***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 701 273** (51) ***G06F 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 701 274** (51) ***G06F 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 701 326** (51) ***G09B 9/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 701 355** (51) ***G11C 8/08***
(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 701 443** (51) ***H03L 7/081***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 701 495** (51) ***H04L 12/64***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 701 531** (51) ***H04M 19/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 701 594** (51) ***H05B 39/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 701 601** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 701 625** (51) ***A41B 9/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 701 667** (51) ***A61C 19/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 701 733** (51) ***A61K 38/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 701 741** (51) ***A61K 45/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 701 801** (51) ***B05B 12/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 701 811** (51) ***B21D 39/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 701 813** (51) ***B23B 51/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 701 854** (51) ***B60C 11/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 701 855** (51) ***B60C 17/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 701 859** (51) ***B60N 2/015***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 701 866** (51) ***B60Q 3/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 701 875** (51) ***B62D 49/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 701 882** (51) ***B64C 1/40***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 701 887** (51) ***B65B 41/12***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 701 888** (51) ***B65B 41/12***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 701 928** (51) ***C07C 5/333***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 701 974** (51) ***C07K 5/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 701 986** (51) ***C08F 251/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 701 990** (51) ***C08G 63/91***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 701 991** (51) ***C08G 73/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 702 007** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 702 029** (51) ***C10G 27/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) DE 17.06.2008
IS 13.06.2008 FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 702 051** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 702 081** (51) ***C22C 19/05***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 702 096** (51) ***D06F 37/30***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 702 134** (51) ***E21B 10/44***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 702 135** (51) ***E21B 21/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 702 172** (51) ***F16L 33/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 702 302** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 702 339** (51) ***G11C 16/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 702 346** (51) ***H01J 25/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 702 357** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 702 448** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 702 500** (51) ***H05B 39/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 702 503** (51) ***A01C 23/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 702 505** (51) ***A01D 41/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 702 532** (51) ***A45D 40/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 702 534** (51) ***A47B 91/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 702 535** (51) ***A47C 20/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 702 694** (51) ***B21D 39/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 702 704** (51) ***B23B 27/18***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 702 722** (51) ***B25C 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 702 742** (51) ***B29C 51/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 702 790** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 702 810** (51) ***B60R 21/015***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 31.03.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 702 844** (51) ***B65B 13/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 702 852** (51) ***B65D 8/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 702 880** (51) ***B67C 3/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 702 881** (51) ***B67D 5/50***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 702 882** (51) ***B67D 5/56***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 702 891** (51) ***C02F 3/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 703 018** (51) ***D21G 1/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 703 032** (51) ***E03F 5/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 703 036** (51) ***E04C 5/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 703 037** (51) ***E04D 12/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 703 041** (51) ***E04H 5/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 703 051** (51) ***E05C 7/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 703 056** (51) ***E05D 7/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 703 060** (51) ***E05F 5/02***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 703 144** (51) ***F15B 15/24***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 31.03.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 703 145** (51) ***F16B 7/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 703 168** (51) ***F16G 13/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 703 220** (51) ***F24F 6/18***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 703 286** (51) ***G01P 1/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 703 588** (51) ***H01Q 9/27***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 703 604** (51) ***H02G 3/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 703 650** (51) ***H04B 10/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 703 675** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008

SK 16.01.2008

(11) **1 703 678** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, IS 02.05.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, LT 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, MC 31.03.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 703 692** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 703 702** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 703 712** (51) ***H04M 3/56***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, MC 31.03.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 703 756** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 703 757** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.01.2008, ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, BE 30.01.2008, DK 30.01.2008, SE 30.04.2008, CZ 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008, IS 30.05.2008, AT 30.01.2008, PL 30.01.2008, SI 30.01.2008, MC 31.03.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 703 789** (51) ***A01K 5/02***
(84) LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 14.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 703 800** (51) ***A23F 3/14***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 703 804** (51) ***A23J 3/00***
(84) CH 30.01.2008, ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, BE 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008, IS 30.05.2008, AT 30.01.2008, PL 30.01.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008, CZ 30.01.2008

(11) **1 703 812** (51) ***A24C 5/47***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008, AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 703 828** (51) ***A47J 37/12***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, BE 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 703 845** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 703 914** (51) ***A61K 35/68***
(84) SI 16.04.2008, FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008

(11) **1 703 923** (51) ***A61M 3/02***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 703 942** (51) ***A61N 1/08***
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, DK 27.02.2008, IE 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 703 987** (51) ***B05B 5/025***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 704 040** (51) ***B29C 49/64***
(84) SI 28.05.2008, AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 704 059** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 704 077** (51) ***B62B 13/04***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 704 080** (51) ***B62D 47/02***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008

(11) **1 704 185** (51) ***C08L 63/02***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 704 252** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 14.05.2008, AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 704 308** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 11.04.2007, BE 11.04.2007, CH 11.04.2007, DK 11.04.2007, MC 31.12.2007, IS 11.08.2007, LT 11.04.2007, PL 11.04.2007, SI 11.04.2007, FI 14.12.2007, IE 14.12.2007
(84) CZ 14.12.2007, BG 11.07.2007, RO 11.04.2007, ES 22.07.2007, GR 12.07.2007, LI 11.04.2007, NL 11.04.2007, PT 11.09.2007, SK 11.04.2007, SE 15.12.2007

(11) **1 704 316** (51) ***F02D 41/20***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 704 334** (51) ***F16B 33/00***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, BG 02.04.2008, PT 02.06.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, MC 31.01.2008, PL 02.01.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 704 350** (51) ***F16H 61/04***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 704 358** (51) ***F16L 25/01***
(84) ES 07.06.2008, FI 27.02.2008, SI 27.02.2008, SE 27.05.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008, PL 27.02.2008, DK 27.02.2008, IE 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 704 360** (51) ***F16L 55/128***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008, PT 23.09.2008, AT 23.04.2008

(11) **1 704 377** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, BE 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 704 394** (51) ***G01H 9/00***
(84) CH 30.01.2008, ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, BE 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008, IS 30.05.2008, AT 30.01.2008, PL 30.01.2008, SI 30.01.2008, SE 30.04.2008, CZ 30.01.2008

(11) **1 704 421** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 704 428** (51) ***G02B 5/20***
(84) SI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 704 475** (51) ***G06F 9/45***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 704 553** (51) ***G09G 3/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 704 619** (51) ***H01Q 1/22***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 704 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 704 704** (51) ***H04M 1/23***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 704 705** (51) ***H04M 1/2745***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 704 706** (51) ***H04M 1/60***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 704 740** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 704 748** (51) ***H04R 3/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 704 763** (51) ***A01C 7/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 704 767** (51) ***A01D 41/127***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 704 780** (51) ***A23B 4/023***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 704 807** (51) ***A47L 9/12***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 28.02.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 704 810** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 704 813** (51) ***A61B 3/103***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 704 840** (51) ***A61F 9/007***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
SE 16.04.2008 DE 17.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 704 847** (51) ***A61K 8/18***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 704 851** (51) ***A61K 8/365***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 704 852** (51) ***A61K 8/60***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 704 886** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 704 899** (51) ***A63B 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 704 924** (51) ***B05B 13/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 704 928** (51) ***B05D 7/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 704 948** (51) ***B22D 19/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 704 963** (51) ***B24B 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 704 967** (51) ***B24D 13/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 704 988** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 705 065** (51) ***B60R 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 705 075** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 705 122** (51) ***B65B 29/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 705 128** (51) ***B65D 43/16***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 705 173** (51) ***C07C 233/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 705 201** (51) ***C08G 63/80***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 705 269** (51) ***D01F 6/66***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 705 272** (51) ***D03C 3/36***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 705 280** (51) ***D05B 83/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 705 291** (51) ***E01C 13/08***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 705 311** (51) ***E04F 15/12***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 705 328** (51) ***E05F 1/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 705 355** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 705 391** (51) ***F16C 19/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 705 406** (51) ***F16H 61/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 705 458** (51) ***G01C 21/16***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 705 603** (51) ***G06K 19/00***
(84) FI 11.06.2008 (84) AT 11.06.2008

(11) **1 705 627** (51) ***G09G 3/20***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 705 638** (51) ***G10C 3/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 705 640** (51) ***G10H 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 705 641** (51) ***G10H 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 705 785** (51) ***H02K 33/16***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 705 816** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 705 959** (51) ***H05B 33/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 706 188** (51) ***B01D 1/30***
(84) FI 06.02.2008 (84) SI 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 706 211** (51) ***B05B 7/24***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 706 261** (51) ***B32B 3/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 706 263** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
FR 22.02.2008 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
MC 31.08.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
BE 31.08.2007 AT 28.08.2007

(11) **1 706 296** (51) ***B60R 21/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 706 315** (51) ***B64C 9/24***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 706 322** (51) ***B65C 9/00***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 706 324** (51) ***B65D 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 706 366** (51) ***C07C 49/653***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 706 382** (51) ***C07D 213/61***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 706 438** (51) ***C08F 290/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 706 466** (51) ***C09D 167/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 706 473** (51) ***C11D 3/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 706 539** (51) ***E01B 7/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 706 553** (51) ***E04B 7/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 706 579** (51) ***E21B 19/16***
(84) BG 23.04.2008 (84) PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 706 583** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 706 635** (51) ***F03B 5/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 706 648** (51) ***F15B 11/032***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 706 649** (51) ***F15B 11/044***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 706 652** (51) ***F16B 7/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 706 675** (51) ***F24F 5/00***
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 706 688** (51) ***F25D 17/04***
(84) FI 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 706 719** (51) ***G01M 15/00***
(84) FI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) SI 19.03.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 706 751** (51) ***G01R 31/30***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 706 752** (51) ***G01R 31/3185***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 706 778** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 706 799** (51) ***G05B 9/03***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 706 866** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 19.03.2008, PT 26.08.2008
(84) SI 19.03.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 706 876** (51) ***G21K 1/04***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 706 982** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008, AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 707 024** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 707 027** (51) ***H04R 3/04***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 09.09.2008, AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 707 034** (51) ***H05B 41/282***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 707 081** (51) ***A47C 27/06***
(84) SI 02.04.2008, FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008

(11) **1 707 123** (51) ***A61B 8/00***
(84) FI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008

(11) **1 707 125** (51) ***A61B 8/12***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 707 136** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 707 220** (51) ***A61L 2/22***
(84) ES 31.05.2008, FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008, AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, LV 20.02.2008, MC 31.03.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 707 349** (51) ***B32B 5/26***
(84) FI 26.03.2008, LV 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 707 406** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 707 432** (51) ***B60N 2/36***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, MC 31.03.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, LV 26.03.2008, SE 26.06.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 707 439** (51) ***B60R 9/04***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, LV 02.01.2008, MC 31.03.2008, DE 03.04.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, BE 02.01.2008, DK 02.01.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 707 529** (51) ***B66C 23/70***
(84) SI 30.04.2008, PT 30.09.2008
(84) BG 30.07.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 707 530** (51) ***B67C 3/22***
(84) LT 12.03.2008, AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 707 531** (51) ***B81C 1/00***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008, AT 07.05.2008

(11) **1 707 647** (51) ***C23C 8/32***
(84) LT 12.03.2008, AT 12.03.2008, SI 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 14.08.2008, SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, LV 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 707 656** (51) ***D02H 13/24***
(84) SI 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008

(11) **1 707 662** (51) ***D06F 37/30***
(84) SI 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 707 713** (51) ***E05B 65/08***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 707 719** (51) ***E05C 9/00***
(84) SI 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008

(11) **1 707 728** (51) ***E06B 1/62***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 707 781** (51) ***F02D 9/10***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 03.09.2008, AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 707 801** (51) ***F02M 63/00***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008

(11) **1 707 821** (51) ***F04D 25/08***
(84) CH 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, SI 23.01.2008, DK 23.01.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, BE 23.01.2008, LV 23.01.2008, MC 28.02.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 707 861** (51) ***F16L 13/14***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 707 891** (51) ***F24F 11/00***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008, AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 707 954** (51) ***G01N 27/416***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

(11) **1 708 046** (51) ***G04B 15/06***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, MC 31.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 708 047** (51) ***G04B 15/06***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008

MC 31.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 708 050** (51) ***G04B 21/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 708 070** (51) ***G05F 1/67***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 708 203** (51) ***G11C 16/22***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 708 441** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 708 587** (51) ***A42B 3/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 708 590** (51) ***A46B 17/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 708 595** (51) ***A47C 17/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 708 607** (51) ***A47L 15/48***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 708 631** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 708 634** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 708 638** (51) ***A61C 5/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 708 713** (51) ***A61K 31/517***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 708 774** (51) ***A61M 16/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 708 775** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 708 823** (51) ***B05B 7/24***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 708 845** (51) ***B23K 26/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 708 883** (51) ***B41F 1/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 708 886** (51) ***B41F 13/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 708 896** (51) ***B60C 11/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 708 899** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 708 919** (51) ***B63B 29/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 708 930** (51) ***B65D 47/26***
(84) IS 20.06.2008 (84) SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 708 941** (51) ***B65G 69/18***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 709 030** (51) ***C07D 403/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 709 036** (51) ***C07D 417/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 709 063** (51) ***C07J 7/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 SI 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 709 088** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 709 089** (51) ***C08F 20/24***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 709 126** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 709 136** (51) ***C09K 3/14***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 709 209** (51) ***C22C 1/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 709 233** (51) ***D06F 37/20***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 709 243** (51) ***D21F 11/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 709 261** (51) ***E04F 13/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 709 268** (51) ***E05B 9/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 709 276** (51) ***E05F 15/16***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 709 340** (51) ***F16D 13/64***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 709 346** (51) ***F16H 3/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 709 347** (51) ***F16H 7/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 709 412** (51) ***G01M 3/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008

BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
AT 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 709 451** (51) ***G01N 33/80***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 709 504** (51) ***G05F 1/613***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 709 535** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 709 548** (51) ***G06F 15/177***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 709 611** (51) ***G08G 5/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 709 674** (51) ***H01L 21/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 709 697** (51) ***H01L 41/09***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 709 700** (51) ***H01L 51/30***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 709 711** (51) ***H01R 13/646***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
RO 02.05.2007 DK 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IS 02.09.2007 LT 02.05.2007
LV 02.05.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 BE 31.07.2007
AT 21.07.2007

(11) **1 709 734** (51) ***H03G 5/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 709 822** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 709 827** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 709 837** (51) ***H05B 6/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 709 860** (51) ***A01D 43/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 709 862** (51) ***A01F 15/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 709 863** (51) ***A01G 9/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 709 892** (51) ***A47G 27/02***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 709 894** (51) ***A47J 31/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 709 895** (51) ***A47J 39/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 709 927** (51) ***A61C 1/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 709 979** (51) ***A61L 2/28***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 710 005** (51) ***B01D 15/20***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 710 054** (51) ***B26B 13/24***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 710 143** (51) ***B60W 10/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 710 162** (51) ***B65B 51/30***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 710 179** (51) ***B65G 57/30***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 710 265** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 710 429** (51) ***F02M 47/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 710 448** (51) ***F15B 15/22***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 710 450** (51) ***F16B 7/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 710 453** (51) ***F16B 25/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 710 456** (51) ***F16B 45/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 710 519** (51) ***F25C 3/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 710 523** (51) ***F27D 1/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008

PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 710 814** (51) ***H01F 17/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 710 875** (51) ***H01R 31/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 710 952** (51) ***H04L 9/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 710 956** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 710 981** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 711 047** (51) ***A01G 9/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 711 080** (51) ***A43B 7/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 28.02.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 711 088** (51) ***A47F 7/02***
(84) FI 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 711 089** (51) ***A47F 9/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 711 098** (51) ***A47L 13/29***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 711 120** (51) ***A61C 7/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 711 150** (51) ***A61F 13/20***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 711 174** (51) ***A61K 31/40***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 711 212** (51) ***A61L 15/26***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 711 267** (51) ***B02C 18/22***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 711 269** (51) ***B05B 5/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 711 270** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 711 292** (51) ***B22D 41/30***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 711 309** (51) ***B23Q 39/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) FI 02.04.2008

(11) **1 711 369** (51) ***B60N 2/48***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 711 394** (51) ***B62D 65/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 711 468** (51) ***C07D 215/56***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 711 479** (51) ***C07D 265/32***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 711 492** (51) ***C07D 413/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 711 511** (51) ***C07K 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 711 536** (51) ***C08F 2/38***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 711 566** (51) ***C09D 161/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 711 570** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 711 656** (51) ***D21F 7/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 711 684** (51) ***E21F 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 711 713** (51) ***F15B 11/042***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 711 714** (51) ***F15B 11/044***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 711 715** (51) ***F15B 13/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 711 721** (51) ***F16D 48/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 711 731** (51) ***F16K 15/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 711 777** (51) ***G01B 11/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 711 823** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 711 831** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 711 869** (51) ***G05B 19/4099***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 711 900** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 711 940** (51) ***G11B 7/095***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 711 989** (51) ***H02G 15/113***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 712 068** (51) ***H04M 1/2745***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 712 117** (51) ***A01C 15/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 712 118** (51) ***A01D 43/063***
(84) IS 27.06.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
MC 31.03.2008 IE 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 712 147** (51) ***A43B 7/18***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 712 152** (51) ***A47B 21/03***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 712 216** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 712 249** (51) ***A61M 25/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 712 266** (51) ***B01D 46/24***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 712 289** (51) ***B04B 15/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 31.03.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 712 329** (51) ***B23Q 7/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 712 330** (51) ***B23Q 41/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 712 337** (51) ***B27M 1/08***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 712 368** (51) ***B41N 3/03***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 712 407** (51) ***B60N 2/48***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 712 408** (51) ***B60N 2/48***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 712 415** (51) ***B60Q 1/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 712 428** (51) ***B60R 21/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 712 498** (51) ***B65G 69/18***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 712 508** (51) ***B65H 67/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 712 511** (51) ***B66B 7/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 712 574** (51) ***C08F 297/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 712 711** (51) ***E04H 17/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 DE 14.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 712 828** (51) ***F16M 13/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 712 845** (51) ***F24C 15/20***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 712 858** (51) ***F25J 3/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 712 965** (51) ***G05B 19/406***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 713 153** (51) ***H02G 3/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 713 235** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 713 236** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 713 328** (51) ***A01N 25/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 713 348** (51) ***A23K 1/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 713 366** (51) ***A47K 3/34***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 713 437** (51) ***A61K 8/89***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 713 448** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 713 501** (51) ***A61K 39/00***
(84) IS 16.05.2008 (84) BG 16.04.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 713 550** (51) ***A63B 69/40***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 713 602** (51) ***B22D 17/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 713 620** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 713 621** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 713 623** (51) ***B25C 1/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 713 642** (51) ***B41F 17/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 713 663** (51) ***B60R 21/015***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 713 680** (51) ***B62D 6/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 713 682** (51) ***B62D 25/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 713 683** (51) ***B62J 6/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 713 776** (51) ***C07D 215/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 713 778** (51) ***C07D 223/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 713 791** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 713 797** (51) ***C07D 405/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 713 804** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 713 831** (51) ***C08B 37/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 713 850** (51) ***C08G 65/46***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 713 862** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 713 868** (51) ***C09D 5/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 713 881** (51) ***C09K 19/38***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 713 923** (51) ***C12P 7/42***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 713 968** (51) ***D06B 3/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 713 974** (51) ***D21G 1/02***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 714 025** (51) ***F02M 51/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 714 027** (51) ***F03B 13/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 714 033** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 714 056** (51) ***F16H 61/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 714 067** (51) ***F16L 37/092***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 714 068** (51) ***F16L 37/098***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 714 070** (51) ***F16L 55/165***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 714 081** (51) ***F23R 3/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 714 236** (51) ***G06K 15/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 714 246** (51) ***G06T 1/00***
(84) IS 09.05.2008 (84) LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 714 292** (51) ***G11C 16/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 714 301** (51) ***H01J 49/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 714 317** (51) ***G02F 1/035***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 714 363** (51) ***H02G 3/12***
(84) FI 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 714 412** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 714 466** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 714 479** (51) ***H04N 5/445***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 714 518** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 714 530** (51) ***H05K 1/11***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 714 542** (51) ***A01D 41/127***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 714 550** (51) ***A01K 93/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 714 588** (51) ***A47C 23/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 714 594** (51) ***A47H 23/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 714 688** (51) ***B01D 29/21***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 714 689** (51) ***B01D 46/52***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 714 734** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 714 839** (51) ***B60R 21/13***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 714 877** (51) ***B65B 11/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 714 910** (51) ***B65D 81/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 714 911** (51) ***B65D 81/34***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 714 914** (51) ***B65F 1/10***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 714 915** (51) ***B65F 1/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 714 921** (51) ***B65G 17/46***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 714 988** (51) ***C08F 226/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 715 001** (51) ***C08L 33/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 715 010** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 25.06.2008 (84) AT 25.06.2008

(11) **1 715 075** (51) ***C23C 14/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 715 095** (51) ***D06F 25/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 715 131** (51) ***E06B 1/34***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 715 138** (51) ***E21D 21/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 715 182** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 715 184** (51) ***F04B 35/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 715 190** (51) ***F04D 17/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 715 198** (51) ***F16B 25/10***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 715 218** (51) ***F16H 41/24***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 715 226** (51) ***F16K 3/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 715 232** (51) ***F16K 31/50***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 715 234** (51) ***F16K 47/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 715 270** (51) ***F27D 1/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 715 281** (51) ***F41A 9/34***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 715 313** (51) ***G01J 3/46***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 715 349** (51) ***G01P 15/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 715 368** (51) ***G02B 6/42***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 715 374** (51) ***G02F 1/1362***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 715 395** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 715 402** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008

PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 715 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 715 498** (51) ***H01H 36/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 31.03.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 715 594** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 715 620** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 715 622** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 715 632** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 14.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 715 656** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 715 729** (51) ***H05B 41/285***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 715 760** (51) ***A23L 1/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 715 807** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 715 809** (51) ***A61F 2/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 715 935** (51) ***B01D 35/147***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 715 940** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 715 944** (51) ***B01F 17/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 715 975** (51) ***B23C 5/22***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 715 985** (51) ***B26B 21/38***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 715 987** (51) ***B26D 7/32***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 MC 28.02.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 716 022** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 716 032** (51) ***B60T 13/74***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 716 038** (51) ***B62D 29/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 716 056** (51) ***B65D 81/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 716 065** (51) ***B66C 9/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 716 069** (51) ***B67D 1/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 716 133** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 716 150** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 716 155** (51) ***C07D 495/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 716 298** (51) ***E04H 1/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 716 327** (51) ***F02C 3/30***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 716 335** (51) ***F04B 43/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 716 338** (51) ***F04D 13/02***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
SE 11.10.2007 DK 11.07.2007
RO 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 LV 11.07.2007
MC 30.09.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
BE 30.09.2007 AT 30.09.2007

(11) **1 716 346** (51) ***F16D 3/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 716 347** (51) ***F16D 13/58***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 716 348** (51) ***F16D 29/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008

MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
IE 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 716 349** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 716 354** (51) ***F16H 61/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 716 378** (51) ***F28F 9/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 716 417** (51) ***G01N 33/539***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 716 446** (51) ***G02B 27/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 716 463** (51) ***G05B 23/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 716 545** (51) ***G07D 7/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 716 580** (51) ***H01B 3/40***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 716 619** (51) ***H03H 9/54***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 716 670** (51) ***H04L 12/40***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 716 683** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 716 695** (51) ***H04M 1/67***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 716 714** (51) ***H04Q 7/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 716 722** (51) ***H04R 5/033***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 716 729** (51) ***H05K 1/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 716 736** (51) ***A01D 41/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 716 737** (51) ***A01D 41/127***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 716 747** (51) ***A01G 13/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 716 782** (51) ***A47B 88/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 716 790** (51) ***A47C 23/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 716 803** (51) ***B08B 9/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 716 847** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 716 881** (51) ***A61M 5/50***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 716 887** (51) ***A61P 21/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 716 982** (51) ***B25J 9/16***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 716 983** (51) ***B25J 9/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 716 989** (51) ***B27C 1/04***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 717 020** (51) ***B32B 15/20***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 717 057** (51) ***B42D 5/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 717 089** (51) ***B60K 17/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 717 093** (51) ***B60M 1/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 717 102** (51) ***B60Q 3/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 717 133** (51) ***B62D 33/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 717 142** (51) ***B64C 1/12***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 717 147** (51) ***B65B 7/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 717 148** (51) ***B65B 9/13***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 717 160** (51) ***B65D 49/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
DE 13.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 717 161** (51) ***B65D 51/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 717 170** (51) ***B65G 47/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 717 302** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 717 306** (51) ***C12M 1/113***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 717 412** (51) ***E21B 47/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 DE 03.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 717 437** (51) ***F02M 51/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 BE 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 717 471** (51) ***F16D 13/64***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008

(11) **1 717 472** (51) ***F16D 23/12***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 717 493** (51) ***F16J 9/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 717 580** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 718 006** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 718 134** (51) ***H05C 3/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 718 135** (51) ***H05H 1/46***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 718 211** (51) ***A61B 8/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 718 229** (51) ***A61B 17/86***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 718 254** (51) ***A61F 5/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 718 268** (51) ***A61K 8/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 718 370** (51) ***A63B 9/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 718 400** (51) ***B01D 69/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 718 500** (51) ***B60R 16/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 718 506** (51) ***B60S 1/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 718 507** (51) ***B60S 1/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 28.02.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 718 526** (51) ***B64C 27/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 718 648** (51) ***C07D 471/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 718 708** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 718 848** (51) ***F01N 1/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 718 860** (51) ***F02M 27/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 718 879** (51) ***F16C 37/00***
(84) PL 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 718 933** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 719 058** (51) ***G06F 15/78***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 28.02.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 719 079** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 28.02.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 719 087** (51) ***G08B 25/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 719 174** (51) ***H01L 23/485***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 719 193** (51) ***H01L 51/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 719 214** (51) ***H01R 13/635***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 719 256** (51) ***H04B 1/69***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008

SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 719 288** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 719 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 719 406** (51) ***A01K 1/03***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 719 407** (51) ***A01K 39/012***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 719 437** (51) ***A47C 31/10***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
DE 17.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 719 441** (51) ***A47K 5/12***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 719 456** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 719 465** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 719 490** (51) ***A61H 33/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 719 576** (51) ***B23Q 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 719 594** (51) ***B27D 5/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 719 645** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 719 667** (51) ***B60R 21/015***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 719 673** (51) ***B60S 1/38***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 719 703** (51) ***B65B 5/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 719 706** (51) ***B65B 19/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 719 708** (51) ***B65D 5/20***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 719 720** (51) ***B65G 47/91***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 719 741** (51) ***C04B 7/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 719 833** (51) ***D06F 58/22***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 719 836** (51) ***D21F 3/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 719 968** (51) ***F41H 1/02***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 719 995** (51) ***G01M 1/22***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 720 024** (51) ***G01R 31/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 720 035** (51) ***G01S 13/93***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 720 080** (51) ***G05B 13/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 720 081** (51) ***G05B 13/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 720 090** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 720 193** (51) ***H01J 37/24***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 720 226** (51) ***H02B 1/56***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 720 287** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 720 367** (51) ***H04Q 7/34***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 720 378** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008

SK 02.01.2008

(11) **1 720 432** (51) ***A47G 33/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 720 696** (51) ***B29D 30/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 720 723** (51) ***B60H 3/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 28.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 720 748** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 720 765** (51) ***B64C 23/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 720 785** (51) ***B65H 45/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 720 786** (51) ***B65H 45/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 720 842** (51) ***C07D 241/46***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 720 849** (51) ***C07D 309/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 720 870** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
SE 22.11.2007 DK 22.08.2007
RO 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
MC 31.01.2008 FI 15.01.2008

(11) **1 720 887** (51) ***C07F 5/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 720 959** (51) ***C10G 21/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 720 968** (51) ***C11D 17/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 721 040** (51) ***D21F 1/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 721 082** (51) ***F15D 1/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 721 085** (51) ***F16D 55/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 721 087** (51) ***F16F 9/32***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 721 111** (51) ***F27B 7/20***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 721 127** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 26.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 721 130** (51) ***G01D 5/20***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 721 142** (51) ***G01N 3/56***
(84) IS 23.09.2007 (84) SI 03.02.2008
FI 02.02.2008 CZ 23.05.2007

(11) **1 721 146** (51) ***G01N 21/25***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 721 173** (51) ***G01P 15/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 721 220** (51) ***G03G 9/09***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 721 312** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 721 366** (51) ***H01R 13/422***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 721 369** (51) ***H01R 43/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 721 398** (51) ***H04B 10/17***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 721 400** (51) ***H04J 3/14***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 721 422** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 721 491** (51) ***H05B 3/58***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 721 498** (51) ***H05K 1/18***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 28.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 721 504** (51) ***A01D 34/68***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 721 506** (51) ***A01D 34/90***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 721 516** (51) ***A01F 25/13***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 721 528** (51) ***A21D 13/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) SK 13.02.2008

(11) **1 721 560** (51) ***A61B 1/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 721 584** (51) ***A61F 2/38***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008

MC 31.03.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 721 660** (51) ***B01J 8/04***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 721 694** (51) ***B23K 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 721 701** (51) ***B23Q 39/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 721 716** (51) ***B28B 17/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 721 734** (51) ***B32B 13/12***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 721 767** (51) ***B60H 3/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 721 792** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 721 795** (51) ***B60S 1/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 CZ 05.03.2008

(11) **1 721 801** (51) ***B61B 12/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 721 803** (51) ***B61G 5/02***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 722 024** (51) ***D06B 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 722 052** (51) ***E05C 9/20***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 722 125** (51) ***F16F 9/54***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 722 138** (51) ***F16K 11/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 722 140** (51) ***F16K 27/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 722 151** (51) ***F16P 3/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 MC 31.03.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 722 155** (51) ***F17C 13/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 722 157** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 722 200** (51) ***G01D 5/347***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 722 202** (51) ***G01D 5/60***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 722 387** (51) ***H01H 71/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 722 420** (51) ***H01L 27/146***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 722 508** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 722 625** (51) ***A01K 13/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 722 661** (51) ***A47J 27/62***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 722 667** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 722 674** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 722 678** (51) ***A61B 5/024***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 28.02.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 722 727** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 722 747** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 722 749** (51) ***A61K 8/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 722 795** (51) ***A61K 31/45***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 722 837** (51) ***A61M 1/30***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 722 934** (51) ***B25J 3/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 722 987** (51) ***B60C 17/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 723 008** (51) ***B60R 19/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008

SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 723 020** (51) ***B61D 15/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 723 036** (51) ***B65B 25/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 723 173** (51) ***C07K 14/54***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 723 198** (51) ***C08K 9/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 26.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 723 225** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 723 272** (51) ***D01G 1/04***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 723 291** (51) ***E04F 15/02***
(84) IS 13.06.2008 (84) SI 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 723 299** (51) ***E05C 3/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 723 300** (51) ***E05C 3/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 723 305** (51) ***E06C 7/18***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 723 351** (51) ***F16H 41/24***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 723 370** (51) ***F24H 9/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 723 412** (51) ***G01N 33/52***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 MC 31.03.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 723 469** (51) ***G03B 21/62***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 723 480** (51) ***G05D 16/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 723 482** (51) ***G05F 1/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 723 628** (51) ***G09G 3/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
MC 28.02.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 723 653** (51) ***G11B 33/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 723 764** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 723 789** (51) ***H04N 7/167***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 723 827** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 723 840** (51) ***A01B 35/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 723 841** (51) ***A01B 35/22***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 723 846** (51) ***A01K 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 723 852** (51) ***A23G 9/46***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 31.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 723 881** (51) ***A47J 37/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 723 907** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 723 921** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 723 985** (51) ***A61N 2/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 724 034** (51) ***B21D 24/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 724 045** (51) ***B23D 47/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 724 053** (51) ***B23K 37/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
MC 31.03.2008 SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 724 068** (51) ***B25D 17/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 724 133** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 724 154** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 724 196** (51) ***B65C 9/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 724 260** (51) ***C07D 209/42***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 724 273** (51) ***C07D 501/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
DE 28.05.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 724 283** (51) ***C07K 14/575***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 724 305** (51) ***C08L 39/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 724 346** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 724 379** (51) ***D01F 6/06***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 724 422** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 724 448** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 724 449** (51) ***F01P 11/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 724 486** (51) ***F16D 25/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 14.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 724 593** (51) ***G01P 15/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 724 665** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 724 706** (51) ***G06K 19/07***
(84) IS 27.06.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 724 730** (51) ***G07C 3/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 724 731** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 724 945** (51) ***H04B 7/155***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 725 105** (51) ***A01N 47/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 725 124** (51) ***A23P 1/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 725 150** (51) ***A47J 27/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 725 281** (51) ***A61M 5/145***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 725 309** (51) ***A63B 63/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 725 315** (51) ***B01D 33/19***
(84) IS 23.05.2008 (84) AT 23.01.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
IE 23.01.2008 DE 24.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 725 330** (51) ***B01L 3/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 725 348** (51) ***B21B 35/14***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
IE 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 725 382** (51) ***B26F 1/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 725 389** (51) ***B29C 49/42***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 725 412** (51) ***B60C 23/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 725 415** (51) ***B60K 7/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 725 425** (51) ***B60N 2/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 725 434** (51) ***B60R 9/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 725 437** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
RO 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GB 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IS 13.10.2007 LT 13.06.2007
LV 13.06.2007 MC 31.07.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
BE 31.07.2007 AT 22.07.2007

(11) **1 725 454** (51) ***B65B 13/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 725 484** (51) ***B65G 47/91***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 725 501** (51) ***C03B 23/11***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 725 588** (51) ***C08B 30/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 725 609** (51) ***C08K 5/39***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 725 642** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 725 653** (51) ***C12N 5/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 725 711** (51) ***D21F 5/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 725 720** (51) ***E04F 13/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 725 727** (51) ***E05F 5/10***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 725 734** (51) ***E06B 5/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 725 737** (51) ***E21B 21/01***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 31.03.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 725 789** (51) ***F16H 55/36***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 725 795** (51) ***F16K 1/44***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 725 796** (51) ***F16K 17/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 725 814** (51) ***F24F 11/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 725 889** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
DK 30.01.2008 MC 31.03.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 725 941** (51) ***G06F 13/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 725 958** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 16.06.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 725 975** (51) ***G06K 9/36***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 726 061** (51) ***H01M 10/40***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 726 090** (51) ***H03F 1/02***
(84) PL 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 726 202** (51) ***A01D 41/14***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 726 211** (51) ***A22C 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 726 255** (51) ***A61B 1/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 726 268** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 726 278** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 726 335** (51) ***A63B 19/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 726 378** (51) ***B21D 28/00***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 726 442** (51) ***B41J 3/28***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 726 468** (51) ***B60J 10/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 726 482** (51) ***B60R 1/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 726 526** (51) ***B65B 51/14***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 726 539** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 726 542** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 726 672** (51) ***C22C 29/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 726 673** (51) ***C22C 29/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 726 695** (51) ***D02G 3/36***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 726 717** (51) ***E02B 7/44***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 726 753** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 726 756** (51) ***E05C 9/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 726 825** (51) ***F03D 3/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 726 827** (51) ***F04B 17/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 727 005** (51) ***G04B 37/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 727 403** (51) ***H05B 41/392***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 727 429** (51) ***A01N 43/90***
(84) IS 22.12.2007 (84) MC 31.03.2008
FI 15.03.2008

(11) **1 727 443** (51) ***A45D 44/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 727 444** (51) ***A46B 7/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 31.03.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 727 454** (51) ***A47L 9/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 727 457** (51) ***A47L 13/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 727 552** (51) ***A61K 35/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 727 574** (51) ***A61M 1/34***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 727 607** (51) ***B01D 35/153***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 727 621** (51) ***B02C 18/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 727 633** (51) ***B21D 47/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 727 689** (51) ***B60G 3/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 727 712** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 727 723** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 727 738** (51) ***B65D 50/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 727 739** (51) ***B65D 51/28***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 727 762** (51) ***B66B 13/12***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 MC 31.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 727 770** (51) ***C02F 9/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 727 793** (51) ***C07D 205/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 727 814** (51) ***C07D 413/04***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 727 864** (51) ***C09C 1/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
SE 25.10.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 RO 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 BE 31.08.2007
AT 19.08.2007

(11) **1 727 868** (51) ***C09D 4/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 727 876** (51) ***C09K 11/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 727 886** (51) ***C11D 3/39***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 DK 30.01.2008
MC 31.03.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 727 887** (51) ***C11D 3/395***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 727 921** (51) ***C22F 1/053***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 727 927** (51) ***D02G 3/40***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 727 931** (51) ***D05C 15/20***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 727 935** (51) ***D21B 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
BG 02.04.2008 MC 31.01.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 727 959** (51) ***E06B 9/68***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 727 964** (51) ***E21D 9/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 727 972** (51) ***F01N 1/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 727 977** (51) ***F02M 45/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 727 980** (51) ***F04B 7/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 728 015** (51) ***F16L 3/23***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 728 085** (51) ***G01R 31/311***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 31.03.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 728 087** (51) ***G01R 33/385***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 728 195** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 728 215** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 31.03.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 728 361** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 728 415** (51) ***A01D 34/135***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 728 481** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008

BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 728 577** (51) ***B23G 1/34***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 14.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 728 603** (51) ***B26B 19/04***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 728 810** (51) ***C08G 61/12***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 728 876** (51) ***C21C 5/48***
(84) IS 13.06.2008
LV 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 728 927** (51) ***E01F 15/04***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 728 952** (51) ***E05D 7/086***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 729 017** (51) ***F16B 7/02***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 729 030** (51) ***F16F 9/02***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 729 241** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 14.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 729 311** (51) ***H01G 2/02***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 729 420** (51) ***H03M 1/10***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 729 457** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 729 555** (51) ***H05K 3/36***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 729 566** (51) ***A01K 15/02***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 729 568** (51) ***A01K 61/00***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 729 579** (51) ***A01N 43/90***
(84) IS 01.12.2007
FI 17.03.2008
(84) MC 31.03.2008

(11) **1 729 590** (51) ***A23C 9/13***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
MC 31.03.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 729 723** (51) ***A61K 8/40***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 729 778** (51) ***A61K 31/585***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 729 785** (51) ***A61K 33/00***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 729 869** (51) ***B01D 33/19***
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
MC 31.03.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 729 886** (51) ***B04B 5/00***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 729 909** (51) ***B23G 9/00***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 729 960** (51) ***B32B 27/06***
(84) SI 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 729 962** (51) ***B41F 21/08***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 729 988** (51) ***B60J 7/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
MC 31.03.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 729 998** (51) ***B60N 2/48***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 730 001** (51) ***B60R 19/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 730 003** (51) ***B60R 19/34***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 730 005** (51) ***B60R 25/10***
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 730 026** (51) ***B63B 35/44***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 730 048** (51) ***B65D 51/28***
(84) ES 24.05.2008
PL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 730 058** (51) ***B65G 53/28***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 730 061** (51) ***B65H 20/16***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 730 063** (51) ***B65H 45/18***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 730 080** (51) ***C02F 1/461***
(84) NL 16.01.2008
(84) IS 16.05.2008

LT 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
MC 31.03.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 730 108** (51) ***C07C 401/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 730 127** (51) ***C07D 265/36***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 730 140** (51) ***C07D 409/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 730 385** (51) ***E21B 43/30***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 730 402** (51) ***F04B 39/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 730 426** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
MC 31.03.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 730 441** (51) ***F23C 1/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
MC 31.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 730 560** (51) ***G02F 1/025***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
MC 31.03.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 730 635** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
MC 31.03.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 730 755** (51) ***H01F 41/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 730 800** (51) ***H01M 4/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 730 810** (51) ***H01Q 9/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 730 886** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
SE 19.12.2007 RO 19.09.2007
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007
IE 19.09.2007 MC 31.03.2008
FI 03.03.2008

(11) **1 730 932** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 730 934** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 730 996** (51) ***H05B 3/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 731 057** (51) ***A47B 88/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 731 081** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 731 115** (51) ***A61F 2/42***
(84) SI 26.03.2008 (84) LV 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 731 130** (51) ***A61J 7/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 731 133** (51) ***A61K 6/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 731 195** (51) ***A61N 1/368***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 731 274** (51) ***B26B 7/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
IE 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 731 305** (51) ***B32B 27/36***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 731 339** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 731 355** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 731 363** (51) ***B60Q 1/26***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 731 375** (51) ***B60R 21/0132***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 731 411** (51) ***B62D 25/14***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 731 412** (51) ***B62D 53/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 731 418** (51) ***B63H 23/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 731 427** (51) ***B65B 13/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 731 458** (51) ***B65H 18/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 731 662** (51) ***D21B 1/32***
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 731 673** (51) ***E01B 29/46***
(84) LT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 731 674** (51) ***E01F 13/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 731 679** (51) ***E02D 5/36***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 731 825** (51) ***F16M 13/02***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, LV 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 731 870** (51) ***F41H 5/007***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 731 889** (51) ***G01L 19/16***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 10.09.2008, AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 731 906** (51) ***G01N 33/38***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, LV 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 732 033** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 07.06.2008, FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, LV 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 732 039** (51) ***G06T 3/40***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008, PT 23.09.2008, AT 23.04.2008

(11) **1 732 076** (51) ***G11B 17/04***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 04.09.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 732 175** (51) ***H01R 13/508***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

(11) **1 732 204** (51) ***H02P 6/00***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 732 219** (51) ***H03H 9/215***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 732 220** (51) ***H03H 9/215***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 732 259** (51) ***H04L 9/00***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 732 356** (51) ***H05B 3/34***
(84) SI 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, PT 09.06.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LT 09.01.2008, BG 09.04.2008, LV 09.01.2008, IE 09.01.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 732 556** (51) ***A61K 31/496***
(84) LT 12.03.2008, AT 12.03.2008, MC 31.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 732 662** (51) ***B01D 35/143***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 732 666** (51) ***B01D 46/14***
(84) IS 06.06.2008, PL 06.02.2008, DK 06.02.2008, IE 06.02.2008, PT 07.07.2008, SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, NL 06.02.2008, CZ 06.02.2008

(11) **1 732 750** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 732 758** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008

(11) **1 732 759** (51) ***B41F 13/00***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 04.09.2008
(84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 732 775** (51) ***B60H 1/26***
(84) SI 09.01.2008, ES 20.04.2008, LT 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, MC 31.03.2008, IE 09.01.2008, SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, PT 09.06.2008, DK 09.01.2008, SE 09.04.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 732 778** (51) ***B60K 17/36***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 10.09.2008, AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 732 801** (51) ***B62D 25/14***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 732 802** (51) ***B62D 53/08***
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, MC 31.03.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 732 804** (51) ***B63C 11/22***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 732 807** (51) ***B64D 1/02***
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 732 818** (51) ***B65D 41/48***
(84) SI 30.04.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008

(11) **1 732 887** (51) ***C07D 209/08***
(84) SI 09.01.2008, LT 09.01.2008, BG 09.04.2008, BE 09.01.2008, CZ 09.01.2008
(84) IS 09.05.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, MC 31.03.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 732 977** (51) ***C08J 9/14***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 733 025** (51) ***C12N 1/00***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 733 114** (51) ***E05F 11/48***
(84) NL 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 733 139** (51) ***F02M 63/02***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 733 155** (51) ***F16H 21/24***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 733 160** (51) ***F16K 11/07***
(84) IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, MC 31.03.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, PL 23.01.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008, CZ 23.01.2008

(11) **1 733 162** (51) ***F16K 31/08***
(84) SI 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, DK 09.01.2008, SE 09.04.2008, CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LT 09.01.2008, AT 09.01.2008, PL 09.01.2008, MC 31.03.2008, IE 09.01.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 733 183** (51) ***G01B 21/04***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, MC 31.03.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 733 223** (51) ***G01N 29/04***
(84) NL 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, DK 16.01.2008, IE 16.01.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 733 245** (51) ***G01R 33/422***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 733 289** (51) ***G05G 1/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 733 390** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 733 461** (51) ***H01S 5/20***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 733 510** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 733 512** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 733 515** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 733 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.02.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 733 532** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 733 579** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 733 596** (51) ***H05B 33/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 733 608** (51) ***A01D 69/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 733 696** (51) ***A61C 1/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 733 698** (51) ***A61C 8/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 733 837** (51) ***B23K 26/40***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 733 840** (51) ***B23Q 3/157***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 733 867** (51) ***B29C 70/38***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 733 869** (51) ***B29D 30/10***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 733 893** (51) ***B41J 13/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 733 908** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 733 955** (51) ***B62D 33/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 734 035** (51) ***C07C 263/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 734 169** (51) ***D06F 39/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 734 182** (51) ***D21G 3/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 734 240** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 734 261** (51) ***F16B 2/06***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 734 279** (51) ***F16F 15/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 734 293** (51) ***F16K 1/30***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 734 297** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 734 321** (51) ***F27B 1/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 734 380** (51) ***G01S 7/497***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 734 385** (51) ***G02B 5/122***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 734 419** (51) ***G04B 19/253***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 734 455** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 734 598** (51) ***H01M 2/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 734 789** (51) ***H05B 6/06***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 734 804** (51) ***H05K 13/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 734 806** (51) ***A01F 15/07***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008

MC 31.03.2008
ES 23.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
SE 12.06.2008
DE 13.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 734 807** (51) ***A01G 9/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 734 851** (51) ***A47J 41/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 734 888** (51) ***A61C 17/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 734 896** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 735 079** (51) ***B01D 53/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 735 110** (51) ***B05C 17/01***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 735 116** (51) ***B21B 45/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 735 126** (51) ***B25B 5/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 735 173** (51) ***B60K 15/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 735 182** (51) ***B60N 2/36***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 735 205** (51) ***B62D 21/15***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 735 210** (51) ***B64C 1/40***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 735 214** (51) ***B65B 9/12***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 735 216** (51) ***B65B 11/58***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 735 222** (51) ***B65D 85/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 735 225** (51) ***B65G 47/82***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 735 245** (51) ***C02F 1/70***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 31.03.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 735 295** (51) ***C07D 309/36***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 735 361** (51) ***C08G 18/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 735 363** (51) ***C08G 18/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 735 365** (51) ***C08G 18/40***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 735 423** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 735 508** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 735 537** (51) ***F15B 1/24***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 735 543** (51) ***F16G 1/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 735 564** (51) ***F21V 21/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 735 595** (51) ***G01D 5/241***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 735 774** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 735 782** (51) ***G11B 7/005***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 735 854** (51) ***H01L 51/40***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 735 857** (51) ***H01M 2/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 735 875** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 735 935** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 735 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 735 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 736 038** (51) ***H05B 41/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 736 074** (51) ***A45F 3/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 736 078** (51) ***A47C 1/034***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 736 085** (51) ***A47J 37/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 736 090** (51) ***A47L 9/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 736 190** (51) ***A61M 5/172***
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, DE 06.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 736 192** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, LV 26.03.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 736 252** (51) ***B08B 3/02***
(84) CH 30.01.2008, ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, BE 30.01.2008, LV 30.01.2008, SE 30.04.2008, CZ 30.01.2008
(84) LI 30.01.2008, IS 30.05.2008, AT 30.01.2008, PL 30.01.2008, SI 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 736 272** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 736 312** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 02.04.2008, PT 04.09.2008
(84) BG 02.07.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 736 340** (51) ***B60J 7/20***
(84) FI 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008, LV 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 736 356** (51) ***B60N 2/24***
(84) SI 30.04.2008, BG 30.07.2008, PT 30.09.2008, AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008

(11) **1 736 363** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 736 364** (51) ***B60R 13/01***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 736 365** (51) ***B60R 13/01***
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 736 366** (51) ***B60R 13/02***
(84) ES 16.06.2008, AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, MC 31.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 736 393** (51) ***B62B 3/10***
(84) NL 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, CZ 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, DK 16.01.2008, IE 16.01.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 736 413** (51) ***B65D 5/48***
(84) LT 12.03.2008, AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, LV 12.03.2008, CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 736 495** (51) ***C08G 59/18***
(84) IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, LV 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 736 588** (51) ***D06F 37/08***
(84) CH 23.01.2008, IS 23.05.2008, AT 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, SE 23.04.2008, CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008, FI 23.01.2008, BG 23.04.2008, BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 736 602** (51) ***E01B 29/46***
(84) LT 19.03.2008, SI 19.03.2008, SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, PT 27.08.2008

(11) **1 736 608** (51) ***E04B 5/32***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, LV 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 736 653** (51) ***F02D 19/12***
(84) SI 16.04.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, PT 17.09.2008, AT 16.04.2008

(11) **1 736 674** (51) ***F16C 7/00***
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, LV 27.02.2008, IE 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 736 726** (51) ***F41A 9/37***
(84) IS 20.06.2008, PL 20.02.2008, LV 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, SI 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 736 774** (51) ***G01N 33/50***
(84) IS 06.06.2008, PL 06.02.2008, DK 06.02.2008, IE 06.02.2008, PT 07.07.2008, SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008, SI 06.02.2008, SE 06.05.2008, NL 06.02.2008, CZ 06.02.2008

(11) **1 736 814** (51) ***G02B 27/64***
(84) IS 06.06.2008, PL 06.02.2008, SI 06.02.2008, DK 06.02.2008, PT 07.07.2008, SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008, BE 06.02.2008, LV 06.02.2008, SE 06.05.2008, CZ 06.02.2008

(11) **1 736 826** (51) ***G03F 7/033***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, LV 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008

(11) **1 736 838** (51) ***G04B 15/00***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 736 992** (51) ***G11C 5/14***
(84) ES 07.06.2008, FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, LV 27.02.2008, SE 27.05.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 737 154** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008, AT 21.05.2008

(11) **1 737 202** (51) ***H04M 1/725***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, ES 20.04.2008, LT 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, BE 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 737 253** (51) ***H04Q 3/545***
(84) SI 09.04.2008, BG 09.07.2008, PT 10.09.2008, AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008

(11) **1 737 270** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 07.05.2008, NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008, FI 07.05.2008

(11) **1 737 300** (51) ***A22C 21/00***
(84) SI 21.05.2008, AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 737 415** (51) ***A61K 6/08***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 737 599** (51) ***B23F 3/00***
(84) LT 19.03.2008, AT 19.03.2008, BE 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, PL 19.03.2008, SI 19.03.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 737 626** (51) ***B26B 19/40***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 737 657** (51) ***B41F 15/42***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 737 683** (51) ***B60C 23/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 737 686** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 737 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
MC 31.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 737 713** (51) ***B60R 25/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 737 718** (51) ***B61H 7/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) SK 12.03.2008

(11) **1 737 724** (51) ***B62K 19/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 737 732** (51) ***B65B 43/46***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 737 733** (51) ***B65B 51/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 737 745** (51) ***B65D 71/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 737 752** (51) ***B65D 75/58***
(84) CZ 17.12.2007 (84) MC 31.12.2007
FI 17.12.2007 CY 17.12.2007
BE 31.12.2007 SE 18.12.2007
GR 27.12.2007 IE 17.12.2007
CH 31.12.2007 LI 31.12.2007
EE 31.12.2007 SK 17.12.2007

(11) **1 737 753** (51) ***B65D 77/20***
(84) BG 30.07.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 737 755** (51) ***B65D 81/30***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 737 756** (51) ***B65D 81/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 737 772** (51) ***B65H 19/18***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 737 776** (51) ***B65H 61/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 737 808** (51) ***C07C 51/48***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 737 837** (51) ***C07D 317/50***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 737 838** (51) ***C07D 401/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 737 847** (51) ***C07D 407/12***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 737 908** (51) ***C08L 21/00***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 MC 31.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 738 009** (51) ***D06F 23/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 738 014** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 MC 31.03.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 738 041** (51) ***E04H 6/08***
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 738 042** (51) ***E05B 7/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 738 045** (51) ***E05B 39/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
DE 21.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 738 050** (51) ***E06B 9/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 738 051** (51) ***E21B 41/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 738 052** (51) ***E21B 43/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 738 054** (51) ***E21B 43/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 738 058** (51) ***E21B 43/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 738 079** (51) ***F04D 25/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 738 094** (51) ***F16H 21/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 738 173** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 738 199** (51) ***G01T 1/202***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 738 235** (51) ***G05B 19/418***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008

LI 16.01.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 738 358** (51) ***G11B 7/085***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 738 360** (51) ***G11B 17/028***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 738 375** (51) ***G11C 29/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 738 380** (51) ***H01H 33/22***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 738 382** (51) ***H01H 47/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 738 410** (51) ***H01L 21/84***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 738 428** (51) ***H01M 8/02***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 MC 31.03.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 738 437** (51) ***H01R 4/68***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 738 467** (51) ***H03M 3/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 738 469** (51) ***H03M 3/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 738 549** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 738 600** (51) ***H04Q 7/30***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 738 635** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 738 649** (51) ***A22C 13/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 738 665** (51) ***A44C 5/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 738 673** (51) ***A47C 27/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 738 682** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 738 730** (51) ***A61G 1/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 738 732** (51) ***A61G 1/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 738 733** (51) ***A61G 3/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 738 747** (51) ***A61K 8/68***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 738 843** (51) ***B21D 43/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 738 851** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 738 918** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 738 928** (51) ***B60B 35/10***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 738 946** (51) ***B60J 7/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 738 952** (51) ***B60N 2/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 738 980** (51) ***B60R 25/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 739 013** (51) ***B64D 15/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 739 020** (51) ***B65D 5/50***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 739 036** (51) ***B65G 47/244***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 739 054** (51) ***B68G 7/054***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 739 074** (51) ***C07C 211/53***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 739 122** (51) ***C08K 5/5317***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 739 141** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 739 194** (51) ***C21B 11/02***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 739 221** (51) ***D05B 27/04***
(84) ES 27.07.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 739 228** (51) ***D21F 3/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008

LV 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 739 257** (51) ***E05B 63/00***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 739 292** (51) ***F01N 11/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 739 347** (51) ***F21V 21/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 739 415** (51) ***G01N 27/38***
(84) FI 07.05.2008 (84) AT 07.05.2008

(11) **1 739 695** (51) ***H01F 17/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 739 933** (51) ***H04M 1/03***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 739 998** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 740 001** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 740 008** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 740 009** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 740 048** (51) ***A01N 43/90***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 740 186** (51) ***A61K 31/5575***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 740 274** (51) ***A63B 53/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 740 294** (51) ***B01F 5/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 740 353** (51) ***B25J 19/06***
(84) CZ 26.03.2008 (84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 740 378** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 740 400** (51) ***B60D 1/46***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 740 433** (51) ***B61B 1/02***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 740 435** (51) ***B61G 11/16***
(84) BG 23.07.2008 (84) PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 740 442** (51) ***B62D 37/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 740 448** (51) ***B63B 27/14***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 740 462** (51) ***B65B 11/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 740 470** (51) ***B65D 5/36***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 740 598** (51) ***C07F 11/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 740 649** (51) ***C08K 3/26***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 740 771** (51) ***E01B 1/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 740 819** (51) ***F02M 17/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 740 850** (51) ***F16H 61/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 740 856** (51) ***F16J 15/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 740 870** (51) ***F16L 9/133***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 740 873** (51) ***F16L 33/207***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 740 951** (51) ***G01N 33/553***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 741 006** (51) ***G03F 7/038***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 741 013** (51) ***G05B 19/414***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 741 018** (51) ***G05G 9/047***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 741 030** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 741 079** (51) ***G08G 1/16***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 741 092** (51) ***G10L 15/14***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 741 097** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 741 116** (51) ***H01H 13/702***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008

PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 741 163** (51) ***H01R 4/64***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 741 198** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 741 212** (51) ***H04B 10/158***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 741 271** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 741 310** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 741 313** (51) ***H04R 5/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 741 333** (51) ***A01K 63/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 741 392** (51) ***A61B 17/11***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 741 425** (51) ***A61K 31/522***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 741 490** (51) ***B02C 18/22***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 741 511** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 741 582** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 741 597** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 741 611** (51) ***B61G 5/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 741 613** (51) ***B61L 5/18***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 741 629** (51) ***B65B 7/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 741 729** (51) ***C08F 14/18***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 741 797** (51) ***C22B 7/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 741 820** (51) ***D06F 37/26***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 741 824** (51) ***D06F 75/38***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 741 903** (51) ***F02D 1/10***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 741 914** (51) ***F02F 7/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 741 931** (51) ***F04C 18/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 741 955** (51) ***F16H 3/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 741 960** (51) ***F16H 57/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 741 970** (51) ***F16N 7/38***
(84) LT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 MC 31.03.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 742 024** (51) ***G01F 1/66***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 742 186** (51) ***G08B 25/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 742 202** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 742 292** (51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 742 293** (51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 742 306** (51) ***H01R 43/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 742 308** (51) ***H01S 3/094***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 742 377** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 742 483** (51) ***H04N 7/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 742 546** (51) ***A24B 15/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
DE 14.05.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 742 621** (51) ***A61K 9/70***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 742 758** (51) ***B23K 26/40***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 742 779** (51) ***B26B 21/22***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 742 782** (51) ***B27C 1/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 742 820** (51) ***B60R 21/16***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 742 821** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 742 826** (51) ***B62D 25/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 742 830** (51) ***B62M 9/12***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 742 841** (51) ***B65B 5/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 742 872** (51) ***C01B 33/107***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 742 880** (51) ***C02F 1/26***
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 742 953** (51) ***C07D 519/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 743 005** (51) ***C09J 5/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 743 045** (51) ***C22C 14/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 743 073** (51) ***E01C 23/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 743 083** (51) ***E21B 33/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 743 100** (51) ***F04B 43/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 743 120** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 743 124** (51) ***F24D 17/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 743 177** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 743 180** (51) ***G01R 11/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 743 328** (51) ***G11B 5/105***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 743 501** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 743 520** (51) ***A01K 63/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 743 546** (51) ***A45D 40/24***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 743 611** (51) ***A61G 3/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 743 612** (51) ***A61G 5/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 743 669** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 743 673** (51) ***A61M 37/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 743 794** (51) ***B60W 20/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 743 855** (51) ***B65G 43/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 743 909** (51) ***C08F 8/44***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 743 918** (51) ***C08L 15/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 743 935** (51) ***C12M 1/12***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 744 007** (51) ***E06B 9/326***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 744 047** (51) ***F02M 35/10***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 744 050** (51) ***F02M 45/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 744 051** (51) ***F02M 45/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 744 054** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 744 127** (51) ***G01D 5/249***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 744 158** (51) ***G01N 33/18***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 744 168** (51) ***G01R 27/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 744 278** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 744 285** (51) ***G07B 15/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 744 424** (51) ***H02G 3/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 744 426** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 744 471** (51) ***H04B 7/155***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 744 495** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 744 608** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 744 618** (51) ***A01K 61/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 744 636** (51) ***A22C 11/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 744 637** (51) ***A22C 11/02***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 744 711** (51) ***A61F 5/441***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 744 855** (51) ***B23Q 1/01***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 744 894** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 744 948** (51) ***B62L 3/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 744 978** (51) ***B65G 21/20***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 745 055** (51) ***C07F 7/12***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 745 096** (51) ***C08K 5/17***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 745 164** (51) ***C30B 15/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 745 166** (51) ***D01F 2/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 745 174** (51) ***D06F 73/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 745 181** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 745 225** (51) ***F16H 47/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 745 228** (51) ***F16H 61/44***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 745 229** (51) ***F16H 61/44***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 745 230** (51) ***F16H 61/44***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 745 231** (51) ***F16K 1/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 745 284** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 745 385** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 745 386** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 745 440** (51) ***G06T 15/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 745 452** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 745 474** (51) ***G11B 7/085***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 745 476** (51) ***G11B 7/12***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008

CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 745 528** (51) ***H01R 13/52***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 745 545** (51) ***H03H 3/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 745 550** (51) ***H03L 7/185***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
MC 31.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 745 558** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 745 580** (51) ***H04L 1/16***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 745 603** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 745 688** (51) ***A01D 34/82***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 745 695** (51) ***A01K 63/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007 SE 04.10.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
RO 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
SI 04.07.2007 BE 31.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **1 745 707** (51) ***A41B 9/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 745 775** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 745 811** (51) ***A61M 5/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 745 842** (51) ***B01J 2/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 745 847** (51) ***B01J 31/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 745 884** (51) ***B23Q 17/24***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 745 893** (51) ***B25G 3/12***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 745 896** (51) ***B26D 7/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 745 923** (51) ***B32B 27/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 745 956** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 745 989** (51) ***B60R 21/215***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 746 015** (51) ***B62D 5/093***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 746 054** (51) ***B65G 47/29***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 746 079** (51) ***C07C 25/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 746 153** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 746 231** (51) ***E05C 9/02***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 746 232** (51) ***E05C 19/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 746 310** (51) ***F16H 61/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 746 425** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 746 427** (51) ***G01R 23/16***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 746 532** (51) ***G06K 19/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 746 574** (51) ***G10D 1/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 746 686** (51) ***H01R 11/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 746 698** (51) ***H02G 3/22***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 746 720** (51) ***H03F 1/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 746 786** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 746 876** (51) ***A01G 3/053***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 746 881** (51) ***A01N 27/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 747 017** (51) ***A61K 47/18***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 747 047** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 747 050** (51) ***A63F 13/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 747 112** (51) ***B60K 15/03***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 747 198** (51) ***C07D 207/26***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 747 239** (51) ***C08F 10/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 747 335** (51) ***E05B 63/16***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 747 390** (51) ***F16K 1/40***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 747 411** (51) ***F25B 31/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 747 491** (51) ***G02B 26/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 747 504** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 DE 07.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 747 568** (51) ***H01H 33/59***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 747 604** (51) ***H01R 13/627***
(84) PL 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 747 606** (51) ***H01R 39/39***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 747 658** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 747 688** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 747 716** (51) ***A01K 1/015***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 747 734** (51) ***A47C 4/28***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 747 736** (51) ***A47J 31/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 747 743** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 747 796** (51) ***A61M 39/26***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 747 797** (51) ***A61M 39/26***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 747 809** (51) ***B01D 3/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 747 823** (51) ***B09B 3/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 747 835** (51) ***B23K 1/005***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 747 840** (51) ***B23P 6/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 747 842** (51) ***B23Q 1/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 747 847** (51) ***B23Q 41/02***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 747 939** (51) ***B60R 3/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 747 953** (51) ***B60R 22/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 747 955** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 748 000** (51) ***B65D 81/05***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 748 018** (51) ***B66B 13/30***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 748 026** (51) ***B66F 9/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 748 096** (51) ***D03J 1/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 748 117** (51) ***E04B 2/70***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 748 122** (51) ***E04F 11/022***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 748 160** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008

IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 748 174** (51) ***F02D 41/14***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 748 195** (51) ***A01K 97/22***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 748 237** (51) ***F16K 17/38***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 748 238** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 02.01.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 748 452** (51) ***H01H 13/06***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 748 494** (51) ***H01L 31/0352***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 748 521** (51) ***H01R 13/24***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 748 564** (51) ***H03M 1/66***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 748 590** (51) ***H04J 3/22***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 748 625** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
LV 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 748 700** (51) ***A23G 1/00***
(84) IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
DK 30.01.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 748 702** (51) ***A23K 1/16***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 748 706** (51) ***A24F 19/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 748 711** (51) ***A47D 9/02***
(84) CH 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 748 734** (51) ***A61B 17/04***
(84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 16.01.2008
(84) LT 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 748 764** (51) ***A61K 9/50***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 748 828** (51) ***A63H 33/26***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 748 855** (51) ***B21D 43/05***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 748 900** (51) ***B41N 1/06***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 748 923** (51) ***B64C 1/14***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 748 938** (51) ***B65D 83/00***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 748 975** (51) ***C07C 51/38***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 748 990** (51) ***C07D 235/18***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 749 032** (51) ***C08F 4/00***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 749 042** (51) ***C08G 63/78***
(84) SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
MC 28.02.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 749 061** (51) ***C08L 25/08***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 749 072** (51) ***C09J 123/08***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
MC 31.03.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 749 120** (51) ***C25B 11/04***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 749 152** (51) ***F04B 7/02***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 749 256** (51) ***G06F 1/08***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 749 288** (51) ***G08G 1/01***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
IE 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 749 331** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
SE 30.04.2008
NL 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) FI 30.01.2008
PL 30.01.2008
DK 30.01.2008
IE 30.01.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 749 345** (51) ***H04B 1/28***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 749 429** (51) ***A01D 34/416***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 749 441** (51) ***A01K 31/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 749 456** (51) ***A44B 18/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 749 502** (51) ***A61C 19/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 749 549** (51) ***A61M 27/00***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 749 551** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 749 583** (51) ***B05B 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 749 601** (51) ***B22F 7/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 749 700** (51) ***B60R 13/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 749 713** (51) ***B60R 22/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 749 728** (51) ***B62B 5/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 749 751** (51) ***B65B 61/18***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 749 782** (51) ***B66B 5/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 749 866** (51) ***C09D 171/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 749 870** (51) ***C09K 11/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 749 877** (51) ***C11D 1/37***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 749 892** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 749 918** (51) ***D06B 3/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 750 026** (51) ***F16D 48/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 750 028** (51) ***F16D 55/227***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 750 079** (51) ***F41A 3/28***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 750 220** (51) ***G06Q 10/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 750 236** (51) ***G08B 21/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 750 291** (51) ***H01H 13/48***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 750 326** (51) ***H01Q 1/32***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 750 330** (51) ***H01R 4/52***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 750 349** (51) ***H02K 1/27***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 750 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 750 512** (51) ***A01N 47/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 750 533** (51) ***A41G 3/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 750 554** (51) ***A47C 27/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 750 600** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 750 735** (51) ***A61K 36/85***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 750 820** (51) ***A63G 31/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 PL 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 750 825** (51) ***B01D 29/11***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008

CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 750 840** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 750 865** (51) ***B21C 23/21***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 750 880** (51) ***B23D 57/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 750 899** (51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 750 939** (51) ***B32B 27/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 750 954** (51) ***B60C 9/26***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 750 965** (51) ***B60K 6/387***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 750 974** (51) ***B60R 13/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
DE 10.07.2008 BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 750 975** (51) ***B60R 13/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 750 991** (51) ***B62D 21/11***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 751 002** (51) ***B65B 9/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 751 005** (51) ***B65B 25/14***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 751 011** (51) ***B65D 1/02***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
SI 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 751 019** (51) ***B65D 25/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 751 043** (51) ***B65H 15/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 751 100** (51) ***C07D 207/333***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 751 132** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 751 137** (51) ***C07D 401/06***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 751 207** (51) ***C08G 63/183***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 751 211** (51) ***C08G 64/30***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 751 213** (51) ***C08G 65/30***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 751 326** (51) ***C23C 22/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 751 339** (51) ***D05B 59/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 751 345** (51) ***D06M 15/277***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 751 387** (51) ***E05G 1/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 751 429** (51) ***F04B 39/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 751 438** (51) ***F16C 3/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 751 447** (51) ***F16F 15/126***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 751 448** (51) ***F16H 3/66***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 751 488** (51) ***F41C 23/04***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 751 521** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 751 663** (51) ***G06F 11/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 751 667** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 751 728** (51) ***G08G 1/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 751 752** (51) ***G11B 7/125***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 751 800** (51) ***H01L 27/092***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008

SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 751 813** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 751 855** (51) ***H03F 3/217***
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 751 888** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 752 029** (51) ***A01C 7/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 752 030** (51) ***A01C 7/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 752 032** (51) ***A01C 15/04***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 752 041** (51) ***A01M 1/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 752 061** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 752 070** (51) ***A47C 27/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 752 234** (51) ***B21D 53/78***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 752 259** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 752 266** (51) ***B26B 29/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 752 308** (51) ***B41N 1/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 752 319** (51) ***B60C 27/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 752 324** (51) ***B60H 1/34***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 752 338** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 752 340** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 752 374** (51) ***B64C 25/16***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 752 392** (51) ***B65F 1/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 752 454** (51) ***C07D 295/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 752 490** (51) ***C08K 3/22***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 752 509** (51) ***C09K 5/06***
(84) IE 08.08.2007 (84) PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 SE 08.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 MC 31.08.2007
AT 13.08.2007

(11) **1 752 577** (51) ***D06F 37/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 752 587** (51) ***E02F 9/22***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 752 630** (51) ***F01N 3/02***
(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 752 662** (51) ***F04B 5/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 752 690** (51) ***F16K 31/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 752 693** (51) ***F16K 31/10***
(84) SI 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 752 697** (51) ***F16L 37/23***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 752 698** (51) ***F16L 41/03***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 752 791** (51) ***G01S 13/88***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 752 807** (51) ***G02B 7/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 752 965** (51) ***G10H 1/32***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 753 092** (51) ***H01R 13/506***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 753 094** (51) ***H01R 24/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 753 178** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 753 207** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 753 294** (51) ***A21B 1/26***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
IE 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 753 324** (51) ***A47F 1/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 753 328** (51) ***A47J 31/30***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 DE 20.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 753 330** (51) ***A47J 36/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 753 332** (51) ***A47J 43/26***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 753 347** (51) ***A61B 17/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 753 422** (51) ***A61K 31/4196***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 753 536** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 753 539** (51) ***B05B 1/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 753 557** (51) ***B21C 35/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 753 580** (51) ***B23K 9/173***
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 753 597** (51) ***B29C 49/48***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 753 606** (51) ***B32B 3/20***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 753 620** (51) ***B41F 19/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 753 641** (51) ***B60R 19/56***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 753 665** (51) ***B65D 3/30***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 753 666** (51) ***B65D 19/42***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 753 689** (51) ***B66B 13/28***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 753 701** (51) ***C03C 17/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
MC 31.03.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 753 780** (51) ***C07K 14/575***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 753 802** (51) ***C08G 65/26***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 753 829** (51) ***C09D 5/16***
(84) LT 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 753 830** (51) ***C09D 7/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 753 840** (51) ***C09K 11/79***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 753 901** (51) ***D01F 1/10***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 753 938** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 753 947** (51) ***F02D 11/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 753 976** (51) ***F16H 15/38***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 753 980** (51) ***F16H 59/48***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 754 032** (51) ***G01J 3/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 754 040** (51) ***G01N 1/28***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 754 042** (51) ***G01N 21/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 754 142** (51) ***G06F 9/30***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 754 248** (51) ***H01J 61/56***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 754 254** (51) ***H01L 21/68***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 754 336** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 754 390** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 754 399** (51) ***H05K 3/38***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008

SI 30.01.2008
MC 31.03.2008
IE 30.01.2008
DK 30.01.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 754 401** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 754 410** (51) ***A01G 9/14***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

(11) **1 754 426** (51) ***A47C 7/50***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 754 428** (51) ***A47C 23/04***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 754 441** (51) ***A61B 5/053***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 754 456** (51) ***A61F 2/38***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 754 459** (51) ***A61F 5/11***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 754 567** (51) ***B23Q 11/08***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 754 572** (51) ***B24C 3/06***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 754 618** (51) ***B60J 7/06***
(84) SI 02.04.2008
(84) FI 02.04.2008

(11) **1 754 632** (51) ***B60R 13/04***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PT 09.06.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008

(11) **1 754 672** (51) ***B65D 88/00***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 754 746** (51) ***C08J 9/36***
(84) LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
LV 12.03.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 754 867** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 754 896** (51) ***F16B 5/04***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 754 897** (51) ***F16B 12/40***
(84) IS 16.05.2008
BG 16.04.2008
LV 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) LT 16.01.2008
SI 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 754 971** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 755 097** (51) ***G09F 3/00***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 755 197** (51) ***H01R 13/627***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
PL 06.02.2008
LV 06.02.2008
IE 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 755 271** (51) ***H04L 9/32***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 755 286** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 755 306** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 04.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 755 385** (51) ***A01N 25/30***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 755 397** (51) ***A01N 43/80***
(84) SI 09.01.2008
LI 09.01.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 755 419** (51) ***A44C 7/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 755 497** (51) ***A61F 2/42***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 755 506** (51) ***A61F 5/44***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 755 519** (51) ***A61H 3/02***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 755 570** (51) ***A61K 9/70***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 755 593** (51) ***A61K 31/435***
(84) IS 16.05.2008
BG 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) LT 16.01.2008
SI 16.01.2008

(11) **1 755 704** (51) ***A61M 5/168***
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 755 787** (51) ***B03C 3/12***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 755 802** (51) ***B21D 19/08***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 755 804** (51) ***B21D 51/50***
(84) IS 13.06.2008
SI 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 755 808** (51) ***B22D 11/053***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008

PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
PL 09.01.2008
MC 31.03.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 755 839** (51) ***B26B 19/10***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 755 858** (51) ***B29C 45/66***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 755 874** (51) ***B29D 30/48***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 755 938** (51) ***B62J 1/02***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 755 948** (51) ***B64D 10/00***
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) PL 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 755 959** (51) ***B65B 51/30***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 755 960** (51) ***B65B 51/30***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 755 973** (51) ***B65D 39/00***
(84) SI 02.01.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PL 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 756 118** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 756 180** (51) ***C08F 218/08***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 756 187** (51) ***C08G 18/40***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 10.09.2008

(11) **1 756 249** (51) ***C10G 2/00***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 756 336** (51) ***C25D 7/06***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 756 393** (51) ***E21B 23/08***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 756 406** (51) ***F02C 3/06***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 756 419** (51) ***F03B 13/18***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 756 471** (51) ***F21S 4/00***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 756 591** (51) ***G01P 15/125***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 756 620** (51) ***G01S 17/95***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 756 684** (51) ***G05B 19/425***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 756 809** (51) ***G11B 7/0045***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 756 812** (51) ***G11B 7/007***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 756 969** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 756 981** (51) ***H04B 10/18***
(84) FI 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 756 984** (51) ***H04B 17/00***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 757 072** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 757 146** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.01.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 757 153** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 757 201** (51) ***A45D 40/24***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 757 330** (51) ***A62C 3/07***
(84) SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008

(11) **1 757 348** (51) ***A63G 31/10***
(84) IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
GB 15.08.2007
DK 15.08.2007
RO 15.08.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
MC 31.08.2007
PL 15.08.2007
AT 23.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
SK 15.08.2007
SE 15.11.2007
ES 26.11.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
LV 15.08.2007
NL 15.08.2007
BE 31.08.2007

(11) **1 757 467** (51) ***B60G 7/00***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 757 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 757 497** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 757 506** (51) ***B60T 17/22***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 757 521** (51) ***B65B 5/02***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, LV 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, LT 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, BE 09.01.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 757 538** (51) ***B65D 85/66***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 757 551** (51) ***B65H 49/32***
(84) IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, LV 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 757 652** (51) ***C08J 5/20***
(84) SI 21.05.2008, FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 757 759** (51) ***E05C 9/18***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008

(11) **1 757 760** (51) ***E05C 9/18***
(84) ES 15.09.2008, FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008

(11) **1 757 761** (51) ***E05C 9/18***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 757 762** (51) ***E05D 5/12***
(84) NL 16.01.2008, LT 16.01.2008, BG 16.04.2008, SI 16.01.2008, DK 16.01.2008, IE 16.01.2008, SK 16.01.2008
(84) IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008, LV 16.01.2008, SE 16.04.2008, CZ 16.01.2008

(11) **1 757 783** (51) ***F02B 23/10***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, LV 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 757 798** (51) ***F02M 35/024***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 757 821** (51) ***F16B 19/10***
(84) NL 16.01.2008, LT 16.01.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008
(84) IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, LV 16.01.2008, IE 16.01.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 757 839** (51) ***F16H 1/22***
(84) LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, LV 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 757 892** (51) ***F41A 3/74***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, LV 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 757 899** (51) ***F42B 10/14***
(84) SI 02.04.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, PT 04.09.2008

(11) **1 757 977** (51) ***G02F 1/13363***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 758 207** (51) ***H01R 11/16***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 758 213** (51) ***H01R 24/00***
(84) ES 07.06.2008, FI 27.02.2008, LV 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008
(84) IS 27.06.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, IE 27.02.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 758 219** (51) ***H01T 13/44***
(84) ES 07.06.2008, FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, LV 27.02.2008, SE 27.05.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, IE 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 758 221** (51) ***H02G 3/12***
(84) SI 02.01.2008, LI 02.01.2008, LT 02.01.2008, BG 02.04.2008, LV 02.01.2008, SK 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, PL 02.01.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 758 250** (51) ***H03K 5/13***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, BE 13.02.2008, LV 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 758 338** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 17.09.2008, AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 758 456** (51) ***A01N 43/653***
(84) ES 16.06.2008, SI 05.03.2008, SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 758 489** (51) ***A47J 31/18***
(84) LT 12.03.2008, AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 758 533** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT 26.03.2008, CZ 26.03.2008
(84) SI 26.03.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 758 616** (51) ***A61K 49/22***
(84) SI 16.04.2008, PT 17.09.2008, AT 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 758 696** (51) ***B21D 24/02***
(84) SI 30.04.2008, NL 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 758 710** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 758 732** (51) ***B32B 3/08***
(84) SI 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 758 745** (51) ***B60G 11/12***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 758 754** (51) ***B60K 28/06***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, AT 23.04.2008

(11) **1 758 781** (51) ***B61L 21/00***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, FI 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, IS 02.05.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 758 793** (51) ***B65B 51/30***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 758 885** (51) ***C07D 401/06***
(84) SI 18.06.2008, AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 758 922** (51) ***C07K 5/10***
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 758 923** (51) ***C07K 5/103***
(84) IS 13.06.2008, AT 13.02.2008, SI 13.02.2008, SE 13.05.2008, CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008, PL 13.02.2008, DK 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 758 946** (51) ***C08F 290/06***
(84) IS 20.06.2008, AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, NL 20.02.2008, CZ 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008, PL 20.02.2008, SI 20.02.2008, SE 20.05.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 759 033** (51) ***C23C 14/14***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 759 053** (51) ***D21C 5/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 759 075** (51) ***E04H 6/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 759 077** (51) ***E05B 65/32***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 759 087** (51) ***E21B 47/18***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 759 103** (51) ***F02C 7/143***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 759 107** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 759 116** (51) ***F03G 6/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 759 131** (51) ***F16H 63/48***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 759 139** (51) ***F16L 11/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 759 161** (51) ***F41A 17/38***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008

(11) **1 759 162** (51) ***F41A 19/32***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 759 166** (51) ***G01B 11/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 759 232** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 759 233** (51) ***G02B 6/52***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 759 286** (51) ***G06F 9/445***
(84) IS 27.06.2008 (84) AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 759 385** (51) ***G11B 7/005***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 759 389** (51) ***G11B 9/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 759 438** (51) ***H01Q 9/28***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 759 566** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 759 573** (51) ***A01D 34/86***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 759 580** (51) ***A01K 41/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 759 615** (51) ***A47G 19/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 759 654** (51) ***A61C 3/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 759 711** (51) ***A61K 47/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 759 814** (51) ***B25H 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 759 902** (51) ***B60J 1/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 759 933** (51) ***B60R 21/015***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 759 954** (51) ***B61L 3/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 759 968** (51) ***B62J 9/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 760 001** (51) ***B65D 19/08***
(84) FR 28.12.2007 (84) CZ 02.05.2007
RO 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IS 02.09.2007
IT 02.05.2007 LT 02.05.2007
LV 02.05.2007 MC 30.09.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
BE 30.09.2007 AT 06.09.2007

(11) **1 760 034** (51) ***B66F 11/04***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 760 169** (51) ***C23C 14/24***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 760 188** (51) ***D06F 57/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008

PT 10.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 760 201** (51) ***E02D 35/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 760 235** (51) ***E05F 11/48***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 760 286** (51) ***F01N 7/16***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 760 399** (51) ***F23G 7/10***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 760 485** (51) ***G01S 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 760 599** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 760 837** (51) ***H01R 13/193***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 760 864** (51) ***H02K 15/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 760 944** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 761 290** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 761 307** (51) ***A61N 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 761 322** (51) ***B01D 46/24***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 761 362** (51) ***B24C 5/06***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 761 375** (51) ***B29C 45/76***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 761 379** (51) ***B29D 29/00***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 761 421** (51) ***B60S 1/34***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 761 425** (51) ***B62D 5/09***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 761 452** (51) ***B66B 21/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 761 580** (51) ***C08G 18/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 761 589** (51) ***C09D 101/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 761 609** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 761 682** (51) ***E21C 35/197***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 761 690** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 761 705** (51) ***F04B 53/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 761 725** (51) ***F16N 7/18***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 761 726** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 761 751** (51) ***G01L 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 761 821** (51) ***G02F 1/17***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 761 855** (51) ***G06F 13/16***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 761 919** (51) ***G11B 7/005***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 761 921** (51) ***G11B 7/12***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 761 932** (51) ***G11C 7/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 761 941** (51) ***H01J 7/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 761 971** (51) ***H01Q 1/38***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 761 975** (51) ***H01R 13/646***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008

FI 02.04.2008

(11) **1 762 016** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 762 136** (51) ***A01G 3/053***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
FI 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 762 140** (51) ***A01K 1/01***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 762 142** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 762 155** (51) ***A47C 7/46***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
LV 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 762 163** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 762 195** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 762 233** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 762 319** (51) ***B23B 13/08***
(84) SI 30.04.2008
BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008
(84) ES 10.08.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 762 328** (51) ***B23K 26/02***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 762 340** (51) ***B25B 5/06***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 762 509** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 762 511** (51) ***B65G 1/08***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 762 590** (51) ***C08K 5/06***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 762 599** (51) ***C09D 11/02***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 762 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 762 687** (51) ***E06B 3/677***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 762 709** (51) ***F01N 1/16***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 10.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 762 749** (51) ***F16F 15/123***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008

(11) **1 762 757** (51) ***F16J 15/16***
(84) LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 762 763** (51) ***F16K 31/00***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 762 764** (51) ***F16K 31/02***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 762 995** (51) ***G08B 17/103***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 762 997** (51) ***G08B 25/14***
(84) SI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
LV 09.01.2008
IE 09.01.2008

(11) **1 763 110** (51) ***H01R 13/18***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 763 158** (51) ***H04B 10/08***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 763 160** (51) ***H04B 17/00***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 763 165** (51) ***H04J 3/16***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 763 182** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 763 279** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008
BE 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 763 390** (51) ***B01D 33/04***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

(11) **1 763 391** (51) ***B01D 33/073***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 763 408** (51) ***B07C 5/342***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 763 414** (51) ***B22D 11/053***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 763 416** (51) ***B23B 37/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 763 417** (51) ***B23C 5/22***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 763 425** (51) ***B29C 43/24***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 DK 06.02.2008
MC 28.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 763 468** (51) ***B62D 25/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 763 515** (51) ***C07D 217/26***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 763 519** (51) ***C07D 251/68***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PL 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 763 533** (51) ***C07H 15/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 763 535** (51) ***C07K 1/107***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 763 617** (51) ***E04G 21/24***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 763 640** (51) ***F16C 11/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 763 667** (51) ***G01N 19/04***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 763 876** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 763 937** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 763 965** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 763 982** (51) ***A01B 59/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 763 994** (51) ***A01K 61/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 764 017** (51) ***A47J 43/24***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 764 078** (51) ***A61K 8/11***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 764 121** (51) ***A61M 1/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 764 127** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 27.02.2008 (84) LV 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 764 149** (51) ***B01F 13/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 764 154** (51) ***B02C 18/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 764 162** (51) ***B06B 1/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 764 198** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 764 245** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 764 272** (51) ***B60R 21/30***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 764 298** (51) ***B62M 25/04***
(84) CZ 19.03.2008

(11) **1 764 317** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 16.04.2008

(11) **1 764 385** (51) ***C08K 3/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 764 474** (51) ***E06B 9/72***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 764 565** (51) ***F24J 2/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 MC 28.02.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 764 576** (51) ***F41A 9/37***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 764 586** (51) ***G01F 1/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 764 835** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 764 843** (51) ***H01L 41/083***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 764 871** (51) ***H01R 4/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 764 952** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 765 018** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 765 019** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 765 022** (51) ***H04Q 3/68***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 765 077** (51) ***A01N 43/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 765 480** (51) ***A63J 5/02***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 765 531** (51) ***B21B 39/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 765 581** (51) ***B29D 30/32***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 765 602** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 765 606** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 765 607** (51) ***B60C 13/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 765 644** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 765 658** (51) ***B62D 33/067***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 765 682** (51) ***B65D 5/42***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 765 707** (51) ***B65H 67/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 765 742** (51) ***C04B 28/02***
(84) FI 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 765 824** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 765 842** (51) ***C07H 7/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 765 903** (51) ***C08G 18/48***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 765 921** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 765 924** (51) ***C08K 3/22***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 766 128** (51) ***D21F 3/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 766 141** (51) ***E01F 15/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 766 182** (51) ***E21B 33/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 766 267** (51) ***F16H 61/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 766 316** (51) ***F41B 11/32***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 766 431** (51) ***G01S 7/497***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 766 477** (51) ***G03F 7/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 766 570** (51) ***G06T 5/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 766 591** (51) ***G08B 6/00***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 766 635** (51) ***G21G 1/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 766 908** (51) ***H04L 25/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 767 088** (51) ***A01K 89/01***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 767 122** (51) ***A47C 20/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 767 127** (51) ***A47J 27/21***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 767 158** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 767 285** (51) ***B21D 7/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 767 294** (51) ***B23B 29/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 767 308** (51) ***B23K 26/03***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 767 318** (51) ***B27G 13/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 767 351** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 767 379** (51) ***B41N 6/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 767 404** (51) ***B60R 1/078***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 767 447** (51) ***B62K 21/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 767 482** (51) ***B65H 45/09***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 767 599** (51) ***C09D 11/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 767 749** (51) ***F01L 1/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 767 794** (51) ***F16B 13/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 767 804** (51) ***F16D 65/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 767 842** (51) ***F16L 21/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 767 892** (51) ***F41A 17/44***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 767 920** (51) ***G01N 1/22***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 767 952** (51) ***G01R 15/20***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 768 145** (51) ***H01H 13/56***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 768 151** (51) ***H01H 39/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 768 282** (51) ***H04B 10/17***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 768 308** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 768 319** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 768 425** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 768 477** (51) ***H05K 7/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 768 524** (51) ***A47F 7/024***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 768 531** (51) ***A47J 31/40***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 768 534** (51) ***A47J 31/44***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 768 756** (51) ***A63F 1/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 768 760** (51) ***B01D 3/34***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 768 771** (51) ***B01F 7/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 768 774** (51) ***B01J 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 PT 21.07.2008

CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 768 775** (51) ***B01J 19/18***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 768 783** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 768 808** (51) ***B23B 31/107***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 768 890** (51) ***B62D 31/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 768 898** (51) ***B64C 9/24***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 768 902** (51) ***B64D 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 768 953** (51) ***C07C 231/24***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 768 985** (51) ***C07D 495/14***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 769 006** (51) ***C08B 37/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 769 017** (51) ***C08G 69/44***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 769 030** (51) ***C08L 23/18***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 769 155** (51) ***F03B 3/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 769 183** (51) ***F16L 25/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 769 204** (51) ***F25D 23/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 769 228** (51) ***G01N 21/17***
(84) BG 16.07.2008 (84) PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 769 254** (51) ***G01R 15/18***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 769 356** (51) ***G06F 11/16***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 769 427** (51) ***G06K 19/07***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 769 460** (51) ***G06T 11/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 769 515** (51) ***H01H 9/08***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 769 556** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 769 562** (51) ***H01Q 13/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 769 566** (51) ***H01R 4/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 769 688** (51) ***A23L 1/317***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 769 814** (51) ***A61M 5/145***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 769 896** (51) ***B29C 45/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 769 906** (51) ***B32B 15/01***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 769 912** (51) ***B41F 7/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 769 970** (51) ***B60R 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 769 975** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 769 978** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 769 984** (51) ***B60R 22/46***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 770 021** (51) ***B65D 47/08***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 770 217** (51) ***E01F 9/011***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 770 232** (51) ***E05B 65/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 770 320** (51) ***F16L 37/088***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 770 417** (51) ***G02B 6/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 770 470** (51) ***G05D 23/24***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 770 662** (51) ***G07F 11/60***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 770 727** (51) ***H01G 9/155***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 770 729** (51) ***H01H 9/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 770 731** (51) ***H01H 21/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 770 739** (51) ***H01H 71/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 770 827** (51) ***H01Q 3/26***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 771 051** (51) ***H05K 3/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 771 062** (51) ***A01G 9/02***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 771 063** (51) ***A01M 23/08***
(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 771 071** (51) ***A01N 43/68***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 771 152** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 771 157** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
LV 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 771 229** (51) ***A63B 41/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 771 265** (51) ***B22D 1/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 771 273** (51) ***B23K 10/02***
(84) NL 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 771 292** (51) ***B29C 49/64***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 771 313** (51) ***B60K 23/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 771 314** (51) ***B60K 23/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 771 322** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 771 325** (51) ***B60T 13/74***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 771 333** (51) ***B65B 1/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 771 349** (51) ***B65D 47/42***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 771 425** (51) ***C07D 277/40***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 771 513** (51) ***C08L 67/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 771 543** (51) ***C11D 17/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 771 562** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 771 659** (51) ***F04B 33/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 771 662** (51) ***F04B 43/12***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 SI 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 771 668** (51) ***F16D 3/84***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 771 688** (51) ***F25B 15/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 771 737** (51) ***G01N 35/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 771 788** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 771 826** (51) ***G07F 7/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 771 846** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 771 877** (51) ***H01L 21/60***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 771 899** (51) ***H01M 4/02***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 771 985** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 772 030** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 772 045** (51) ***H05K 13/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 772 078** (51) ***A47F 1/12***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 772 087** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 772 088** (51) ***A47J 45/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 772 258** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 772 312** (51) ***B60Q 1/42***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 772 314** (51) ***B60Q 5/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 772 323** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 772 333** (51) ***B60S 9/10***
(84) FI 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 772 343** (51) ***B62B 5/04***
(84) IS 27.06.2008 (84) SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 772 389** (51) ***B65D 19/40***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 772 564** (51) ***E01H 1/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 772 582** (51) ***E06B 3/46***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 772 603** (51) ***F01N 7/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 772 611** (51) ***F02D 41/24***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 772 644** (51) ***F16D 41/20***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 772 701** (51) ***G01B 7/12***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 772 764** (51) ***G02B 21/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 772 885** (51) ***H01H 77/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 773 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 773 038** (51) ***H04M 1/725***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 773 129** (51) ***A21D 8/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
LV 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 773 161** (51) ***A47G 19/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 773 163** (51) ***A47J 39/02***
(84) SI 26.03.2008 (84) CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 773 315** (51) ***A61K 31/215***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 773 399** (51) ***A61K 47/48***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 773 479** (51) ***B01F 5/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 773 480** (51) ***B01F 15/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 773 483** (51) ***B01J 8/08***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 773 530** (51) ***B23F 23/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 773 539** (51) ***B24B 13/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 773 544** (51) ***B24D 3/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 773 665** (51) ***B64D 45/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008

IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 773 765** (51) ***C07D 201/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 773 825** (51) ***C07D 413/14***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 773 944** (51) ***C08L 95/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 773 954** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 773 958** (51) ***C09D 183/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 773 972** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 774 080** (51) ***D06F 39/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 774 099** (51) ***D21H 21/20***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 PT 09.06.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 774 123** (51) ***E05B 7/00***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 774 132** (51) ***E21B 10/60***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
AT 09.01.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 774 137** (51) ***E21B 47/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 774 140** (51) ***F01D 3/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 774 201** (51) ***F16H 25/22***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 774 209** (51) ***F16K 1/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 774 246** (51) ***F28F 9/26***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 774 289** (51) ***G01N 21/41***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 774 520** (51) ***G11B 7/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 774 527** (51) ***G11B 27/28***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 774 601** (51) ***H01L 39/12***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 774 654** (51) ***H03K 19/003***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 774 729** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 774 847** (51) ***A01G 9/22***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 774 865** (51) ***A44B 15/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 774 927** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 775 086** (51) ***B27N 1/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 775 134** (51) ***B41J 2/21***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 775 160** (51) ***B60P 7/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 775 175** (51) ***B60R 21/217***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 775 227** (51) ***B65D 19/12***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 775 437** (51) ***F01N 7/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 775 441** (51) ***F02B 37/013***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 775 444** (51) ***F02B 75/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 775 448** (51) ***F02D 41/00***
(84) FI 27.02.2008 (84) PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008

(11) **1 775 486** (51) ***F16C 23/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 775 499** (51) ***F16H 57/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

AT 23.04.2008

(11) **1 775 500** (51) ***F16H 57/04***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, LV 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 775 507** (51) ***F16L 13/14***
(84) LV 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) NL 05.03.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 775 652** (51) ***G06F 1/26***
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, BE 27.02.2008, LV 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, PL 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008

(11) **1 775 964** (51) ***H04N 7/52***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 775 971** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 776 016** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 776 021** (51) ***A24D 1/00***
(84) IS 27.06.2008, AT 27.02.2008, SI 27.02.2008, DK 27.02.2008, NL 27.02.2008, CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008, BE 27.02.2008, LV 27.02.2008, SE 27.05.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 776 022** (51) ***A42B 3/06***
(84) SI 07.05.2008, AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 776 026** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, ES 20.04.2008, LT 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, BE 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 776 143** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, AT 02.01.2008, PL 02.01.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, PT 02.06.2008, BE 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 776 166** (51) ***A63C 17/14***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 776 209** (51) ***B24D 3/00***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, ES 07.07.2008, CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, SE 26.06.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 776 231** (51) ***B41F 13/00***
(84) LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, LV 12.03.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008, SI 12.03.2008, SE 12.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 776 267** (51) ***B61L 21/10***
(84) IS 23.05.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008, CZ 23.01.2008
(84) FI 23.01.2008, PL 23.01.2008, LV 23.01.2008, SE 23.04.2008, NL 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 776 277** (51) ***B65B 51/30***
(84) FI 05.03.2008, BE 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008, SI 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 776 304** (51) ***B65H 45/101***
(84) NL 16.01.2008, LI 16.01.2008, LT 16.01.2008, AT 16.01.2008, PT 16.06.2008, BE 16.01.2008, DK 16.01.2008, CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, SI 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 776 348** (51) ***C07D 235/00***
(84) SI 28.05.2008, FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008, AT 28.05.2008

(11) **1 776 404** (51) ***C08G 61/12***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, BE 02.01.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, LV 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 776 409** (51) ***C08G 69/48***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008

(11) **1 776 416** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 776 422** (51) ***C09B 45/14***
(84) FI 05.03.2008, PL 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008, CZ 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008, BE 05.03.2008, LV 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 776 426** (51) ***C09D 5/03***
(84) IS 20.06.2008, SI 20.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) PL 20.02.2008, DK 20.02.2008, CZ 20.02.2008

(11) **1 776 531** (51) ***F16D 65/38***
(84) ES 16.06.2008, PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 776 538** (51) ***F16H 61/00***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 17.09.2008, AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 776 541** (51) ***F17C 5/02***
(84) NL 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, DK 16.01.2008, IE 16.01.2008, SK 16.01.2008
(84) ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, LV 16.01.2008, SE 16.04.2008, CZ 16.01.2008

(11) **1 776 578** (51) ***G01N 21/59***
(84) SI 23.04.2008, BG 23.07.2008, PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008

(11) **1 776 702** (51) ***G11B 33/04***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, PT 02.06.2008, LV 02.01.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, PL 02.01.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 776 710** (51) ***H01H 9/16***
(84) IS 06.06.2008, SI 06.02.2008, DK 06.02.2008, NL 06.02.2008, SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008, LV 06.02.2008, IE 06.02.2008, PT 07.07.2008

(11) **1 776 717** (51) ***H01L 21/683***
(84) ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, PL 30.01.2008, LV 30.01.2008, IE 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) IS 30.05.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, DK 30.01.2008, CZ 30.01.2008

(11) **1 776 722** (51) ***H01L 33/00***
(84) SI 09.01.2008, CH 09.01.2008, ES 20.04.2008, LT 09.01.2008, AT 09.01.2008, PT 09.06.2008, BE 09.01.2008, DK 09.01.2008, CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008, LI 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, LV 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 776 746** (51) ***H02G 3/04***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, PT 02.06.2008, LV 02.01.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 776 808** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 776 904** (51) ***A47J 31/40***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 776 907** (51) ***A47J 42/44***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 776 933** (51) ***A61C 13/30***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 776 936** (51) ***A61F 2/40***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 777 027** (51) ***B23C 5/10***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 777 076** (51) ***B41N 10/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 777 088** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 AT 06.02.2008
PL 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 777 094** (51) ***B60K 26/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 777 105** (51) ***B60Q 1/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 777 152** (51) ***B63B 21/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 777 175** (51) ***B65G 9/00***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 777 331** (51) ***D05B 19/12***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 777 410** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 777 454** (51) ***F17C 5/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 777 562** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 777 568** (51) ***G02B 13/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 777 708** (51) ***G11C 17/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 777 720** (51) ***H01H 50/14***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 777 747** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 777 846** (51) ***H04B 10/158***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 777 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 777 909** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 777 943** (51) ***H04N 5/335***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 778 027** (51) ***A23L 1/09***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 778 180** (51) ***A61K 8/85***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 778 389** (51) ***B01F 3/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 778 406** (51) ***B05B 7/16***
(84) LT 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 778 415** (51) ***B07C 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 778 422** (51) ***B21D 39/02***
(84) FI 21.05.2008 (84) AT 21.05.2008

(11) **1 778 434** (51) ***B23Q 5/34***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 778 436** (51) ***B24B 13/005***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 778 462** (51) ***B29D 11/00***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
BE 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 778 499** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 778 507** (51) ***B60G 17/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 IE 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 778 546** (51) ***B65B 49/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 778 548** (51) ***B65B 51/30***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 778 595** (51) ***C03B 18/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 778 627** (51) ***C07C 271/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 778 659** (51) ***C07D 301/32***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 778 685** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 778 696** (51) ***C07D 498/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 SI 19.03.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 778 721** (51) ***C07K 14/16***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 778 736** (51) ***C08F 2/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 778 763** (51) ***C08G 69/26***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 778 771** (51) ***C08J 11/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 778 784** (51) ***C08L 25/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 778 860** (51) ***C12Q 1/533***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 778 890** (51) ***C23C 16/44***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 778 937** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 778 967** (51) ***F02M 45/08***
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 778 968** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
PL 06.02.2008 SI 06.02.2008
LV 06.02.2008 DK 06.02.2008
SE 06.05.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 778 976** (51) ***F04B 19/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 778 998** (51) ***F16D 65/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 779 000** (51) ***F16G 15/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 779 013** (51) ***F16L 1/19***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 779 025** (51) ***F17C 3/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 779 033** (51) ***F21V 21/03***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 779 054** (51) ***F28F 27/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 779 182** (51) ***G02B 27/22***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 779 205** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 779 219** (51) ***G06F 1/32***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 779 271** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 779 322** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008

LT 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 779 463** (51) ***H01Q 1/42***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IS 30.05.2008 FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 779 474** (51) ***H01R 13/508***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 779 499** (51) ***H02K 55/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 779 604** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 779 626** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 16.01.2008 (84) FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 779 635** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 779 720** (51) ***A01G 31/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 779 745** (51) ***A45D 20/12***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 779 753** (51) ***A47J 27/09***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 779 800** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 779 822** (51) ***A61F 5/41***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 779 924** (51) ***B01F 7/26***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 779 934** (51) ***B05B 15/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 779 940** (51) ***B21D 47/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 779 966** (51) ***B23Q 1/25***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 779 970** (51) ***B24B 9/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 780 311** (51) ***C25D 5/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 780 375** (51) ***E21C 35/183***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 780 421** (51) ***F15B 13/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 780 453** (51) ***F16K 31/08***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 780 493** (51) ***F41A 5/26***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 780 526** (51) ***G01M 9/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 780 843** (51) ***H01R 13/66***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 780 844** (51) ***H01R 13/66***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 780 945** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 780 957** (51) ***H04J 3/16***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 781 134** (51) ***A45B 23/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 781 148** (51) ***A47J 31/30***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 781 152** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 781 155** (51) ***A47J 37/12***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 781 158** (51) ***A61B 1/005***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 781 252** (51) ***A61K 9/50***
(84) IS 09.05.2008 (84) LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 CZ 09.01.2008

(11) **1 781 359** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 781 390** (51) ***B01D 3/06***
(84) SI 05.03.2008 (84) LV 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 781 402** (51) ***B01F 3/08***
(84) DE 12.03.2008 (84) ES 07.06.2008
IS 27.06.2008 FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 781 430** (51) ***B21D 5/10***
(84) FI 26.03.2008, LV 26.03.2008, CZ 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 781 432** (51) ***B21D 39/02***
(84) LT 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, CZ 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008, LV 19.03.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 781 448** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 05.03.2008, SI 05.03.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, CZ 05.03.2008

(11) **1 781 451** (51) ***B26B 19/10***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 781 460** (51) ***B29C 49/42***
(84) SI 21.05.2008, AT 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 781 462** (51) ***B31D 1/02***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, LV 19.03.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, CZ 19.03.2008

(11) **1 781 494** (51) ***B60Q 1/22***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, CZ 13.02.2008 (84) IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, LV 13.02.2008, SE 13.05.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 781 506** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 16.04.2008, BG 16.07.2008, PT 17.09.2008 (84) ES 27.07.2008, NL 16.04.2008, FI 16.04.2008

(11) **1 781 513** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 781 518** (51) ***B60T 8/36***
(84) SI 11.06.2008, AT 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 781 526** (51) ***B62D 21/15***
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 781 529** (51) ***B62J 11/00***
(84) SI 09.01.2008, IS 09.05.2008, FI 09.01.2008, PT 09.06.2008, DK 09.01.2008, IE 09.01.2008, SK 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008, LT 09.01.2008, BG 09.04.2008, PL 09.01.2008, SE 09.04.2008, CZ 09.01.2008

(11) **1 781 537** (51) ***B63C 9/22***
(84) SI 02.01.2008, CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, BE 02.01.2008, CZ 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008, LI 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 781 541** (51) ***B65B 55/10***
(84) FI 26.03.2008, PL 26.03.2008, SI 26.03.2008, SE 26.06.2008, CZ 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, LV 26.03.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 781 577** (51) ***C02F 5/02***
(84) SI 23.04.2008, FI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008, AT 23.04.2008

(11) **1 781 588** (51) ***C07C 41/06***
(84) LT 12.03.2008, SI 12.03.2008, PT 18.08.2008 (84) FI 12.03.2008, LV 12.03.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 781 590** (51) ***C07C 67/303***
(84) SI 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, LV 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, AT 02.01.2008, PT 02.06.2008, BE 02.01.2008, DK 02.01.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 781 644** (51) ***C07D 413/06***
(84) SI 28.05.2008, AT 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 781 743** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 02.01.2008, ES 13.04.2008, LT 02.01.2008, BG 02.04.2008, PL 02.01.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, SK 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008, IS 02.05.2008, FI 02.01.2008, PT 02.06.2008, LV 02.01.2008, SE 02.04.2008, CZ 02.01.2008

(11) **1 781 755** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 12.03.2008, AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008

(11) **1 781 833** (51) ***C22F 1/18***
(84) IS 30.05.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, DK 30.01.2008, NL 30.01.2008, SK 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008, PL 30.01.2008, LV 30.01.2008, IE 30.01.2008, CZ 30.01.2008

(11) **1 781 854** (51) ***D06B 3/10***
(84) SI 23.04.2008, NL 23.04.2008, FI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008, PT 23.09.2008, AT 23.04.2008

(11) **1 781 963** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, LV 19.03.2008, ES 30.06.2008, CZ 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008, SI 19.03.2008, SE 19.06.2008, PT 27.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 781 966** (51) ***F16H 57/02***
(84) NL 16.01.2008, IS 16.05.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, DK 16.01.2008, IE 16.01.2008, SK 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008, LT 16.01.2008, BG 16.04.2008, PL 16.01.2008, LV 16.01.2008, SE 16.04.2008, CZ 16.01.2008

(11) **1 782 014** (51) ***F28G 1/12***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008, AT 07.05.2008

(11) **1 782 080** (51) ***G01R 15/14***
(84) SI 09.04.2008, NL 09.04.2008, FI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008, PT 11.09.2008

(11) **1 782 088** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 12.03.2008, AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, LV 12.03.2008, ES 23.06.2008, CZ 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008, PL 12.03.2008, SI 12.03.2008, SE 12.06.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 782 119** (51) ***G02C 1/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 782 443** (51) ***H01H 9/00***
(84) IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, LV 13.02.2008, IE 13.02.2008, CZ 13.02.2008 (84) FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, NL 13.02.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 782 484** (51) ***H01L 39/24***
(84) SI 07.05.2008, FI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008

(11) **1 782 638** (51) ***H04N 13/00***
(84) SI 04.06.2008, AT 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 782 658** (51) ***H04R 27/00***
(84) ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, SI 13.02.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008 (84) IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, LV 13.02.2008, SE 13.05.2008, NL 13.02.2008, CZ 13.02.2008

(11) **1 782 659** (51) ***H05B 6/02***
(84) SI 14.05.2008, FI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008, AT 14.05.2008

(11) **1 782 669** (51) ***A01B 73/04***
(84) SI 02.04.2008, BG 02.07.2008, PT 04.09.2008 (84) ES 13.07.2008, NL 02.04.2008, FI 02.04.2008

(11) **1 782 675** (51) ***A01D 78/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 782 707** (51) ***A43B 13/18***
(84) SI 25.06.2008, AT 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 782 709** (51) ***A45D 26/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 782 712** (51) ***A46B 9/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 782 763** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 782 840** (51) ***A61L 2/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 782 928** (51) ***B25J 13/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 782 931** (51) ***B27D 5/00***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 782 981** (51) ***B60J 5/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 782 986** (51) ***B60J 7/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 783 023** (51) ***B60W 30/12***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 783 072** (51) ***B65G 57/18***
(84) IS 13.06.2008 (84) SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 783 233** (51) ***C21B 9/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 783 357** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 783 360** (51) ***F02M 61/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 783 431** (51) ***F24C 3/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 783 521** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 783 696** (51) ***G07C 13/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 783 712** (51) ***G08B 17/103***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 783 713** (51) ***G08B 17/107***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 783 842** (51) ***H01L 41/053***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 783 904** (51) ***H03H 11/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 783 938** (51) ***H04J 3/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 783 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 784 030** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 784 031** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008
BE 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 784 034** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 784 091** (51) ***A41D 19/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
ES 05.08.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 784 095** (51) ***A43B 13/26***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 784 117** (51) ***A47L 15/44***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 784 151** (51) ***A61F 13/20***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 784 170** (51) ***A61K 9/70***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 784 281** (51) ***B23Q 17/22***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 784 323** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 784 324** (51) ***B60S 1/08***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 784 328** (51) ***B62D 63/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 784 330** (51) ***B64C 25/10***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008

SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 784 337** (51) ***B65C 11/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 784 342** (51) ***B65D 73/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 784 345** (51) ***B65D 83/76***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 784 348** (51) ***B65D 90/00***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 784 368** (51) ***C03C 17/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 784 374** (51) ***C07C 43/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 784 476** (51) ***C10G 45/40***
(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 784 497** (51) ***C12P 17/16***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 784 557** (51) ***F01D 25/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 784 578** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 784 585** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 784 586** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 784 697** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 784 743** (51) ***G06F 17/00***
(84) SI 05.03.2008 (84) LV 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 784 783** (51) ***G06T 1/60***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 784 797** (51) ***G07F 7/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 784 823** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 784 879** (51) ***H01M 4/92***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 784 913** (51) ***H03D 7/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 784 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 785 012** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 785 030** (51) ***A01K 89/0155***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 785 057** (51) ***A47B 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 785 074** (51) ***A47J 31/44***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 785 244** (51) ***B27G 21/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 785 251** (51) ***B29C 33/62***
(84) CZ 27.08.2008

(11) **1 785 289** (51) ***B60G 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 785 321** (51) ***B60R 22/38***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 785 324** (51) ***B60T 8/26***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 785 329** (51) ***B61G 7/10***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 785 332** (51) ***B61L 7/08***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 785 365** (51) ***B65D 45/28***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 785 500** (51) ***C22C 33/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 785 530** (51) ***E03C 1/05***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 785 604** (51) ***F01N 3/022***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 785 622** (51) ***F04B 1/047***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 785 635** (51) ***F16B 19/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 786 067** (51) ***H01R 13/115***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 786 079** (51) ***H02G 5/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 786 081** (51) ***H02G 5/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 786 226** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 786 254** (51) ***H05K 13/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 786 282** (51) ***A23L 3/04***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 786 303** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 786 484** (51) ***A61L 27/32***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 786 547** (51) ***B01J 2/16***
(84) FI 13.02.2008 (84) PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 786 578** (51) ***B21C 23/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 786 581** (51) ***B22D 41/24***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 786 604** (51) ***B27M 1/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 786 619** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 786 652** (51) ***B60R 9/055***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 786 660** (51) ***B62D 25/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 786 663** (51) ***B62K 5/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 786 668** (51) ***B64C 13/28***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 786 676** (51) ***B65B 29/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 786 687** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 786 796** (51) ***C07D 301/32***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 786 798** (51) ***C07D 305/14***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 786 823** (51) ***C07F 5/02***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 786 825** (51) ***C07F 15/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 786 860** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 786 867** (51) ***C08L 81/02***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 787 006** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 787 042** (51) ***F16H 3/66***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 787 056** (51) ***F16M 11/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 787 058** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 787 078** (51) ***F27B 14/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 787 138** (51) ***G01S 3/808***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 787 167** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 787 223** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 787 275** (51) ***G09F 11/21***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 787 359** (51) ***H01R 9/26***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 787 368** (51) ***H02B 1/056***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 787 508** (51) ***A01K 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 787 522** (51) ***A23F 3/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 787 533** (51) ***A23L 2/62***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 787 552** (51) ***A47C 27/14***
(84) BG 30.07.2008 (84) PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 787 560** (51) ***A47L 9/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 787 636** (51) ***A61K 8/891***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 787 757** (51) ***B25B 23/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 787 784** (51) ***B29C 45/44***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 787 886** (51) ***B61L 5/18***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 787 913** (51) ***B65C 9/42***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 787 940** (51) ***B67B 1/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 788 028** (51) ***C08L 77/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 788 029** (51) ***C08L 77/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 788 104** (51) ***C22C 29/06***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 788 128** (51) ***D01H 4/12***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 788 137** (51) ***D06F 37/26***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 788 149** (51) ***D06N 7/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 788 250** (51) ***F04C 18/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
LV 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 788 254** (51) ***F04D 29/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 788 272** (51) ***F16D 41/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 788 464** (51) ***G05B 19/045***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 788 599** (51) ***H01H 9/16***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 788 646** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 788 729** (51) ***H04B 10/17***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 788 790** (51) ***H04M 1/725***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 788 850** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 788 860** (51) ***A01G 17/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 788 899** (51) ***A41D 13/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 788 913** (51) ***A47F 7/024***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 788 957** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 788 977** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 789 014** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008

DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 789 019** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 16.05.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 789 141** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 789 212** (51) ***B21B 39/00***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
BE 06.02.2008 SI 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 789 214** (51) ***B21D 1/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 789 249** (51) ***B29C 55/06***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 789 282** (51) ***B60N 3/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 789 311** (51) ***B63B 27/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 789 320** (51) ***B64D 27/26***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 789 322** (51) ***B64D 39/06***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 789 327** (51) ***B65B 61/18***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 789 344** (51) ***B65D 83/16***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 789 346** (51) ***B65D 83/16***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 789 369** (51) ***C02F 1/44***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 789 387** (51) ***C07D 209/44***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 789 408** (51) ***C07D 307/32***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 789 412** (51) ***C07D 405/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 789 457** (51) ***C08F 4/34***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 789 462** (51) ***C08F 290/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 789 468** (51) ***C08G 63/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 789 486** (51) ***C08K 3/08***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 789 487** (51) ***C08K 3/22***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 789 493** (51) ***C08L 67/04***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 789 495** (51) ***C08L 83/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 789 596** (51) ***C14C 15/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 789 608** (51) ***C25C 3/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 789 610** (51) ***C25C 7/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 PT 02.06.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 789 628** (51) ***D21G 3/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 789 644** (51) ***E05C 17/20***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 789 687** (51) ***F16C 33/06***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 789 698** (51) ***F16F 15/173***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 789 706** (51) ***F16H 61/44***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 789 712** (51) ***F16L 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 789 912** (51) ***G06K 19/00***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 789 916** (51) ***G06K 19/077***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008

AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 789 925** (51) ***G06T 7/60***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 789 935** (51) ***G09F 13/20***
(84) SI 02.01.2008 (84) FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 789 954** (51) ***G10L 19/02***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 789 975** (51) ***H01B 3/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 790 002** (51) ***H01L 21/336***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 790 007** (51) ***H01L 23/473***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 790 015** (51) ***H01L 31/042***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 790 180** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 790 212** (51) ***A01G 9/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 790 214** (51) ***A01G 27/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 790 241** (51) ***A24D 3/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 790 254** (51) ***A47C 5/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 790 292** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 790 382** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 790 401** (51) ***A63F 13/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 790 434** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 790 441** (51) ***B26B 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 790 446** (51) ***B27C 7/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 790 548** (51) ***B61L 5/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 790 597** (51) ***B65H 16/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 790 617** (51) ***C01G 49/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 790 885** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 790 923** (51) ***F25C 3/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 791 101** (51) ***G08G 1/16***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 791 192** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 791 242** (51) ***H02K 7/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 791 260** (51) ***H03K 17/96***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 791 274** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 791 316** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 791 352** (51) ***H04N 5/44***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 791 399** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 791 413** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 791 415** (51) ***A01D 34/81***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 791 596** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
FI 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008

IE 02.01.2008
SK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 791 608** (51) ***A63C 17/12***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 791 641** (51) ***B01J 31/22***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 791 647** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 791 650** (51) ***B05B 17/06***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 791 654** (51) ***B05D 5/08***
(84) IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
LV 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) LT 16.01.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008

(11) **1 791 687** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 791 713** (51) ***B60K 11/04***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 04.09.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 791 737** (51) ***B60T 7/04***
(84) IS 27.06.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
LV 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 791 742** (51) ***B60T 17/08***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 791 744** (51) ***B60W 30/18***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 791 754** (51) ***B63G 7/02***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 791 881** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 791 896** (51) ***C08J 9/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 791 940** (51) ***C11D 3/42***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 791 999** (51) ***D06F 37/06***
(84) SI 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 792 014** (51) ***E01C 3/00***
(84) SI 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 792 018** (51) ***E02D 3/10***
(84) SI 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
BE 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 792 029** (51) ***E04F 10/06***
(84) SI 02.04.2008
PT 04.09.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 792 111** (51) ***F16K 31/04***
(84) ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
DK 30.01.2008
IE 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) IS 30.05.2008
AT 30.01.2008
PL 30.01.2008
LV 30.01.2008
SE 30.04.2008
CZ 30.01.2008

(11) **1 792 139** (51) ***G01B 21/04***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 04.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 792 183** (51) ***G01N 15/00***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PT 09.06.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 792 236** (51) ***G04B 19/23***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 792 286** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 792 287** (51) ***G08B 21/24***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 792 328** (51) ***H01K 1/32***
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 792 412** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 792 416** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 792 468** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 792 512** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
AT 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 792 527** (51) ***H05K 1/02***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 792 697** (51) ***B27M 3/18***
(84) SI 23.04.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 792 830** (51) ***B65B 1/06***
(84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008
(84) IS 23.05.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 792 843** (51) ***B65D 53/04***
(84) IS 13.06.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008

(11) **1 792 844** (51) ***B65D 77/20***
(84) IS 13.06.2008
SI 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 792 847** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 792 880** (51) ***C04B 35/468***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 793 048** (51) ***E02D 29/14***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 793 060** (51) ***E04F 10/06***
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 793 148** (51) ***F16K 21/10***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 793 151** (51) ***F16L 3/015***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 793 166** (51) ***F23J 1/00***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 793 300** (51) ***G05D 23/19***
(84) SI 09.01.2008
ES 20.04.2008
LT 09.01.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008

(11) **1 793 430** (51) ***H01L 41/053***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
BE 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 793 506** (51) ***H04B 1/40***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 793 528** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 793 682** (51) ***A22B 5/00***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 793 911** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008

(11) **1 794 007** (51) ***B60C 23/06***
(84) SI 02.04.2008
BG 02.07.2008
PT 04.09.2008
AT 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 794 019** (51) ***B60K 13/04***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 794 037** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 794 056** (51) ***B65B 9/04***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
FI 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 794 060** (51) ***B65D 50/06***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 794 072** (51) ***B65G 57/06***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 794 091** (51) ***C02F 1/467***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 794 227** (51) ***C08K 3/34***
(84) CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) LI 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
PL 16.01.2008
LV 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 794 246** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 794 274** (51) ***C11D 3/40***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
CZ 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 794 320** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 794 335** (51) ***C22C 9/00***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 794 342** (51) ***C23C 4/10***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 794 352** (51) ***C25C 3/02***
(84) IS 27.06.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 794 356** (51) ***D01H 9/00***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 794 377** (51) ***E03C 1/02***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 794 396** (51) ***E05D 11/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008

(11) **1 794 399** (51) ***E05D 15/10***
(84) IS 13.06.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
LV 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 794 408** (51) ***E21B 23/08***
(84) SI 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008

NL 07.05.2008
AT 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 794 409** (51) ***E21B 23/08***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008

(11) **1 794 441** (51) ***F02M 55/02***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 794 478** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 794 523** (51) ***F26B 3/28***
(84) SI 09.04.2008
PT 11.09.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 794 562** (51) ***G01L 3/24***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 17.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 794 573** (51) ***G01N 21/45***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 794 599** (51) ***G01R 19/00***
(84) SI 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 794 621** (51) ***G01S 17/93***
(84) SI 16.04.2008
PT 17.09.2008
AT 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 794 626** (51) ***G01V 5/00***
(84) NL 16.01.2008
LI 16.01.2008
LT 16.01.2008
AT 16.01.2008
PT 16.06.2008
DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
IS 16.05.2008
FI 16.01.2008
BG 16.04.2008
SI 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 794 656** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
FI 16.04.2008
(84) ES 27.07.2008
PT 17.09.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 794 665** (51) ***G06F 3/00***
(84) SI 19.03.2008
(84) SK 19.03.2008

(11) **1 794 717** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 794 745** (51) ***G10L 11/00***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 794 769** (51) ***H01H 71/02***
(84) SI 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 794 840** (51) ***H01Q 9/04***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 794 897** (51) ***H04B 7/00***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 794 918** (51) ***H04K 3/00***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
AT 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 795 064** (51) ***A01D 46/26***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 795 066** (51) ***A01G 3/053***
(84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008
(84) SI 04.06.2008

(11) **1 795 156** (51) ***A61F 5/01***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
IE 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 795 216** (51) ***A61M 1/00***
(84) SI 28.05.2008
AT 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008

(11) **1 795 268** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 795 322** (51) ***B29C 33/62***
(84) SI 02.01.2008
LT 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
(84) IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 795 388** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 27.08.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 795 401** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 795 431** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 795 773** (51) ***F16D 3/38***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 795 775** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) NL 02.04.2008

(11) **1 795 857** (51) ***F41G 1/02***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008

(11) **1 795 909** (51) ***G01R 31/319***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 796 058** (51) ***G08G 1/123***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
ES 13.04.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 796 203** (51) ***H01P 1/213***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 796 216** (51) ***H01R 11/12***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
PT 23.09.2008
(84) ES 03.08.2008
NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 796 408** (51) ***H04Q 7/30***
(84) SI 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 796 410** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 796 519** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 796 520** (51) ***A47J 43/07***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
PL 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 796 576** (51) ***A61C 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 796 622** (51) ***A61K 8/18***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 796 642** (51) ***A61K 9/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 796 794** (51) ***A61Q 3/02***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 SE 09.04.2008
IE 09.01.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 796 799** (51) ***A63F 5/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 796 809** (51) ***B01D 29/21***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 796 820** (51) ***B01D 53/46***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008

(11) **1 796 857** (51) ***B21B 1/18***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 796 862** (51) ***B23F 9/10***
(84) PL 19.03.2008 (84) SI 19.03.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 796 867** (51) ***B23K 26/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 796 874** (51) ***B24B 37/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 796 893** (51) ***B29C 47/12***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 796 923** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 796 943** (51) ***B60R 22/34***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 IE 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 796 946** (51) ***B61H 5/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 796 948** (51) ***B62D 5/065***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 796 954** (51) ***B62J 9/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 796 959** (51) ***B63H 23/26***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 796 980** (51) ***B65D 41/34***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 797 061** (51) ***C07D 307/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 797 191** (51) ***C12P 7/04***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 797 227** (51) ***D01D 5/42***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 797 284** (51) ***F01K 7/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 797 314** (51) ***F02M 55/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 797 317** (51) ***F03B 13/26***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 797 325** (51) ***F04B 43/12***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 797 333** (51) ***F04D 29/28***
(84) PL 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 797 354** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 797 358** (51) ***F16J 1/18***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
BE 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008

(11) **1 797 386** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 797 437** (51) ***G01R 1/20***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 797 602** (51) ***H01L 39/16***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 797 623** (51) ***H01R 24/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 797 638** (51) ***H03C 5/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 797 639** (51) ***H03F 1/32***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 797 657** (51) ***H04H 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 797 736** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 797 885** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 798 007** (51) ***B25J 15/04***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 798 019** (51) ***B29C 65/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 798 109** (51) ***B60R 7/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 798 110** (51) ***B60R 7/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 798 152** (51) ***B65D 5/54***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 798 164** (51) ***B65D 85/66***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 798 395** (51) ***F02B 61/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 798 467** (51) ***F21V 7/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 798 485** (51) ***F24D 3/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 798 523** (51) ***G01D 5/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 798 547** (51) ***G01N 27/42***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 798 561** (51) ***G01R 1/073***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 798 611** (51) ***G04B 21/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 798 697** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 798 813** (51) ***H01Q 19/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 798 843** (51) ***H02K 7/116***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 798 889** (51) ***H04L 9/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 799 144** (51) ***A61D 11/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 799 163** (51) ***A61F 5/453***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 799 186** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 799 239** (51) ***A61K 36/82***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 799 340** (51) ***B01J 19/18***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 799 365** (51) ***B07C 5/36***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 799 373** (51) ***B21D 31/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 799 379** (51) ***B22D 11/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 799 424** (51) ***B29C 45/27***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
PL 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 IE 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 799 427** (51) ***B29C 47/92***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 799 433** (51) ***B29C 59/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 799 443** (51) ***B32B 5/26***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 799 469** (51) ***B60C 7/24***
(84) FI 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 799 510** (51) ***B60R 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 799 514** (51) ***B60R 15/04***
(84) SI 09.01.2008 (84) IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 799 526** (51) ***B62B 3/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 799 532** (51) ***B62H 3/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 799 543** (51) ***B64C 27/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 799 549** (51) ***B64D 27/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 799 594** (51) ***B65G 1/137***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 799 654** (51) ***C07D 251/54***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 799 679** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 799 754** (51) ***C08J 7/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 799 756** (51) ***C08K 3/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 799 770** (51) ***C08L 101/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 799 775** (51) ***C09D 5/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 799 797** (51) ***C11B 9/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 799 948** (51) ***E06B 3/66***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 799 961** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 799 979** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 799 983** (51) ***F02B 77/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 800 004** (51) ***F03D 9/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 800 031** (51) ***F16K 7/12***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 800 065** (51) ***F24C 7/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
IE 02.01.2008 CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 800 097** (51) ***G01L 1/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 800 110** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 800 187** (51) ***G03F 7/18***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 800 188** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 800 259** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 AT 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
LV 02.01.2008 DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 800 315** (51) ***G21G 1/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 800 422** (51) ***H04B 10/08***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008
BE 02.01.2008 LV 02.01.2008
DK 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 800 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 800 514** (51) ***H04R 7/10***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 800 516** (51) ***H04R 25/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 800 543** (51) ***A23G 9/38***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 800 563** (51) ***A47B 57/56***
(84) SI 05.03.2008 (84) LV 05.03.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 800 568** (51) ***A47G 1/17***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 800 572** (51) ***A47J 31/06***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 800 574** (51) ***A47J 31/40***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 800 576** (51) ***A47J 31/41***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 800 662** (51) ***A61K 8/36***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 16.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 800 761** (51) ***B05B 15/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 800 790** (51) ***B23K 26/14***
(84) LT 19.03.2008 (84) PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 800 814** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 800 876** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 800 933** (51) ***B60K 37/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 800 956** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 801 011** (51) ***B64G 1/40***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 801 042** (51) ***B65G 15/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 801 247** (51) ***C22C 1/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 801 319** (51) ***E04H 1/12***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 801 366** (51) ***F01L 1/34***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 801 425** (51) ***F15B 13/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 801 448** (51) ***F16D 65/12***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 801 668** (51) ***G04B 17/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 801 684** (51) ***G05F 3/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 801 932** (51) ***H01R 13/646***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 802 056** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 802 064** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 802 069** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 26.03.2008 (84) LV 26.03.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 802 224** (51) ***A47J 31/60***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 802 236** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 802 259** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 802 385** (51) ***B01F 13/00***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 802 396** (51) ***B01D 21/26***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 802 402** (51) ***B05B 15/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 802 405** (51) ***B21B 3/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 802 411** (51) ***B22D 19/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 802 473** (51) ***B42D 15/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 802 487** (51) ***B60N 3/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 802 510** (51) ***B62D 1/184***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 802 522** (51) ***B63B 35/79***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 802 622** (51) ***C07D 471/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 802 639** (51) ***C07F 5/06***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 802 703** (51) ***C08L 67/00***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 802 723** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 802 731** (51) ***C11C 3/10***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 802 782** (51) ***C22C 21/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 802 887** (51) ***F16D 65/097***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 LV 16.01.2008
DK 16.01.2008 SE 16.04.2008
IE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 803 144** (51) ***H01J 37/34***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 803 260** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 803 489** (51) ***A63B 21/005***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 803 529** (51) ***B23Q 11/10***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 803 641** (51) ***B63B 21/50***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 803 654** (51) ***B65D 23/10***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 803 655** (51) ***B65D 33/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 803 663** (51) ***B65G 1/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 803 726** (51) ***C07F 7/18***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 804 054** (51) ***G01N 21/76***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 804 236** (51) ***G10H 3/24***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 804 339** (51) ***H01R 13/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 804 402** (51) ***H04B 15/02***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 804 495** (51) ***H04N 5/445***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 804 546** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 804 625** (51) ***A47G 27/04***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 804 635** (51) ***A47L 9/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 804 762** (51) ***A61K 8/41***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 804 763** (51) ***A61K 8/41***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 PL 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 804 846** (51) ***A61L 29/16***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 804 922** (51) ***A61Q 19/00***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 804 926** (51) ***A62C 13/00***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 804 978** (51) ***B05D 1/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 804 981** (51) ***B21D 5/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 805 058** (51) ***B60N 2/235***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 805 069** (51) ***B60S 1/52***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 805 096** (51) ***B67C 3/28***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 NL 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 805 137** (51) ***C07C 323/53***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 805 138** (51) ***C07C 335/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 805 153** (51) ***C07D 277/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 805 162** (51) ***C07D 323/06***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 805 175** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 805 248** (51) ***C08J 3/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 BE 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 805 250** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 805 262** (51) ***C08L 69/00***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 805 267** (51) ***C09C 1/00***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 805 269** (51) ***C09D 13/00***
(84) FI 26.03.2008
PL 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 805 294** (51) ***C12G 1/02***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 805 314** (51) ***C12P 7/24***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 805 409** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 805 411** (51) ***F02M 55/02***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 805 636** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 805 690** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 30.04.2008
NL 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 805 733** (51) ***G07F 11/00***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 805 871** (51) ***H02K 49/04***
(84) SI 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) NL 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 805 879** (51) ***H02M 1/12***
(84) SI 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 805 970** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 07.05.2008
AT 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 805 982** (51) ***H04N 1/60***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 806 166** (51) ***A63H 18/16***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 806 232** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
AT 20.02.2008
BE 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 806 289** (51) ***B65B 27/10***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 806 516** (51) ***F16D 55/40***
(84) CH 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
BG 23.04.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
DK 23.01.2008
SE 23.04.2008
CZ 23.01.2008
(84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008
AT 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
LV 23.01.2008
MC 31.03.2008
NL 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 806 523** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 806 623** (51) ***G03G 9/08***
(84) SI 18.06.2008
AT 18.06.2008
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 806 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 806 963** (51) ***A01K 61/00***
(84) LT 12.03.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 806 966** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008

(11) **1 806 983** (51) ***A23L 1/305***
(84) SI 14.05.2008
FI 14.05.2008
(84) ES 25.08.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 807 041** (51) ***A61K 6/00***
(84) SI 02.01.2008
CH 02.01.2008
IS 02.05.2008
FI 02.01.2008
BG 02.04.2008
PL 02.01.2008
LV 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) NL 02.01.2008
LI 02.01.2008
LT 02.01.2008
AT 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
CZ 02.01.2008

(11) **1 807 120** (51) ***A61K 8/04***
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 807 230** (51) ***B22D 11/128***
(84) SI 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 807 243** (51) ***B24B 5/42***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008

(11) **1 807 248** (51) ***B27D 1/10***
(84) SI 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 807 264** (51) ***B41F 23/04***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 807 268** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 807 272** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 02.04.2008
PT 04.09.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 807 304** (51) ***B64C 13/16***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 807 322** (51) ***B65D 83/16***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
IS 09.05.2008
FI 09.01.2008
BG 09.04.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
LT 09.01.2008
AT 09.01.2008
PL 09.01.2008
LV 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 807 329** (51) ***B65G 47/51***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 807 330** (51) ***B65G 47/68***
(84) SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 807 502** (51) ***C12M 1/02***
(84) ES 17.05.2008
FI 06.02.2008
SI 06.02.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) IS 06.06.2008
PL 06.02.2008
LV 06.02.2008
SE 06.05.2008
NL 06.02.2008
CZ 06.02.2008

(11) **1 807 536** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 04.06.2008
AT 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 807 577** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
CZ 12.03.2008
(84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 807 606** (51) ***E21B 49/08***
(84) SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
FI 23.04.2008
(84) ES 03.08.2008
PT 23.09.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 807 614** (51) ***F01N 11/00***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 807 615** (51) ***F01N 11/00***
(84) ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 807 638** (51) ***F16D 55/226***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008

(11) **1 807 640** (51) ***F16H 61/00***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 807 646** (51) ***F16L 3/26***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 807 662** (51) ***F25B 49/02***
(84) SI 09.01.2008
CH 09.01.2008
IS 09.05.2008
BG 09.04.2008
PL 09.01.2008
CZ 09.01.2008
(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008
LT 09.01.2008
PT 09.06.2008
LV 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 807 671** (51) ***F27B 3/04***
(84) IS 27.06.2008
LV 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008

(11) **1 807 745** (51) ***G05D 23/19***
(84) SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
PT 16.09.2008
(84) ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 807 824** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
PL 27.02.2008
SI 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
CZ 27.02.2008
(84) IS 27.06.2008
AT 27.02.2008
BE 27.02.2008
LV 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 807 847** (51) ***H01F 27/40***
(84) IS 20.06.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
LV 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 807 876** (51) ***H01L 31/105***
(84) SI 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008

(11) **1 808 027** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
ES 30.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 808 028** (51) ***H04Q 1/14***
(84) SI 14.05.2008
AT 14.05.2008
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 808 061** (51) ***H05K 13/04***
(84) ES 16.06.2008
PL 05.03.2008
LV 05.03.2008
CZ 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
SI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 808 065** (51) ***A01F 15/07***
(84) SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 808 092** (51) ***A45F 3/04***
(84) LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
LV 12.03.2008
ES 23.06.2008
CZ 12.03.2008
(84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008
SE 12.06.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 808 309** (51) ***B43K 23/08***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
LV 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
DK 13.02.2008
NL 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 808 311** (51) ***B44C 5/04***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008

(11) **1 808 339** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
AT 09.04.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 808 383** (51) ***B65D 81/20***
(84) LT 19.03.2008
AT 19.03.2008
SI 19.03.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 27.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 808 550** (51) ***E04G 3/26***
(84) SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
PT 11.09.2008
(84) ES 20.07.2008
NL 09.04.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 808 669** (51) ***G01B 11/25***
(84) FI 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) PL 26.03.2008
LV 26.03.2008
ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008

(11) **1 808 673** (51) ***G01C 21/20***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 808 817** (51) ***G07C 9/00***
(84) IS 13.06.2008
AT 13.02.2008
SI 13.02.2008
SE 13.05.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
CZ 13.02.2008

(11) **1 808 988** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 11.06.2008
AT 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 808 990** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 809 058** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) ES 08.09.2008

(11) **1 809 119** (51) ***A23F 3/16***
(84) SI 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 809 128** (51) ***A24D 1/02***
(84) SI 07.05.2008
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 809 180** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008

(11) **1 809 235** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
AT 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 809 499** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 809 505** (51) ***B60K 1/02***
(84) SI 07.05.2008
NL 07.05.2008
(84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 809 507** (51) ***B60K 17/10***
(84) ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
SI 20.02.2008
DK 20.02.2008
CZ 20.02.2008
(84) IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
LV 20.02.2008
IE 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 809 516** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 09.04.2008
NL 09.04.2008
AT 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 809 549** (51) ***B65D 47/28***
(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008
BE 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008
SI 05.03.2008
SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008

(11) **1 809 557** (51) ***B65H 5/30***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
ES 07.07.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 809 562** (51) ***B66B 29/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 809 592** (51) ***C07C 45/72***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 809 593** (51) ***C07C 49/417***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 809 609** (51) ***C07D 239/30***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 809 664** (51) ***C07K 14/61***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 809 684** (51) ***C08G 63/08***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 809 702** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 809 716** (51) ***C09J 9/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 809 791** (51) ***C23G 1/08***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008

(11) **1 809 819** (51) ***E02D 29/02***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
PL 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 809 846** (51) ***E05G 1/14***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 809 921** (51) ***F16D 65/097***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 809 959** (51) ***F25B 41/06***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 809 980** (51) ***F42B 3/198***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 810 292** (51) ***G11B 7/26***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 810 390** (51) ***H02K 11/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
SI 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 810 473** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
PL 12.03.2008 BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 810 600** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 810 731** (51) ***A63F 9/12***
(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
LI 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
MC 31.01.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
SE 16.04.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 810 734** (51) ***A63G 31/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 810 839** (51) ***B42D 5/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 810 852** (51) ***B60D 5/00***
(84) SI 05.03.2008 (84) LV 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 810 884** (51) ***B60R 5/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 810 894** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 811 110** (51) ***E05C 19/06***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 811 164** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
PL 20.02.2008 BE 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
NL 20.02.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 811 184** (51) ***F04D 29/22***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PL 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 SE 30.04.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
CZ 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 811 478** (51) ***G08B 17/10***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 811 480** (51) ***G08G 1/123***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
LV 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 811 524** (51) ***G11C 13/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 811 826** (51) ***H05K 7/14***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 811 858** (51) ***A23J 3/16***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 811 994** (51) ***A61K 31/409***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 812 117** (51) ***A61Q 5/00***
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 FI 02.01.2008
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008
PL 02.01.2008 DK 02.01.2008
SE 02.04.2008 IE 02.01.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 812 173** (51) ***B07B 1/38***
(84) IS 06.06.2008 (84) FI 06.02.2008
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 812 192** (51) ***B23K 9/032***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 812 260** (51) ***B60N 2/66***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 812 263** (51) ***B60R 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 812 272** (51) ***B60W 30/06***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 812 277** (51) ***B62D 33/067***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 812 292** (51) ***B65B 1/18***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 812 365** (51) ***C07C 5/333***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 812 370** (51) ***C07C 45/74***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 812 395** (51) ***C07D 215/22***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 812 415** (51) ***C07D 301/06***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
AT 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 812 449** (51) ***C07D 501/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 812 467** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 812 518** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 812 551** (51) ***C12N 1/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 812 667** (51) ***E04H 12/22***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 812 714** (51) ***F04D 29/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 812 803** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 812 986** (51) ***H01P 1/205***
(84) IS 23.05.2008 (84) BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 812 992** (51) ***H01Q 21/28***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 813 015** (51) ***H03F 3/217***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 SE 13.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 813 017** (51) ***H03L 7/089***
(84) IS 23.05.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008
PL 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 813 084** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
AT 05.03.2008 PL 05.03.2008
BE 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 813 129** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 813 230** (51) ***A61F 2/46***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 813 481** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 813 523** (51) ***B62M 7/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 813 742** (51) ***E05B 17/20***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 813 783** (51) ***F01L 1/352***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 813 785** (51) ***F01M 13/02***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 814 088** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 814 281** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 814 327** (51) ***H04N 5/92***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 814 428** (51) ***A47J 43/24***
(84) NL 16.01.2008 (84) IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 FI 16.01.2008
AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 SI 16.01.2008
LV 16.01.2008 DK 16.01.2008
CZ 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 814 500** (51) ***A61F 13/08***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 814 700** (51) ***B25J 15/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 814 752** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 814 783** (51) ***B64D 27/26***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 814 802** (51) ***B65D 81/32***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 814 923** (51) ***C08F 20/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 815 105** (51) ***E21B 47/022***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 815 106** (51) ***E21C 27/24***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 815 110** (51) ***F01L 9/04***
(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008
FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
DK 06.02.2008 SE 06.05.2008
IE 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 CZ 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 815 118** (51) ***F02D 41/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 815 140** (51) ***F04B 39/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 815 153** (51) ***F16B 41/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 815 179** (51) ***F16P 3/14***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 815 259** (51) ***G01R 31/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 815 260** (51) ***G01R 31/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 815 286** (51) ***G02B 26/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 815 378** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
SI 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 815 421** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 815 441** (51) ***G06T 15/20***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 815 452** (51) ***G08B 25/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 815 468** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 815 490** (51) ***H01H 71/40***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 815 493** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 815 514** (51) ***H01L 23/473***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 815 532** (51) ***H01L 33/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 815 602** (51) ***H04B 1/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 815 731** (51) ***A01C 15/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 815 732** (51) ***A01D 34/73***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 815 906** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 816 030** (51) ***B60P 3/20***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 816 038** (51) ***B60R 21/233***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 816 075** (51) ***B65B 41/14***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 816 093** (51) ***B65G 47/64***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 816 121** (51) ***C07C 405/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 816 214** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 816 243** (51) ***D01G 25/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 816 437** (51) ***G01C 21/26***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 816 621** (51) ***G08G 1/01***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 816 739** (51) ***H02P 31/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 816 752** (51) ***H04B 1/38***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 816 790** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 816 822** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 816 986** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 817 090** (51) ***B01D 3/36***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 817 092** (51) ***B01D 21/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 817 108** (51) ***B01J 31/40***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 817 167** (51) ***B41F 9/06***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 817 209** (51) ***B60R 21/01***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 817 218** (51) ***B60T 13/74***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 817 299** (51) ***C07D 317/70***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 817 361** (51) ***C08G 69/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 817 366** (51) ***C08J 11/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 817 402** (51) ***C12M 1/24***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 817 516** (51) ***F16H 63/48***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 817 537** (51) ***F28F 13/18***
(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 817 614** (51) ***G02B 3/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 817 624** (51) ***G02B 27/22***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 817 713** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 817 743** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 817 815** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 817 816** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 CZ 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 817 879** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 817 890** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 817 949** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 817 982** (51) ***A47B 88/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008

(11) **1 818 046** (51) ***A61K 9/127***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 818 089** (51) ***B01D 29/11***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 818 128** (51) ***B23K 11/087***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 MC 28.02.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 818 197** (51) ***B60H 1/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 818 221** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 818 256** (51) ***B64C 27/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 818 272** (51) ***B65D 41/62***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 818 283** (51) ***B65G 1/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 818 356** (51) ***C08J 3/18***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 818 485** (51) ***E05C 9/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 818 705** (51) ***G02B 7/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 819 123** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 819 133** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 819 447** (51) ***B05B 15/12***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 819 479** (51) ***B23Q 1/48***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 819 503** (51) ***B29C 70/52***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 819 517** (51) ***B41J 2/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 819 533** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 819 538** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 819 575** (51) ***B62D 7/14***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 819 608** (51) ***B65D 75/56***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 819 638** (51) ***C01G 45/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 819 653** (51) ***C07C 29/151***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 819 662** (51) ***C07C 233/03***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 819 663** (51) ***C07C 237/20***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 819 742** (51) ***C08F 210/02***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 819 753** (51) ***C08G 77/14***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 819 880** (51) ***E02B 11/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 819 904** (51) ***F01D 5/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 819 934** (51) ***F16D 65/12***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 819 937** (51) ***F16D 65/38***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 819 943** (51) ***F16H 3/093***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 819 949** (51) ***F16H 55/36***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 819 962** (51) ***F21V 17/16***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008

FI 28.05.2008

(11) **1 819 981** (51) ***G01B 5/20***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 819 987** (51) ***G01D 11/24***
(84) IS 30.05.2008 (84) FI 30.01.2008
AT 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
SI 30.01.2008 LV 30.01.2008
DK 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 820 049** (51) ***G01W 1/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 820 069** (51) ***G04B 19/30***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 820 070** (51) ***G04G 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 820 071** (51) ***G04G 9/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 820 170** (51) ***G08B 15/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 820 238** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 820 258** (51) ***H02P 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 820 506** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
BE 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 820 675** (51) ***B60G 21/055***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 820 677** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 820 691** (51) ***B60P 1/28***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 820 812** (51) ***C08F 220/26***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 820 845** (51) ***C12C 7/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 821 070** (51) ***G01C 21/36***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 821 351** (51) ***H01L 41/22***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 821 427** (51) ***H04B 7/01***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 821 498** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 824 338** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 824 525** (51) ***A61K 51/04***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 824 668** (51) ***B31C 3/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 824 704** (51) ***B60R 19/48***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 824 721** (51) ***B61L 3/12***
(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008
SI 05.03.2008 LV 05.03.2008
SE 05.06.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 824 740** (51) ***B65B 61/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 824 752** (51) ***B65D 39/00***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 824 755** (51) ***B65D 65/46***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 824 763** (51) ***B65G 21/10***
(84) FI 07.05.2008

(11) **1 824 797** (51) ***C04B 35/573***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 824 852** (51) ***C07D 471/14***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 825 021** (51) ***C23C 18/16***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 825 062** (51) ***E01B 29/28***
(84) LT 12.03.2008 (84) SI 12.03.2008
PT 18.08.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 825 152** (51) ***F16B 11/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 825 162** (51) ***F16D 65/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 825 172** (51) ***F16J 3/04***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 825 276** (51) ***G01P 3/80***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 825 278** (51) ***G01R 11/04***
(84) IS 23.05.2008 (84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008 LV 23.01.2008
SE 23.04.2008 IE 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 825 312** (51) ***G02B 6/42***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 825 313** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 825 336** (51) ***G04B 45/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 825 562** (51) ***H01Q 3/44***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 825 580** (51) ***H01T 13/32***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 825 581** (51) ***H02B 1/20***
(84) ES 25.08.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 825 608** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 825 633** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 11.05.2008 (84) IS 30.05.2008
FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
PL 30.01.2008 SI 30.01.2008
LV 30.01.2008 DK 30.01.2008
SE 30.04.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 CZ 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 825 635** (51) ***H04L 12/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 825 641** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 825 716** (51) ***H05B 7/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 825 778** (51) ***A47B 47/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 825 955** (51) ***B24B 23/03***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 825 989** (51) ***B29C 51/22***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 826 020** (51) ***B41M 5/52***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 826 064** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 826 116** (51) ***B63B 22/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 826 505** (51) ***F24J 2/14***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
NL 09.04.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 826 536** (51) ***G01D 11/30***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 826 703** (51) ***G06F 21/24***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 826 966** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 827 118** (51) ***A22C 17/12***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
SI 19.03.2008 LV 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 827 181** (51) ***A47J 31/30***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 827 183** (51) ***A47J 31/41***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 827 186** (51) ***A47J 37/06***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 827 272** (51) ***A61B 17/72***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 827 377** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 PL 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 827 597** (51) ***A61N 1/372***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 827 622** (51) ***A63C 5/056***
(84) FI 14.05.2008

(11) **1 827 630** (51) ***A63F 9/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 827 671** (51) ***B01J 8/00***
(84) FI 04.06.2008

(11) **1 827 724** (51) ***B21B 45/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 827 732** (51) ***B21K 1/30***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 827 761** (51) ***B24B 45/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 827 779** (51) ***B26D 7/26***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 827 806** (51) ***B29D 30/20***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
SI 19.03.2008 SE 19.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 827 946** (51) ***B62B 3/18***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 827 964** (51) ***B63G 7/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 827 983** (51) ***B65B 5/02***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 828 021** (51) ***B65D 83/16***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 828 035** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008
AT 16.04.2008

(11) **1 828 036** (51) ***B65G 49/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 828 082** (51) ***C07C 11/24***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 828 084** (51) ***C07C 17/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 828 088** (51) ***C07C 29/74***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 828 097** (51) ***C07C 209/72***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 828 194** (51) ***C07D 487/14***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 828 273** (51) ***C08F 283/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 828 292** (51) ***C08J 11/08***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 828 313** (51) ***C08L 101/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 828 345** (51) ***C09K 19/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 828 375** (51) ***C12N 1/21***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 828 434** (51) ***C23C 18/18***
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
BE 16.01.2008 CZ 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 828 453** (51) ***D01G 25/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 828 531** (51) ***E06B 9/04***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008

AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
LV 12.03.2008
CZ 12.03.2008
PL 12.03.2008
SI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 828 578** (51) ***F02D 41/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 828 603** (51) ***F04B 39/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 828 634** (51) ***F16D 65/54***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 828 679** (51) ***F23D 14/22***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 828 693** (51) ***F25D 16/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 828 900** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 AT 27.02.2008
PL 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 828 980** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 829 008** (51) ***G08B 27/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 829 032** (51) ***G11B 7/013***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 829 052** (51) ***G21K 1/06***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 829 077** (51) ***H01H 33/88***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
PT 27.08.2008 CZ 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 829 097** (51) ***H01L 21/48***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 829 107** (51) ***H01L 25/065***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 829 161** (51) ***H01R 3/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 829 168** (51) ***H01R 24/04***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 829 212** (51) ***H03H 17/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
BE 27.02.2008 SI 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 829 260** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 829 317** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 SI 19.03.2008
SE 19.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 829 382** (51) ***H04N 7/52***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 829 410** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 829 441** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 829 451** (51) ***A22C 11/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 829 757** (51) ***B60R 25/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 830 045** (51) ***F01P 5/12***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 830 093** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 MC 31.03.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 830 094** (51) ***F16D 23/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 830 095** (51) ***F16D 25/10***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 830 112** (51) ***F16H 63/20***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 830 116** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 830 682** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 830 692** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 830 694** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 831 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 831 146** (51) ***C07C 51/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 831 191** (51) ***C07D 311/58***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 831 246** (51) ***C07K 14/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 831 273** (51) ***C08G 18/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 831 275** (51) ***C08G 18/10***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008

(11) **1 831 311** (51) ***C08L 97/02***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 831 328** (51) ***C09K 19/52***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 831 407** (51) ***C21C 5/56***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
PL 27.02.2008 SI 27.02.2008
LV 27.02.2008 DK 27.02.2008
SE 27.05.2008 IE 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 831 494** (51) ***E05D 15/24***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 831 513** (51) ***F01P 9/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 831 538** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 831 547** (51) ***F04B 1/053***
(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
SI 20.02.2008 LV 20.02.2008
DK 20.02.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 831 550** (51) ***F04B 27/10***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 831 553** (51) ***F04B 27/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 831 562** (51) ***F04B 39/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 831 568** (51) ***F04B 53/16***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008

(11) **1 831 581** (51) ***F16F 9/05***
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 05.03.2008 SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 831 736** (51) ***G02B 5/18***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 831 784** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
FI 23.04.2008 AT 23.04.2008

(11) **1 831 820** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008 AT 09.04.2008

(11) **1 831 845** (51) ***G06T 11/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 831 853** (51) ***G08G 1/08***
(84) SI 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
BG 09.07.2008 PT 11.09.2008
FI 09.04.2008

(11) **1 831 881** (51) ***G11B 7/09***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 831 884** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 831 895** (51) ***G21C 19/46***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 831 903** (51) ***H01H 1/62***
(84) SI 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
BG 02.07.2008 NL 02.04.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 831 945** (51) ***H01M 4/48***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 832 089** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 23.07.2008 (84) NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 832 372** (51) ***B23K 11/31***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 832 387** (51) ***B24B 13/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 LV 09.01.2008
DK 09.01.2008 MC 31.03.2008
SE 09.04.2008 IE 09.01.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 832 398** (51) ***B25J 9/16***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 832 765** (51) ***F16C 33/42***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008

(11) **1 832 786** (51) ***F16H 63/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
IS 23.05.2008 FI 23.01.2008
AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
BE 23.01.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
MC 31.03.2008 NL 23.01.2008
CZ 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 832 896** (51) ***G01S 17/02***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 832 905** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 833 284** (51) ***H05K 1/14***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 833 314** (51) ***A23L 1/305***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 833 318** (51) ***A41D 19/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) FI 21.05.2008
AT 21.05.2008

(11) **1 833 333** (51) ***A47J 27/08***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 833 341** (51) ***A47J 39/02***
(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008 SI 19.03.2008
LV 19.03.2008 SE 19.06.2008
ES 30.06.2008 PT 27.08.2008
CZ 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 833 345** (51) ***A47L 9/28***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 833 495** (51) ***A61K 35/20***
(84) IS 06.06.2008 (84) PL 06.02.2008
SI 06.02.2008 LV 06.02.2008
MC 31.03.2008 PT 07.07.2008
CZ 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 833 676** (51) ***B41F 13/22***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 833 714** (51) ***B62B 5/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 833 788** (51) ***C07D 209/42***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 833 801** (51) ***C07D 233/22***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 833 938** (51) ***C09J 5/02***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 834 075** (51) ***F02F 1/24***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 834 100** (51) ***F16B 2/06***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 834 500** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 834 551** (51) ***A47G 1/02***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 834 687** (51) ***B01D 46/42***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 834 693** (51) ***B01J 19/32***
(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 20.02.2008 SI 20.02.2008
LV 20.02.2008 DK 20.02.2008
MC 31.03.2008 SE 20.05.2008
IE 20.02.2008 PT 21.07.2008
CZ 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 834 755** (51) ***B29C 65/78***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 834 860** (51) ***B62D 3/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 835 171** (51) ***F02M 63/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 835 475** (51) ***G08G 1/16***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 835 572** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
PT 18.08.2008 CZ 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 835 813** (51) ***A23F 3/18***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 836 028** (51) ***B25J 21/02***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
FI 30.04.2008 AT 30.04.2008

(11) **1 836 030** (51) ***B26D 3/08***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 836 085** (51) ***B62D 59/04***
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008
FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
SI 23.01.2008 LV 23.01.2008
DK 23.01.2008 SE 23.04.2008
IE 23.01.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 836 100** (51) ***B65D 83/00***
(84) PT 23.09.2008 (84) FI 23.04.2008

(11) **1 836 123** (51) ***B81B 7/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 836 137** (51) ***C03B 35/20***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 836 184** (51) ***C07D 333/06***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 836 230** (51) ***C08F 10/00***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 836 236** (51) ***C08G 65/48***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 836 417** (51) ***F16H 61/04***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 836 419** (51) ***F16H 61/28***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 836 469** (51) ***G01M 17/007***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 836 554** (51) ***G06F 7/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 PT 17.09.2008
FI 16.04.2008 AT 16.04.2008

(11) **1 836 917** (51) ***A44C 5/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 SE 26.06.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 837 313** (51) ***C03C 10/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 837 383** (51) ***C09J 4/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 837 926** (51) ***H01L 51/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 838 184** (51) ***A47G 25/40***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 838 230** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 838 232** (51) ***A61B 17/80***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 838 427** (51) ***B01J 13/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 838 515** (51) ***B29C 51/34***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 838 559** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008

(11) **1 838 631** (51) ***C02F 11/12***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 838 671** (51) ***C07D 209/88***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 838 776** (51) ***C08K 13/02***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 838 784** (51) ***C08L 67/00***
(84) FI 18.06.2008

(11) **1 838 787** (51) ***C08L 95/00***
(84) SI 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
PT 11.09.2008 FI 09.04.2008
AT 09.04.2008

(11) **1 838 922** (51) ***D21F 5/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 839 088** (51) ***G03F 7/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 839 097** (51) ***G03G 15/11***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 839 334** (51) ***H01L 23/522***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 839 472** (51) ***H05K 13/02***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008

(11) **1 839 820** (51) ***B25J 15/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 839 876** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 839 898** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 840 049** (51) ***B65G 7/12***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 840 680** (51) ***G04B 45/02***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 840 955** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
LI 09.01.2008 ES 20.04.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
MC 31.03.2008 SE 09.04.2008
CZ 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 841 546** (51) ***B05D 7/14***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008

(11) **1 841 559** (51) ***B23K 11/30***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
NL 23.04.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 841 572** (51) ***B25J 15/06***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 841 625** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 841 674** (51) ***B65G 21/22***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 841 687** (51) ***B81B 3/00***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 841 699** (51) ***C03B 5/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 841 745** (51) ***C07D 239/42***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 841 853** (51) ***C12M 1/113***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
FI 23.04.2008

(11) **1 841 952** (51) ***F01D 25/00***
(84) SI 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 842 263** (51) ***H01Q 9/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 842 293** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 842 331** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 842 568** (51) ***A61L 31/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 842 702** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 842 729** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 843 770** (51) ***A61K 31/4985***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 843 893** (51) ***B31B 1/82***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
SE 26.06.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 843 941** (51) ***B64C 1/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 844 116** (51) ***C09D 7/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 844 190** (51) ***D06F 35/00***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 844 198** (51) ***E02B 17/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 844 209** (51) ***E06B 3/667***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 844 220** (51) ***F01N 11/00***
(84) SI 23.04.2008 (84) ES 03.08.2008
BG 23.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 844 229** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 844 233** (51) ***F04B 27/10***
(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008
FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 SE 27.05.2008
IE 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 844 430** (51) ***G06M 1/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 844 572** (51) ***H04L 9/08***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 844 577** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008

(11) **1 844 637** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 845 349** (51) ***G01J 3/18***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008

(11) **1 845 875** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 846 141** (51) ***B01D 53/14***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 AT 07.05.2008

(11) **1 846 144** (51) ***B01F 3/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 846 173** (51) ***B05C 1/00***
(84) FI 05.03.2008 (84) SI 05.03.2008
LV 05.03.2008 SE 05.06.2008
CZ 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 846 193** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008

(11) **1 846 206** (51) ***B29B 9/10***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008
AT 23.04.2008

(11) **1 846 218** (51) ***B29C 49/42***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 846 381** (51) ***C07D 277/46***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
AT 28.05.2008

(11) **1 846 401** (51) ***C07D 455/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 846 441** (51) ***C07K 14/415***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 846 485** (51) ***C08J 9/224***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 846 502** (51) ***C08L 67/02***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 846 506** (51) ***C08L 77/00***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 847 163** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PL 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 847 171** (51) ***A01G 17/10***
(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
FI 13.02.2008 SI 13.02.2008
LV 13.02.2008 DK 13.02.2008
SE 13.05.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
CZ 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 847 480** (51) ***B65D 85/76***
(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008
SI 13.02.2008 LV 13.02.2008
DK 13.02.2008 MC 31.03.2008
SE 13.05.2008 CZ 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 847 738** (51) ***F16K 1/226***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 847 865** (51) ***G02B 26/12***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 848 161** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 848 763** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 848 898** (51) ***F16D 65/14***
(84) SI 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
BG 16.07.2008 NL 16.04.2008
PT 17.09.2008 FI 16.04.2008

(11) **1 848 907** (51) ***F16K 31/40***
(84) SI 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
PT 23.09.2008 FI 23.04.2008

(11) **1 848 935** (51) ***F25B 41/04***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 848 965** (51) ***G01C 21/34***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 849 084** (51) ***G06F 13/20***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

AT 11.06.2008

(11) **1 849 357** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 849 536** (51) ***B21D 7/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008

(11) **1 849 750** (51) ***C02F 9/14***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 849 816** (51) ***C08J 3/22***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 850 714** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 851 024** (51) ***B29B 17/00***
(84) FI 21.05.2008

(11) **1 851 033** (51) ***B29C 55/06***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008

(11) **1 851 040** (51) ***B29D 11/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 851 114** (51) ***B65B 11/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008

(11) **1 851 265** (51) ***C08J 5/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 851 366** (51) ***C25D 17/12***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 AT 28.05.2008

(11) **1 851 445** (51) ***F15B 7/10***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 851 467** (51) ***F16J 15/06***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 852 355** (51) ***B65B 51/30***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008

(11) **1 852 386** (51) ***B66D 1/74***
(84) ES 13.07.2008 (84) BG 02.07.2008
PT 04.09.2008 FI 02.04.2008
AT 02.04.2008

(11) **1 853 141** (51) ***A47J 27/08***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 853 396** (51) ***B09B 3/00***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 853 482** (51) ***B65B 43/46***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 853 644** (51) ***C08G 65/22***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 853 776** (51) ***E04D 1/20***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 853 812** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 853 876** (51) ***G01B 11/06***
(84) SI 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 AT 14.05.2008

(11) **1 855 808** (51) ***B05B 1/00***
(84) SI 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
NL 07.05.2008 FI 07.05.2008
AT 07.05.2008

(11) **1 855 929** (51) ***B60W 20/00***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 855 951** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008

(11) **1 857 142** (51) ***A61N 1/365***
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008 SI 26.03.2008
LV 26.03.2008 ES 07.07.2008
PT 01.09.2008 CZ 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 857 143** (51) ***A61N 1/365***
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
SI 26.03.2008 LV 26.03.2008
ES 07.07.2008 PT 01.09.2008
CZ 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 858 606** (51) ***A63F 9/08***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 858 756** (51) ***B64C 27/68***
(84) SI 30.04.2008 (84) ES 10.08.2008
BG 30.07.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 FI 30.04.2008
AT 30.04.2008

(11) **1 859 854** (51) ***B01D 65/00***
(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
AT 12.03.2008 PL 12.03.2008
BE 12.03.2008 SI 12.03.2008
LV 12.03.2008 SE 12.06.2008
ES 23.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 859 920** (51) ***B29C 70/54***
(84) SI 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
NL 02.04.2008 PT 04.09.2008
FI 02.04.2008 AT 02.04.2008

(11) **1 860 275** (51) ***E21B 17/03***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 861 274** (51) ***B60K 15/035***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 861 275** (51) ***B60K 15/077***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 861 560** (51) ***E04C 2/42***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 862 871** (51) ***G04B 27/04***
(84) SI 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 AT 21.05.2008

(11) **1 863 429** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 863 817** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008

(11) **1 864 677** (51) ***A61K 38/55***
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 BG 02.04.2008
PL 02.01.2008 BE 02.01.2008
LV 02.01.2008 SE 02.04.2008
CZ 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 866 051** (51) ***B01D 35/153***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 866 361** (51) ***C08G 77/20***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008 AT 04.06.2008

(11) **1 866 537** (51) ***F02D 37/02***
(84) SI 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
AT 04.06.2008

(11) **1 866 590** (51) ***F28F 9/04***
(84) ES 15.09.2008 (84) SI 04.06.2008
FI 04.06.2008

(11) **1 868 476** (51) ***A47L 7/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008
AT 25.06.2008

(11) **1 871 022** (51) ***H04B 17/00***
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008
LV 09.01.2008 DK 09.01.2008
SE 09.04.2008 CZ 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 871 209** (51) ***A47L 9/10***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 871 696** (51) ***B65G 47/91***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

(11) **1 875 808** (51) ***A23G 9/22***
(84) SI 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
AT 11.06.2008

(11) **1 877 640** (51) ***E06B 3/30***
(84) FI 25.06.2008

(11) **1 878 519** (51) ***B22D 41/50***
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
SI 27.02.2008 LV 27.02.2008
DK 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 CZ 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 883 148** (51) ***H02K 7/118***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 884 374** (51) ***B43K 24/02***
(84) SI 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
AT 18.06.2008

(11) **1 887 183** (51) ***E21D 11/38***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 890 116** (51) ***G01F 15/00***
(84) SI 25.06.2008 (84) FI 25.06.2008

(11) **1 890 760** (51) ***A61M 39/10***
(84) FI 11.06.2008

(11) **1 892 033** (51) ***B01F 3/08***
(84) SI 14.05.2008 (84) FI 14.05.2008
AT 14.05.2008

(11) **1 892 219** (51) ***C01G 49/14***
(84) LT 12.03.2008 (84) PL 12.03.2008
SI 12.03.2008 LV 12.03.2008
SE 12.06.2008 PT 18.08.2008
CZ 12.03.2008 SK 12.03.2008

**II.6(1)**
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 993 777** (51) ***A21D 13/08***
(45) 13.02.2008
(73) Foco, 29 Avenue Rapp, 75007 Paris, FR
01 30.10.2008
GENERALE BISCUIT, 3 Rue Saarinen Bâtiment Saarinen, 94150 RUNGIS, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(11) **1 009 815** (51) ***C12N 9/54***
(45) 30.01.2008
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 30.10.2008
Danisco US Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Bufton, Karen A.J., Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(11) **1 250 455** (51) ***C12N 15/88***
(45) 14.05.2008
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
01 21.10.2008
Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
(74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK

(11) **1 292 395** (51) ***B05B 1/00***
(45) 30.01.2008
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
01 13.10.2008
3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
02 28.10.2008
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(74) Landry, Felix, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
03 30.10.2008
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(11) **1 297 187** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 30.01.2008
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
01 29.10.2008
QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(74) Storz, Ulrich, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE
02 30.10.2008
Inverness Medical Switzerland GmbH / SPD Swiss Precision Diagnostics GmbH, Bahnhofstrasse 28/ Route de Saint Georges 47, CH-6300 Zug / CH-1213 Petit-Lancy, CH
(74) Engelhard, Elisabeth, et al, Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 297 733** (51) ***A01D 41/12***
(45) 13.02.2008
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 29.10.2008
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 323 495** (51) ***B23Q 17/00***
(45) 06.02.2008
(73) Growth Finance AG, 7d, Guggiweg, 6300 Zug, CH
01 05.11.2008
Kistler Instrumente AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH

(11) **1 337 378** (51) ***B23P 15/02***
(45) 30.01.2008
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
01 30.10.2008
Alstom Technology Ltd CHTI-Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH
(74) Pöpper, Evamaria, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH

(11) **1 337 684** (51) ***C23C 16/06***
(45) 30.01.2008
(73) Goodrich Technology Corporation, 670-A Garcia Avenue, Pittsburg, CA 94565, US
01 30.10.2008
METEC GmbH, Breitwiesenstrasse 6, 36381 Schlüchtern, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE

(11) **1 344 714** (51) ***B62M 11/16***
(45) 06.02.2008
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 03.11.2008
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE

(11) **1 379 707** (51) ***C23C 2/00***
(45) 30.01.2008
(73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-330, KR
01 29.10.2008
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 424 252** (51) ***B60S 1/08***
(45) 06.02.2008
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 04.11.2008
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE

(11) **1 436 675** (51) ***G05B 19/418***
(45) 23.01.2008
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 23.10.2008
Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
02 23.10.2008
Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(11) **1 459 830** (51) ***B23K 9/167***
(45) 19.03.2008
(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26, Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 03.11.2008
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 479 791** (51) ***C23C 16/40***
(45) 30.01.2008
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 29.10.2008
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(11) **1 489 274** (51) ***F01N 3/02***
(45) 30.01.2008
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8004, JP
01 27.10.2008
SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN, "Les Miroirs" - 18, Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
02 30.10.2008
Young Thought Limited, Orchard Court, Orchard Lane Bristol BS1 5WS, GB
(74) Reverzani, Cristina, Haseltine Lake Theatinerstraße 3, 80333 München, DE
03 30.10.2008
BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, 07932 Florham Park NJ, US
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, D-81675 München, DE

(11) **1 501 776** (51) ***C07C 43/11***
(45) 05.03.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 04.11.2008
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 520 056** (51) ***C22C 29/08***
(45) 30.01.2008
(73) Barat Carbide Holding GmbH, Städeweg 18-24, 36151 Burghaun, DE
01 30.10.2008
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(11) **1 522 910** (51) ***G05B 19/042***
(45) 30.01.2008
(73) dspace digital signal processing and control engineering GmbH, Technologiepark 25, 33100 Paderborn, DE
01 28.10.2008
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(74) Burbaum, Christoph, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
02 30.10.2008
AVL LIST GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(74) Laminger, Norbert, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(11) **1 557 342** (51) ***B62D 29/00***
(45) 06.02.2008
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 03.11.2008
Benteler SGL GmbH & Co. KG, An der Talle 27, 33102 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, D-44791 Bochum, DE
02 04.11.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 570 006** (51) ***C09B 67/20***
(45) 30.01.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 30.10.2008
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(74) Englbrecht, Ursula, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE

(11) **1 578 895** (51) ***C11D 3/02***
(45) 23.01.2008
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.10.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 612 237** (51) ***C08J 5/18***
(45) 30.01.2008
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
01 30.10.2008
DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester VA 23836, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 650 434** (51) ***F04B 25/00***
(45) 23.01.2008
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 23.10.2008
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

(11) **1 652 945** (51) ***C22C 1/10***
(45) 30.01.2008
(73) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton Massachusetts 02164, US
01 30.10.2008
CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 674 132** (51) ***A61Q 5/02***
(45) 13.02.2008
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 05.11.2008
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 675 394** (51) ***H04N 5/76***
(45) 06.02.2008
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
01 06.11.2008
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **1 714 878** (51) ***B65B 19/22***
(45) 05.03.2008
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 04.11.2008
Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstr. 10, 27283 Verden, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

(11) **1 729 599** (51) ***A23L 1/314***
(45) 30.01.2008
(73) " Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia", Prinos (Latzimas locality), Municipality of Arkadi, 741 00 Rethymnon, GR
01 30.10.2008
BARKER BRETTELL LLP, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(74) Matthews, Paul, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(11) **1 739 194** (51) ***C21B 11/02***
(45) 30.01.2008
(73) Messer France S.A.S., 26, rue des Frères Chausson, 92601 Asnières sur Seine Cédex, FR
01 30.10.2008
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., et al, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 747 606** (51) ***H01R 39/39***
(45) 23.01.2008
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 27.10.2008
Atlanta Elektro GmbH, Westerfelder Weg 25, 58515 Lüdenscheid, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(11) **1 774 204** (51) ***F16H 57/02***
(45) 13.02.2008
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
01 30.10.2008
SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG, Abtlg. ECG Ernst-Blickle-Str. 42, D-76646 Bruchsal, DE

(11) **1 836 085** (51) ***B62D 59/04***
(45) 23.01.2008
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
01 23.10.2008
Reich GmbH, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg, DE
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau J.W.Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**II.6(2)**
**• Kein Einspruch eingelegt**
**• No opposition filed**
**• Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 610 335** (51) ***C12N 15/62***
(45) 02.01.2008

(11) **0 652 681** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 02.01.2008

(11) **0 672 753** (51) ***C12N 15/09***
(45) 02.01.2008

(11) **0 722 499** (51) ***C12N 15/51***
(45) 02.01.2008

(11) **0 728 218** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.01.2008

(11) **0 728 841** (51) ***C12N 15/52***
(45) 02.01.2008

(11) **0 745 909** (51) ***G03G 15/01***
(45) 02.01.2008

(11) **0 746 954** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 02.01.2008

(11) **0 750 350** (51) ***H01L 27/146***
(45) 02.01.2008

(11) **0 755 126** (51) ***H04B 1/38***
(45) 02.01.2008

(11) **0 760 805** (51) ***C02F 1/461***
(45) 02.01.2008

(11) **0 763 601** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.01.2008

(11) **0 819 133** (51) ***C07H 21/00***
(45) 02.01.2008

(11) **0 819 749** (51) ***C09J 201/10***
(45) 02.01.2008

(11) **0 824 008** (51) ***A47L 13/59***
(45) 02.01.2008

(11) **0 824 959** (51) ***B01D 71/52***
(45) 02.01.2008

(11) **0 830 139** (51) ***A61K 39/00***
(45) 02.01.2008

(11) **0 842 310** (51) ***D01D 5/098***
(45) 02.01.2008

(11) **0 844 750** (51) ***H04B 10/17***
(45) 02.01.2008

(11) **0 845 177** (51) ***H04J 13/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 853 421** (51) ***H04N 1/411***
(45) 02.01.2008

(11) **0 861 709** (51) ***B25J 13/00***
(45) 02.01.2008

(11) **0 863 987** (51) ***C12N 15/34***
(45) 02.01.2008

(11) **0 866 094** (51) ***C08K 13/08***
(45) 02.01.2008

(11) **0 877 443** (51) ***H01Q 21/00***
(45) 02.01.2008

(11) **0 880 860** (51) ***H04Q 7/10***
(45) 02.01.2008

(11) **0 884 626** (51) ***G02F 1/139***
(45) 02.01.2008

(11) **0 885 590** (51) ***A61B 5/15***
(45) 02.01.2008

(11) **0 885 657** (51) ***B01J 37/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 894 666** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 02.01.2008

(11) **0 896 380** (51) ***H01P 1/04***
(45) 02.01.2008

(11) **0 899 295** (51) ***C08K 5/3462***
(45) 02.01.2008

(11) **0 902 737** (51) ***H01M 6/12***
(45) 02.01.2008

(11) **0 906 964** (51) ***C23C 4/10***
(45) 02.01.2008

(11) **0 920 514** (51) ***C12N 15/34***
(45) 02.01.2008

(11) **0 927 612** (51) ***B25J 19/06***
(45) 02.01.2008

(11) **0 928 016** (51) ***H01L 21/301***
(45) 02.01.2008

(11) **0 932 318** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **0 932 845** (51) ***G02B 13/08***
(45) 02.01.2008

(11) **0 933 096** (51) ***A61N 5/067***
(45) 02.01.2008

(11) **0 933 444** (51) ***C23C 14/56***
(45) 02.01.2008

(11) **0 935 124** (51) ***G01D 5/34***
(45) 02.01.2008

(11) **0 935 226** (51) ***G08C 17/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 939 303** (51) ***G01F 1/684***
(45) 02.01.2008

(11) **0 939 398** (51) ***G11B 7/007***
(45) 02.01.2008

(11) **0 940 303** (51) ***B60R 21/207***
(45) 02.01.2008

(11) **0 940 957** (51) ***H04L 27/22***
(45) 02.01.2008

(11) **0 942 934** (51) ***C07K 14/71***
(45) 02.01.2008

(11) **0 945 228** (51) ***B25J 13/08***
(45) 02.01.2008

(11) **0 947 803** (51) ***G01C 19/56***
(45) 02.01.2008

(11) **0 948 869** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 02.01.2008

(11) **0 949 606** (51) ***G10L 15/06***
(45) 02.01.2008

(11) **0 951 945** (51) ***B05B 15/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 954 106** (51) ***H03L 7/22***
(45) 02.01.2008

(11) **0 954 114** (51) ***H04B 3/14***
(45) 02.01.2008

(11) **0 954 200** (51) ***H04R 9/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 955 707** (51) ***H01S 5/14***
(45) 02.01.2008

(11) **0 959 333** (51) ***G01H 11/08***
(45) 02.01.2008

(11) **0 967 279** (51) ***C12N 15/31***
(45) 02.01.2008

(11) **0 973 300** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.01.2008

(11) **0 973 938** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 02.01.2008

(11) **0 973 948** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 02.01.2008

(11) **0 977 948** (51) ***F04B 7/04***
(45) 02.01.2008

(11) **0 978 918** (51) ***H02H 3/10***
(45) 02.01.2008

(11) **0 979 419** (51) ***G01R 33/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 979 673** (51) ***B01J 37/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 981 228** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.01.2008

(11) **0 982 021** (51) ***A61K 8/00***
(45) 02.01.2008

(11) **0 984 664** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.01.2008

(11) **0 987 275** (51) ***C07K 1/04***
(45) 02.01.2008

(11) **0 987 396** (51) ***E06B 3/30***
(45) 02.01.2008

(11) **0 988 044** (51) ***A61K 36/00***
(45) 02.01.2008

(11) **0 990 316** (51) ***H04B 7/005***
(45) 02.01.2008

(11) **0 990 944** (51) ***G02F 2/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 992 817** (51) ***G02B 6/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 993 233** (51) ***H05B 6/12***
(45) 02.01.2008

(11) **0 994 541** (51) ***H01S 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **0 999 580** (51) ***H01L 21/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 000 559** (51) ***A44B 19/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 003 281** (51) ***H03F 3/45***
(45) 02.01.2008

(11) **1 004 851** (51) ***G01C 21/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 005 365** (51) ***A61K 39/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 006 717** (51) ***H04N 1/64***
(45) 02.01.2008

(11) **1 021 562** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 021 624** (51) ***E02B 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 022 009** (51) ***A61F 13/514***
(45) 02.01.2008

(11) **1 022 655** (51) ***G06F 9/445***
(45) 02.01.2008

(11) **1 026 173** (51) ***C07K 16/40***
(45) 02.01.2008

(11) **1 026 921** (51) ***H05B 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 028 670** (51) ***A61F 2/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 028 978** (51) ***C07K 16/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 029 183** (51) ***F16H 47/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 030 252** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 031 372** (51) ***B01D 65/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 032 334** (51) ***A61F 9/007***
(45) 02.01.2008

(11) **1 033 179** (51) ***B06B 1/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 037 461** (51) ***H04N 5/445***
(45) 02.01.2008

(11) **1 041 589** (51) ***H01F 38/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 041 830** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 042 988** (51) ***A61B 17/86***
(45) 02.01.2008

(11) **1 043 854** (51) ***H04H 9/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 049 182** (51) ***H01M 4/48***
(45) 02.01.2008

(11) **1 049 193** (51) ***H01P 1/205***
(45) 02.01.2008

(11) **1 049 333** (51) ***H04N 7/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 052 488** (51) ***G01L 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 052 778** (51) ***H03K 19/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 054 182** (51) ***F16F 7/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 055 398** (51) ***A61B 17/58***
(45) 02.01.2008

(11) **1 056 157** (51) ***H01R 11/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 056 164** (51) ***H01R 13/66***
(45) 02.01.2008

(11) **1 058 475** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 059 255** (51) ***B65H 18/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 060 898** (51) ***B41J 19/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 069 498** (51) ***G06F 7/72***
(45) 02.01.2008

(11) **1 069 644** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 070 161** (51) ***C30B 25/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 070 740** (51) ***C08L 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 071 490** (51) ***A61M 29/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 072 148** (51) ***H04N 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 073 444** (51) ***A61K 35/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 075 084** (51) ***H03K 3/84***
(45) 02.01.2008

(11) **1 080 895** (51) ***B41J 2/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 083 443** (51) ***G01S 15/89***
(45) 02.01.2008

(11) **1 085 602** (51) ***H01R 9/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 086 429** (51) ***G06F 13/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 087 522** (51) ***H03F 3/45***
(45) 02.01.2008

(11) **1 090 994** (51) ***C12N 15/31***
(45) 02.01.2008

(11) **1 092 676** (51) ***B41J 2/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 093 855** (51) ***B01L 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 094 029** (51) ***B41J 2/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 095 075** (51) ***C08F 255/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 096 148** (51) ***F04B 49/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 098 614** (51) ***A61F 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 100 377** (51) ***A61B 8/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 100 870** (51) ***C12N 5/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 102 483** (51) ***H04N 5/783***
(45) 02.01.2008

(11) **1 103 925** (51) ***G07B 17/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 106 426** (51) ***B60N 2/48***
(45) 02.01.2008

(11) **1 106 903** (51) ***F17C 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 108 227** (51) ***G02B 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 108 391** (51) ***A61B 5/085***
(45) 02.01.2008

(11) **1 113 219** (51) ***F21V 11/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 114 551** (51) ***H04N 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 117 157** (51) ***H01R 13/629***
(45) 02.01.2008

(11) **1 118 941** (51) ***G06F 12/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 119 626** (51) ***C12N 15/31***
(45) 02.01.2008

(11) **1 119 680** (51) ***E06B 3/263***
(45) 02.01.2008

(11) **1 121 823** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 123 122** (51) ***A61L 27/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 124 007** (51) ***D21F 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 124 435** (51) ***A23G 4/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 124 828** (51) ***C07D 471/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 126 335** (51) ***G04C 3/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 126 916** (51) ***B01L 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 126 972** (51) ***B32B 27/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 127 331** (51) ***G06T 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 128 437** (51) ***H01L 27/146***
(45) 02.01.2008

(11) **1 128 827** (51) ***A61K 31/4439***
(45) 02.01.2008

(11) **1 128 847** (51) ***A61K 47/48***
(45) 02.01.2008

(11) **1 129 177** (51) ***C12N 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 129 890** (51) ***B60L 11/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 130 489** (51) ***G06F 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 133 150** (51) ***H04N 1/21***
(45) 02.01.2008

(11) **1 133 833** (51) ***H04B 1/707***
(45) 02.01.2008

(11) **1 134 665** (51) ***G06F 13/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 134 949** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 136 526** (51) ***C09C 3/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 139 887** (51) ***A61B 17/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 142 936** (51) ***C08J 5/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 143 511** (51) ***H01L 23/373***
(45) 02.01.2008

(11) **1 146 145** (51) ***C23C 22/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 147 649** (51) ***H04M 1/27***
(45) 02.01.2008

(11) **1 147 870** (51) ***B29C 45/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 148 065** (51) ***C07K 14/705***
(45) 02.01.2008

(11) **1 148 269** (51) ***F16H 7/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 148 704** (51) ***H04N 1/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 149 197** (51) ***D05B 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 149 419** (51) ***H01L 23/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 150 772** (51) ***B01L 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 151 567** (51) ***H04J 14/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 152 412** (51) ***G11B 20/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 152 470** (51) ***H01L 29/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 154 757** (51) ***A61K 9/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 155 585** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 157 753** (51) ***B21B 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 157 790** (51) ***B25D 17/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 158 042** (51) ***C12M 1/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 159 637** (51) ***G01S 13/90***
(45) 02.01.2008

(11) **1 160 974** (51) ***H03H 9/64***
(45) 02.01.2008

(11) **1 161 555** (51) ***C12Q 1/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 162 542** (51) ***G06F 12/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 165 338** (51) ***B62D 37/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 167 419** (51) ***C08G 65/44***
(45) 02.01.2008

(11) **1 167 698** (51) ***F01K 13/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 169 036** (51) ***A61K 31/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 169 979** (51) ***A61F 2/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 172 506** (51) ***E05B 63/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 174 417** (51) ***C07C 69/63***
(45) 02.01.2008

(11) **1 174 604** (51) ***F02B 3/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 174 623** (51) ***F04D 29/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 176 431** (51) ***G01T 1/169***
(45) 02.01.2008

(11) **1 178 144** (51) ***D05B 39/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 178 703** (51) ***H04R 9/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 179 356** (51) ***B01D 29/15***
(45) 02.01.2008

(11) **1 179 517** (51) ***C04B 24/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 181 505** (51) ***G01D 11/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 182 276** (51) ***C23C 16/44***
(45) 02.01.2008

(11) **1 183 058** (51) ***A61L 27/54***
(45) 02.01.2008

(11) **1 184 177** (51) ***B41F 33/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 184 728** (51) ***G03G 5/05***
(45) 02.01.2008

(11) **1 185 736** (51) ***D21H 21/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 186 893** (51) ***G01N 35/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 187 337** (51) ***G10L 19/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 187 802** (51) ***C07C 69/92***
(45) 02.01.2008

(11) **1 188 280** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.01.2008

(11) **1 188 731** (51) ***C04B 41/89***
(45) 02.01.2008

(11) **1 190 681** (51) ***A61C 5/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 190 893** (51) ***B60N 2/48***
(45) 02.01.2008

(11) **1 191 521** (51) ***G11B 7/125***
(45) 02.01.2008

(11) **1 192 322** (51) ***E04F 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 192 954** (51) ***A61L 2/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 193 098** (51) ***B60J 10/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 193 358** (51) ***E05B 15/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 193 561** (51) ***G03G 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 194 971** (51) ***H01M 8/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 196 294** (51) ***B41M 3/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 197 372** (51) ***B60K 13/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 197 527** (51) ***C08L 101/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 201 289** (51) ***B01D 46/52***
(45) 02.01.2008

(11) **1 202 340** (51) ***H01L 21/768***
(45) 02.01.2008

(11) **1 204 004** (51) ***G03G 5/147***
(45) 02.01.2008

(11) **1 205 369** (51) ***B60T 13/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 205 400** (51) ***B65D 47/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 207 043** (51) ***B41F 13/54***
(45) 02.01.2008

(11) **1 207 654** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.01.2008

(11) **1 208 600** (51) ***H01L 29/41***
(45) 02.01.2008

(11) **1 209 015** (51) ***F16H 61/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 209 349** (51) ***F02M 37/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 209 688** (51) ***G11C 16/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 210 082** (51) ***A61K 31/435***
(45) 02.01.2008

(11) **1 210 738** (51) ***H01L 41/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 211 566** (51) ***G03G 9/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 211 730** (51) ***H01L 25/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 211 757** (51) ***H01R 13/422***
(45) 02.01.2008

(11) **1 213 734** (51) ***H01H 33/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 216 293** (51) ***C11D 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 217 492** (51) ***G05G 1/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 217 772** (51) ***H04J 3/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 218 219** (51) ***B60P 7/13***
(45) 02.01.2008

(11) **1 220 717** (51) ***B02C 15/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 223 583** (51) ***G11C 29/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 224 997** (51) ***B23K 20/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 225 180** (51) ***C07K 1/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 227 605** (51) ***H04B 10/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 227 752** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 227 929** (51) ***B32B 5/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 227 934** (51) ***B41F 13/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 231 472** (51) ***G01N 21/25***
(45) 02.01.2008

(11) **1 232 242** (51) ***C11D 17/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 232 590** (51) ***H04B 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 232 664** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 237 165** (51) ***H01F 1/153***
(45) 02.01.2008

(11) **1 237 618** (51) ***A61M 39/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 238 056** (51) ***C12N 1/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 241 694** (51) ***G05G 9/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 242 708** (51) ***E05C 19/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 243 057** (51) ***H02B 1/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 244 235** (51) ***H04J 3/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 245 086** (51) ***H04B 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 247 487** (51) ***A61B 5/05***
(45) 02.01.2008

(11) **1 248 048** (51) ***F24F 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 249 143** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 249 634** (51) ***F16F 13/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 250 881** (51) ***A61B 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 252 184** (51) ***C07K 14/47***
(45) 02.01.2008

(11) **1 252 307** (51) ***C12N 15/11***
(45) 02.01.2008

(11) **1 254 130** (51) ***C07D 311/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 254 579** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 254 646** (51) ***A61F 2/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 255 146** (51) ***G02B 21/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 255 323** (51) ***H01R 12/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 256 010** (51) ***G01R 33/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 256 027** (51) ***G02B 21/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 256 997** (51) ***H01P 1/213***
(45) 02.01.2008

(11) **1 258 221** (51) ***A61B 1/05***
(45) 02.01.2008

(11) **1 258 227** (51) ***A61C 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 260 113** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 260 670** (51) ***E21B 17/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 261 505** (51) ***B60N 2/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 261 978** (51) ***H01H 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 263 299** (51) ***A23L 1/235***
(45) 02.01.2008

(11) **1 263 716** (51) ***C07C 311/19***
(45) 02.01.2008

(11) **1 263 739** (51) ***C07D 239/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 264 456** (51) ***H04L 25/03***
(45) 02.01.2008

(11) **1 264 947** (51) ***E04H 3/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 265 654** (51) ***A61M 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 266 155** (51) ***F16H 59/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 266 439** (51) ***H02K 7/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 267 119** (51) ***F21V 21/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 268 404** (51) ***C07C 233/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 268 947** (51) ***E02D 27/52***
(45) 02.01.2008

(11) **1 270 429** (51) ***B65D 33/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 271 406** (51) ***G08G 1/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 271 829** (51) ***H04L 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 271 917** (51) ***H04N 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 272 161** (51) ***A61K 9/127***
(45) 02.01.2008

(11) **1 272 834** (51) ***G01N 27/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 273 050** (51) ***H01L 41/083***
(45) 02.01.2008

(11) **1 273 469** (51) ***B60J 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 274 039** (51) ***G06K 7/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 275 790** (51) ***E04D 1/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 275 813** (51) ***E06B 9/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 275 817** (51) ***F01D 1/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 276 890** (51) ***C12P 7/62***
(45) 02.01.2008

(11) **1 277 170** (51) ***G06K 19/073***
(45) 02.01.2008

(11) **1 277 513** (51) ***B01F 15/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 277 568** (51) ***B32B 3/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 278 032** (51) ***F25B 45/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 278 868** (51) ***C12N 15/55***
(45) 02.01.2008

(11) **1 279 833** (51) ***F04B 49/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 281 213** (51) ***H01Q 3/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 281 255** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.01.2008

(11) **1 281 522** (51) ***B41J 2/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 282 605** (51) ***C07D 233/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 282 938** (51) ***H02P 27/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 283 031** (51) ***A61K 8/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 284 059** (51) ***H04B 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 284 205** (51) ***B60C 23/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 284 285** (51) ***C12N 5/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 284 338** (51) ***F01D 5/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 284 812** (51) ***B01D 67/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 285 621** (51) ***A47K 3/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 285 868** (51) ***B65G 21/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 286 018** (51) ***E06B 9/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 286 232** (51) ***G03G 15/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 286 567** (51) ***H05B 33/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 288 290** (51) ***C12N 1/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 289 618** (51) ***B01B 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 289 771** (51) ***B42C 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 290 156** (51) ***C12N 15/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 290 578** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 290 672** (51) ***G06F 1/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 294 013** (51) ***H01K 1/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 294 091** (51) ***H03H 11/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 295 012** (51) ***F01C 1/44***
(45) 02.01.2008

(11) **1 295 977** (51) ***D05C 11/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 296 169** (51) ***G02B 6/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 296 447** (51) ***H03F 3/19***
(45) 02.01.2008

(11) **1 296 778** (51) ***B07C 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 297 383** (51) ***G03C 11/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 297 607** (51) ***H02K 7/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 298 876** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 299 281** (51) ***B62D 65/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 303 112** (51) ***H04M 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 303 606** (51) ***C12N 15/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 304 496** (51) ***F16D 55/2265***
(45) 02.01.2008

(11) **1 304 890** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 305 197** (51) ***B60T 13/575***
(45) 02.01.2008

(11) **1 305 548** (51) ***F16M 11/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 305 957** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 305 967** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 306 527** (51) ***F01L 13/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 306 619** (51) ***F23R 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 307 701** (51) ***G01B 5/255***
(45) 02.01.2008

(11) **1 308 058** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 308 175** (51) ***A61L 2/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 308 507** (51) ***C12N 5/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 310 592** (51) ***D21G 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 311 139** (51) ***H05B 33/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 311 140** (51) ***H05B 33/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 311 141** (51) ***H05B 33/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 312 027** (51) ***G06F 19/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 312 734** (51) ***E05B 63/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 312 946** (51) ***G02B 6/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 313 663** (51) ***B66F 11/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 313 760** (51) ***C07K 14/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 313 972** (51) ***F16K 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 314 503** (51) ***B23C 5/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 314 626** (51) ***B61D 19/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 316 087** (51) ***G10L 19/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 316 369** (51) ***B08B 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 316 760** (51) ***F24F 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 316 864** (51) ***G05B 19/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 317 364** (51) ***B60T 13/52***
(45) 02.01.2008

(11) **1 317 365** (51) ***B60T 13/52***
(45) 02.01.2008

(11) **1 317 476** (51) ***C07K 7/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 318 649** (51) ***H04L 29/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 320 062** (51) ***G06K 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 321 028** (51) ***A01F 15/07***
(45) 02.01.2008

(11) **1 322 874** (51) ***F16H 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 324 021** (51) ***G01N 21/64***
(45) 02.01.2008

(11) **1 325 369** (51) ***G02B 6/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 326 941** (51) ***C09K 3/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 326 952** (51) ***C11D 3/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 328 739** (51) ***F16F 9/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 329 278** (51) ***B23K 9/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 329 993** (51) ***H01R 39/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 330 660** (51) ***G01S 5/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 330 715** (51) ***G06F 12/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 332 391** (51) ***G02B 6/35***
(45) 02.01.2008

(11) **1 332 596** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 332 948** (51) ***B62D 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 333 116** (51) ***D04B 35/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 334 575** (51) ***H04B 7/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 334 589** (51) ***H04L 12/413***
(45) 02.01.2008

(11) **1 334 901** (51) ***G06T 15/70***
(45) 02.01.2008

(11) **1 335 052** (51) ***D03D 49/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 335 843** (51) ***B60Q 1/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 335 915** (51) ***C07D 403/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 336 067** (51) ***F23G 5/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 336 324** (51) ***H05B 3/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 337 241** (51) ***A61K 9/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 337 681** (51) ***C23C 2/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 338 094** (51) ***H04B 1/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 338 498** (51) ***B62J 9/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 338 669** (51) ***C23C 2/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 339 491** (51) ***B01J 31/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 342 175** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 344 313** (51) ***H03F 3/189***
(45) 02.01.2008

(11) **1 345 669** (51) ***B01D 45/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 347 143** (51) ***E06B 3/82***
(45) 02.01.2008

(11) **1 347 961** (51) ***C07D 213/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 348 419** (51) ***A61Q 5/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 348 854** (51) ***F02D 35/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 348 989** (51) ***G02B 6/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 350 014** (51) ***F02B 31/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 350 552** (51) ***B01D 53/58***
(45) 02.01.2008

(11) **1 351 149** (51) ***G06F 11/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 351 843** (51) ***B60T 8/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 352 128** (51) ***D21H 13/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 354 531** (51) ***A44B 11/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 355 354** (51) ***H01L 27/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 355 532** (51) ***A01N 59/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 355 961** (51) ***C08F 210/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 356 530** (51) ***H01L 41/113***
(45) 02.01.2008

(11) **1 357 708** (51) ***H04L 12/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 358 191** (51) ***C07F 7/21***
(45) 02.01.2008

(11) **1 359 802** (51) ***A01N 43/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 360 623** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 360 787** (51) ***H04J 3/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 361 200** (51) ***C03C 25/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 361 744** (51) ***H04N 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 362 684** (51) ***B29C 45/50***
(45) 02.01.2008

(11) **1 365 087** (51) ***E04G 21/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 365 569** (51) ***H04N 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 365 731** (51) ***A61K 8/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 365 935** (51) ***B60J 10/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 366 254** (51) ***E04H 17/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 367 194** (51) ***E04F 15/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 367 594** (51) ***G11C 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 368 156** (51) ***B24B 23/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 369 527** (51) ***D21G 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 369 766** (51) ***G06F 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 369 800** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 372 076** (51) ***G06F 11/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 372 241** (51) ***H02K 1/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 372 312** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 373 045** (51) ***B61C 17/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 373 401** (51) ***C08L 23/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 373 785** (51) ***F16P 3/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 374 640** (51) ***H05B 6/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 375 375** (51) ***B65D 47/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 375 378** (51) ***B65D 71/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 375 471** (51) ***C07C 217/90***
(45) 02.01.2008

(11) **1 375 795** (51) ***E05C 5/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 375 868** (51) ***F02D 9/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 376 435** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 376 862** (51) ***H03F 3/62***
(45) 02.01.2008

(11) **1 376 919** (51) ***H04J 14/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 377 799** (51) ***G01D 5/245***
(45) 02.01.2008

(11) **1 378 208** (51) ***A61C 1/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 378 249** (51) ***A61L 2/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 378 847** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 379 589** (51) ***C08F 12/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 380 407** (51) ***B31B 1/25***
(45) 02.01.2008

(11) **1 380 604** (51) ***C08F 236/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 381 376** (51) ***A61K 31/715***
(45) 02.01.2008

(11) **1 381 380** (51) ***A61K 36/898***
(45) 02.01.2008

(11) **1 382 975** (51) ***G01R 31/3183***
(45) 02.01.2008

(11) **1 383 162** (51) ***H01L 21/316***
(45) 02.01.2008

(11) **1 383 224** (51) ***B60L 11/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 385 207** (51) ***H01L 23/373***
(45) 02.01.2008

(11) **1 385 611** (51) ***B01F 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 386 092** (51) ***F16D 65/56***
(45) 02.01.2008

(11) **1 386 201** (51) ***G05B 19/418***
(45) 02.01.2008

(11) **1 391 198** (51) ***A61K 31/165***
(45) 02.01.2008

(11) **1 392 439** (51) ***B02C 17/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 392 605** (51) ***C02F 1/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 392 944** (51) ***E05B 47/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 394 596** (51) ***G02F 1/1343***
(45) 02.01.2008

(11) **1 396 551** (51) ***C23G 1/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 397 235** (51) ***B29C 33/56***
(45) 02.01.2008

(11) **1 397 801** (51) ***G11B 7/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 397 875** (51) ***H04B 7/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 398 934** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 399 887** (51) ***G06T 5/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 401 008** (51) ***H01J 37/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 402 502** (51) ***G09B 23/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 402 779** (51) ***A01N 63/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 403 473** (51) ***F01L 9/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 403 725** (51) ***G03G 9/083***
(45) 02.01.2008

(11) **1 406 859** (51) ***C07C 215/44***
(45) 02.01.2008

(11) **1 406 963** (51) ***C08K 5/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 409 406** (51) ***C01B 33/037***
(45) 02.01.2008

(11) **1 410 561** (51) ***H04L 12/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 410 786** (51) ***A61Q 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 412 072** (51) ***B01J 3/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 413 018** (51) ***H01S 3/101***
(45) 02.01.2008

(11) **1 413 073** (51) ***H04B 10/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 413 108** (51) ***H04L 27/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 413 666** (51) ***D06F 73/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 413 678** (51) ***E01F 9/011***
(45) 02.01.2008

(11) **1 414 043** (51) ***G11B 27/034***
(45) 02.01.2008

(11) **1 414 441** (51) ***A61K 31/404***
(45) 02.01.2008

(11) **1 414 797** (51) ***C07D 209/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 414 977** (51) ***C12N 15/62***
(45) 02.01.2008

(11) **1 415 132** (51) ***G01H 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 415 407** (51) ***H04B 1/707***
(45) 02.01.2008

(11) **1 415 825** (51) ***B41N 3/03***
(45) 02.01.2008

(11) **1 415 872** (51) ***B60R 22/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 416 128** (51) ***F01L 9/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 416 933** (51) ***A61K 31/445***
(45) 02.01.2008

(11) **1 417 036** (51) ***B05C 1/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 417 378** (51) ***D21H 23/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 417 686** (51) ***G11C 11/418***
(45) 02.01.2008

(11) **1 418 629** (51) ***H01L 33/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 419 295** (51) ***D06F 37/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 420 843** (51) ***A61M 16/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 420 868** (51) ***B01F 5/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 421 868** (51) ***A43C 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 422 061** (51) ***B41F 13/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 422 691** (51) ***G10L 15/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 423 314** (51) ***B65G 1/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 423 528** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 424 018** (51) ***A43B 7/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 424 129** (51) ***B01L 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 424 130** (51) ***B01L 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 424 669** (51) ***G09F 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 424 809** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 424 858** (51) ***H04N 9/31***
(45) 02.01.2008

(11) **1 425 397** (51) ***C12N 15/82***
(45) 02.01.2008

(11) **1 426 880** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 427 122** (51) ***H04J 14/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 429 830** (51) ***A61M 25/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 429 917** (51) ***B32B 18/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 429 937** (51) ***B60L 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 430 676** (51) ***H04L 27/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 430 827** (51) ***A61B 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 432 318** (51) ***A22B 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 432 802** (51) ***C12N 15/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 435 123** (51) ***H01P 1/39***
(45) 02.01.2008

(11) **1 435 180** (51) ***H04N 13/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 435 347** (51) ***C04B 37/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 435 485** (51) ***F23C 9/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 435 986** (51) ***A61K 38/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 436 109** (51) ***B23B 37/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 437 071** (51) ***A47C 27/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 437 227** (51) ***B41M 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 438 280** (51) ***C07C 43/13***
(45) 02.01.2008

(11) **1 438 361** (51) ***C09C 1/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 438 497** (51) ***F02M 21/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 439 212** (51) ***C09K 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 439 902** (51) ***B01J 13/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 439 939** (51) ***B28C 5/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 440 653** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 441 692** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 441 843** (51) ***B01F 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 443 393** (51) ***G06F 7/72***
(45) 02.01.2008

(11) **1 443 450** (51) ***G06K 7/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 443 942** (51) ***A61K 31/335***
(45) 02.01.2008

(11) **1 444 430** (51) ***F02D 41/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 444 540** (51) ***G02B 6/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 444 577** (51) ***G06F 9/50***
(45) 02.01.2008

(11) **1 445 144** (51) ***B60L 11/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 445 837** (51) ***H01R 13/512***
(45) 02.01.2008

(11) **1 446 214** (51) ***B01D 45/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 446 298** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 446 829** (51) ***H01L 21/033***
(45) 02.01.2008

(11) **1 448 223** (51) ***A61K 38/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 448 810** (51) ***C25C 3/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 448 877** (51) ***F01P 7/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 449 097** (51) ***G06F 13/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 449 684** (51) ***B60C 23/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 450 453** (51) ***H01S 5/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 451 047** (51) ***B60S 1/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 451 647** (51) ***G04B 17/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 455 155** (51) ***F28D 20/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 455 156** (51) ***F28D 20/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 455 251** (51) ***G05B 19/042***
(45) 02.01.2008

(11) **1 455 379** (51) ***H01J 37/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 456 003** (51) ***B29C 47/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 457 492** (51) ***C07D 493/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 458 410** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 458 743** (51) ***C07J 69/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 459 117** (51) ***G02B 6/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 459 739** (51) ***A61K 9/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 460 553** (51) ***G06F 13/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 460 615** (51) ***G10L 15/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 461 156** (51) ***B01L 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 461 527** (51) ***F02N 11/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 461 626** (51) ***G01R 31/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 462 259** (51) ***B41J 2/165***
(45) 02.01.2008

(11) **1 462 436** (51) ***C07C 65/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 462 866** (51) ***G03G 15/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 463 400** (51) ***H05K 13/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 463 850** (51) ***D01D 5/088***
(45) 02.01.2008

(11) **1 463 854** (51) ***D06F 39/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 464 848** (51) ***F16B 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 464 989** (51) ***G01S 13/93***
(45) 02.01.2008

(11) **1 465 614** (51) ***A61K 31/195***
(45) 02.01.2008

(11) **1 465 643** (51) ***A61K 35/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 465 663** (51) ***A61K 47/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 466 095** (51) ***F03D 11/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 468 172** (51) ***F01P 11/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 468 512** (51) ***H04B 10/17***
(45) 02.01.2008

(11) **1 471 091** (51) ***C08G 65/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 471 614** (51) ***H01S 5/022***
(45) 02.01.2008

(11) **1 471 898** (51) ***A61K 31/07***
(45) 02.01.2008

(11) **1 472 127** (51) ***B61D 17/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 472 344** (51) ***C12N 9/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 472 947** (51) ***A43D 37/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 473 796** (51) ***H01P 1/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 474 326** (51) ***B63B 49/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 474 422** (51) ***C07D 409/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 474 774** (51) ***G06K 13/103***
(45) 02.01.2008

(11) **1 474 946** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 475 933** (51) ***H04L 25/03***
(45) 02.01.2008

(11) **1 477 717** (51) ***F16L 19/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 477 813** (51) ***G01N 35/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 477 864** (51) ***G03G 9/113***
(45) 02.01.2008

(11) **1 478 424** (51) ***A61M 16/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 478 497** (51) ***B28C 1/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 478 675** (51) ***C08G 63/199***
(45) 02.01.2008

(11) **1 479 609** (51) ***B65B 13/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 479 757** (51) ***C11D 17/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 481 668** (51) ***A61K 31/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 481 674** (51) ***A61K 31/215***
(45) 02.01.2008

(11) **1 482 597** (51) ***H01R 13/506***
(45) 02.01.2008

(11) **1 482 621** (51) ***H02J 9/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 483 302** (51) ***C08F 10/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 483 927** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 484 900** (51) ***H04M 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 484 902** (51) ***H04M 3/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 485 175** (51) ***A63D 5/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 485 248** (51) ***B32B 5/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 486 344** (51) ***B41M 3/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 486 995** (51) ***H01F 41/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 487 777** (51) ***C07C 209/78***
(45) 02.01.2008

(11) **1 488 085** (51) ***F02B 57/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 488 386** (51) ***G07F 7/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 489 451** (51) ***G02B 27/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 489 714** (51) ***H02J 3/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 490 430** (51) ***C08K 5/3492***
(45) 02.01.2008

(11) **1 490 563** (51) ***E04C 5/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 491 571** (51) ***C08G 63/668***
(45) 02.01.2008

(11) **1 492 363** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 492 473** (51) ***A61F 2/84***
(45) 02.01.2008

(11) **1 492 676** (51) ***B41M 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 493 032** (51) ***G01N 33/574***
(45) 02.01.2008

(11) **1 493 268** (51) ***H04N 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 494 079** (51) ***G03F 7/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 494 384** (51) ***H04L 1/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 494 493** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 494 735** (51) ***A61M 1/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 495 786** (51) ***A63C 9/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 496 304** (51) ***F21S 8/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 496 548** (51) ***H01L 21/762***
(45) 02.01.2008

(11) **1 497 225** (51) ***B01D 53/94***
(45) 02.01.2008

(11) **1 498 344** (51) ***B62D 21/15***
(45) 02.01.2008

(11) **1 498 991** (51) ***H01R 13/52***
(45) 02.01.2008

(11) **1 499 006** (51) ***H02M 5/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 499 197** (51) ***A21D 4/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 499 218** (51) ***A47F 3/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 499 346** (51) ***A61K 39/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 500 091** (51) ***G11B 7/095***
(45) 02.01.2008

(11) **1 500 220** (51) ***H04L 1/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 500 833** (51) ***F16C 19/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 501 635** (51) ***B04B 1/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 502 116** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 502 200** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 503 106** (51) ***F16G 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 503 602** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 504 595** (51) ***H04N 5/445***
(45) 26.12.2007

(11) **1 505 258** (51) ***F01D 5/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 506 724** (51) ***A45F 3/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 507 129** (51) ***G01C 21/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 507 276** (51) ***H01J 5/60***
(45) 02.01.2008

(11) **1 507 970** (51) ***F02F 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 507 973** (51) ***F03D 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 508 243** (51) ***H04N 1/60***
(45) 02.01.2008

(11) **1 509 175** (51) ***A61F 2/44***
(45) 02.01.2008

(11) **1 509 716** (51) ***F16K 31/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 510 041** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 510 269** (51) ***B21D 39/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 510 396** (51) ***G08B 21/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 511 961** (51) ***F24F 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 512 010** (51) ***G01N 33/543***
(45) 02.01.2008

(11) **1 512 427** (51) ***A61M 27/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 512 435** (51) ***A62C 3/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 512 471** (51) ***B21D 53/88***
(45) 02.01.2008

(11) **1 513 744** (51) ***B65D 88/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 513 748** (51) ***B65G 1/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 514 129** (51) ***G01R 33/567***
(45) 02.01.2008

(11) **1 514 601** (51) ***B01L 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 514 719** (51) ***B60K 15/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 515 061** (51) ***F16D 55/228***
(45) 02.01.2008

(11) **1 515 132** (51) ***G01N 15/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 515 501** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.01.2008

(11) **1 515 755** (51) ***A61L 2/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 515 820** (51) ***B23D 51/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 515 897** (51) ***B65D 5/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 516 200** (51) ***G01S 7/288***
(45) 02.01.2008

(11) **1 516 841** (51) ***B65H 73/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 517 792** (51) ***B32B 37/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 518 126** (51) ***G01P 3/44***
(45) 02.01.2008

(11) **1 518 454** (51) ***A01F 15/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 518 522** (51) ***A61F 5/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 518 570** (51) ***A61L 31/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 519 905** (51) ***C07C 11/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 519 936** (51) ***C07D 471/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 520 294** (51) ***H01L 21/331***
(45) 02.01.2008

(11) **1 520 546** (51) ***A61B 18/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 521 573** (51) ***A61K 9/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 521 928** (51) ***F16H 63/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 524 086** (51) ***B25J 15/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 524 223** (51) ***B65H 29/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 524 287** (51) ***C08G 65/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 524 502** (51) ***G01D 5/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 524 763** (51) ***H03F 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 524 983** (51) ***A61K 31/565***
(45) 02.01.2008

(11) **1 526 164** (51) ***C09J 7/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 526 217** (51) ***D21G 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 526 317** (51) ***F16L 33/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 526 856** (51) ***A61K 31/565***
(45) 02.01.2008

(11) **1 526 926** (51) ***B07C 3/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 528 364** (51) ***G01C 21/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 528 653** (51) ***H02J 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 528 673** (51) ***H03H 9/21***
(45) 02.01.2008

(11) **1 528 754** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 528 978** (51) ***B32B 27/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 529 958** (51) ***F04C 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 530 821** (51) ***H03D 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 024** (51) ***B23K 35/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 046** (51) ***B41F 27/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 167** (51) ***C08J 5/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 250** (51) ***F02D 41/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 360** (51) ***G03F 1/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 370** (51) ***G03G 15/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 436** (51) ***G07F 17/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 457** (51) ***G10L 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 462** (51) ***G11B 7/0065***
(45) 02.01.2008

(11) **1 531 626** (51) ***H04N 7/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 532 422** (51) ***G01B 21/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 532 738** (51) ***H03L 7/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 532 966** (51) ***A61K 8/73***
(45) 02.01.2008

(11) **1 533 328** (51) ***C08G 8/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 533 536** (51) ***F16D 55/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 533 840** (51) ***H01L 23/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 533 906** (51) ***H03M 1/66***
(45) 02.01.2008

(11) **1 534 523** (51) ***B41J 2/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 535 718** (51) ***B29C 47/76***
(45) 02.01.2008

(11) **1 535 781** (51) ***B60J 7/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 536 241** (51) ***G01R 1/067***
(45) 02.01.2008

(11) **1 536 517** (51) ***H01Q 15/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 536 527** (51) ***H01R 13/52***
(45) 02.01.2008

(11) **1 536 879** (51) ***B01D 61/44***
(45) 02.01.2008

(11) **1 537 069** (51) ***C07C 69/74***
(45) 02.01.2008

(11) **1 537 390** (51) ***G01H 11/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 537 572** (51) ***G11B 20/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 538 033** (51) ***B60R 21/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 538 041** (51) ***B60T 8/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 539 540** (51) ***B60R 19/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 539 731** (51) ***C07D 333/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 541 010** (51) ***A01G 3/053***
(45) 02.01.2008

(11) **1 541 039** (51) ***A23L 1/222***
(45) 02.01.2008

(11) **1 541 650** (51) ***C09D 177/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 542 400** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 542 839** (51) ***B26D 5/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 543 126** (51) ***C12N 15/55***
(45) 02.01.2008

(11) **1 544 098** (51) ***B64C 1/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 544 482** (51) ***F16B 35/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 545 865** (51) ***B29D 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 546 574** (51) ***F16F 9/05***
(45) 02.01.2008

(11) **1 547 048** (51) ***G08G 1/095***
(45) 02.01.2008

(11) **1 547 205** (51) ***H01R 13/635***
(45) 02.01.2008

(11) **1 547 813** (51) ***B60B 27/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 547 826** (51) ***B60C 23/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 548 027** (51) ***C07K 7/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 548 973** (51) ***H04L 1/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 549 330** (51) ***A61K 31/191***
(45) 02.01.2008

(11) **1 550 036** (51) ***G06F 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 550 675** (51) ***C08F 8/40***
(45) 02.01.2008

(11) **1 551 969** (51) ***C12N 15/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 552 172** (51) ***F16C 33/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 552 364** (51) ***G06F 21/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 552 437** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 553 012** (51) ***B62J 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 553 187** (51) ***C12Q 1/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 555 259** (51) ***C07D 239/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 556 266** (51) ***B61L 23/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 556 913** (51) ***H01M 2/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 557 328** (51) ***B60R 22/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 558 316** (51) ***A61M 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 558 491** (51) ***B63G 8/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 559 038** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 560 564** (51) ***A61K 9/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 560 727** (51) ***B60N 2/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 561 166** (51) ***G06F 3/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 561 328** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 562 098** (51) ***B60T 7/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 562 217** (51) ***H01J 17/49***
(45) 02.01.2008

(11) **1 563 105** (51) ***C21D 1/19***
(45) 02.01.2008

(11) **1 563 699** (51) ***H04Q 7/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 564 069** (51) ***B60P 1/60***
(45) 02.01.2008

(11) **1 564 082** (51) ***B60R 21/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 564 204** (51) ***C07C 253/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 564 437** (51) ***F16F 15/315***
(45) 02.01.2008

(11) **1 565 348** (51) ***B60Q 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 565 611** (51) ***D21C 5/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 566 735** (51) ***G06F 11/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 567 077** (51) ***A61B 17/80***
(45) 02.01.2008

(11) **1 567 412** (51) ***B64D 11/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 567 978** (51) ***G06K 19/073***
(45) 02.01.2008

(11) **1 568 052** (51) ***H01G 9/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 568 127** (51) ***H03G 3/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 568 476** (51) ***B29D 30/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 568 575** (51) ***B62D 5/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 568 967** (51) ***G01C 17/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 569 419** (51) ***H04L 29/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 570 050** (51) ***C12N 1/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 570 959** (51) ***B26B 1/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 570 966** (51) ***B27F 5/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 571 057** (51) ***B60S 1/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 571 365** (51) ***F16D 69/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 571 379** (51) ***F16J 15/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 571 472** (51) ***G02B 6/35***
(45) 02.01.2008

(11) **1 572 046** (51) ***A61F 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 572 538** (51) ***B65B 7/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 572 565** (51) ***B65H 19/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 572 759** (51) ***C08F 26/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 573 228** (51) ***F16H 3/72***
(45) 02.01.2008

(11) **1 573 319** (51) ***G01N 33/50***
(45) 02.01.2008

(11) **1 574 133** (51) ***A22C 21/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 576 493** (51) ***G06F 17/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 577 112** (51) ***B41M 5/395***
(45) 02.01.2008

(11) **1 577 411** (51) ***C22C 38/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 577 555** (51) ***F04B 53/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 579 965** (51) ***B26D 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 580 296** (51) ***C23C 14/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 582 151** (51) ***A61B 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 582 484** (51) ***B65G 47/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 583 038** (51) ***G07B 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 583 212** (51) ***H02N 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 584 539** (51) ***B62D 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 585 062** (51) ***G06T 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 586 341** (51) ***A61M 5/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 586 412** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 586 912** (51) ***G01R 31/302***
(45) 02.01.2008

(11) **1 586 969** (51) ***G05D 1/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 588 267** (51) ***G06F 12/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 589 141** (51) ***D06B 19/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 589 895** (51) ***A61C 7/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 591 072** (51) ***A61B 17/70***
(45) 02.01.2008

(11) **1 591 375** (51) ***B65D 83/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 592 473** (51) ***A61M 25/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 592 554** (51) ***B32B 27/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 592 556** (51) ***B41F 31/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 592 646** (51) ***C04B 30/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 593 410** (51) ***A62C 35/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 594 182** (51) ***H01M 8/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 594 665** (51) ***B27B 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 594 781** (51) ***B65G 47/84***
(45) 02.01.2008

(11) **1 594 827** (51) ***C07C 17/389***
(45) 02.01.2008

(11) **1 595 720** (51) ***B60B 19/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 595 909** (51) ***C08G 77/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 596 116** (51) ***F16L 33/207***
(45) 02.01.2008

(11) **1 596 433** (51) ***H01L 23/31***
(45) 02.01.2008

(11) **1 596 502** (51) ***H04B 1/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 597 133** (51) ***B62D 15/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 597 326** (51) ***C09D 11/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 597 459** (51) ***F01M 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 597 678** (51) ***G06F 13/40***
(45) 02.01.2008

(11) **1 598 216** (51) ***B60B 27/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 599 056** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 600 124** (51) ***A61F 2/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 600 572** (51) ***E04B 1/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 600 981** (51) ***G11C 16/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 601 429** (51) ***A63C 9/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 602 854** (51) ***F16F 15/129***
(45) 02.01.2008

(11) **1 602 914** (51) ***G01N 3/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 603 026** (51) ***G06F 3/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 604 042** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 604 713** (51) ***B01D 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 604 731** (51) ***B01F 5/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 604 781** (51) ***B24B 23/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 604 939** (51) ***B66B 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 605 736** (51) ***H05K 3/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 606 101** (51) ***B32B 1/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 606 525** (51) ***F16C 33/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 606 574** (51) ***F42B 12/74***
(45) 02.01.2008

(11) **1 607 654** (51) ***F16F 1/387***
(45) 02.01.2008

(11) **1 608 095** (51) ***H04J 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 608 194** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 608 412** (51) ***A61K 51/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 608 636** (51) ***C07D 305/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 608 759** (51) ***C12N 15/82***
(45) 02.01.2008

(11) **1 609 496** (51) ***A61M 5/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 609 706** (51) ***B62D 35/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 609 954** (51) ***F01D 11/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 611 038** (51) ***B65G 47/51***
(45) 02.01.2008

(11) **1 614 199** (51) ***H01S 3/034***
(45) 02.01.2008

(11) **1 614 454** (51) ***B01D 35/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 614 636** (51) ***B65D 47/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 615 057** (51) ***G02B 6/44***
(45) 02.01.2008

(11) **1 615 111** (51) ***G06F 3/023***
(45) 02.01.2008

(11) **1 615 347** (51) ***H04B 1/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 615 969** (51) ***C08K 7/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 616 782** (51) ***B63B 27/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 616 827** (51) ***B65H 54/72***
(45) 02.01.2008

(11) **1 618 081** (51) ***C07C 2/64***
(45) 02.01.2008

(11) **1 620 666** (51) ***F16J 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 621 303** (51) ***B27F 1/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 621 359** (51) ***B41M 5/52***
(45) 02.01.2008

(11) **1 621 598** (51) ***C09K 11/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 621 606** (51) ***C11D 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 623 028** (51) ***C12N 9/50***
(45) 02.01.2008

(11) **1 623 860** (51) ***B60H 1/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 623 933** (51) ***B65D 57/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 623 934** (51) ***B65D 71/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 624 614** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 625 296** (51) ***F02D 41/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 625 316** (51) ***F16K 5/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 626 063** (51) ***C08K 3/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 626 194** (51) ***F16F 9/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 627 728** (51) ***B31B 19/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 628 584** (51) ***A61B 17/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 629 975** (51) ***B41C 1/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 630 007** (51) ***B60C 11/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 630 408** (51) ***F02M 51/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 630 758** (51) ***G08B 17/107***
(45) 02.01.2008

(11) **1 630 932** (51) ***H02K 3/52***
(45) 02.01.2008

(11) **1 631 267** (51) ***A61K 31/33***
(45) 02.01.2008

(11) **1 632 709** (51) ***F21S 8/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 633 917** (51) ***D05B 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 634 358** (51) ***H02K 5/173***
(45) 02.01.2008

(11) **1 635 041** (51) ***F01D 17/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 635 958** (51) ***B07C 1/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 637 564** (51) ***C08L 83/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 637 649** (51) ***D21F 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 638 060** (51) ***G08B 5/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 638 419** (51) ***A24C 5/47***
(45) 02.01.2008

(11) **1 638 492** (51) ***A61K 31/485***
(45) 02.01.2008

(11) **1 638 846** (51) ***B65B 55/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 638 870** (51) ***B65G 47/76***
(45) 02.01.2008

(11) **1 639 682** (51) ***H02G 3/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 640 016** (51) ***A61K 36/8965***
(45) 02.01.2008

(11) **1 640 620** (51) ***F16B 5/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 640 732** (51) ***G01R 23/173***
(45) 02.01.2008

(11) **1 641 491** (51) ***A61K 48/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 641 723** (51) ***C03C 17/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 642 098** (51) ***G01J 3/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 642 141** (51) ***G01P 15/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 642 789** (51) ***B60R 25/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 644 051** (51) ***A61L 2/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 644 227** (51) ***B60R 22/48***
(45) 02.01.2008

(11) **1 644 334** (51) ***C07D 213/81***
(45) 02.01.2008

(11) **1 644 591** (51) ***E04B 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 645 001** (51) ***H01M 4/88***
(45) 02.01.2008

(11) **1 645 524** (51) ***B65D 77/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 645 684** (51) ***D21F 1/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 645 824** (51) ***F25D 23/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 645 905** (51) ***G03B 21/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 646 604** (51) ***C07C 209/78***
(45) 02.01.2008

(11) **1 646 731** (51) ***C22B 1/245***
(45) 02.01.2008

(11) **1 647 330** (51) ***B02C 7/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 647 585** (51) ***C09D 175/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 647 680** (51) ***F01M 11/00***
(45) 18.04.2007

(11) **1 648 744** (51) ***B60R 16/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 650 527** (51) ***G01B 5/012***
(45) 02.01.2008

(11) **1 650 724** (51) ***G08G 1/017***
(45) 02.01.2008

(11) **1 651 044** (51) ***A01N 47/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 651 201** (51) ***A61K 31/122***
(45) 02.01.2008

(11) **1 651 835** (51) ***E05F 15/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 652 389** (51) ***H04Q 1/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 652 588** (51) ***B05C 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 653 238** (51) ***G01R 31/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 653 551** (51) ***H01P 1/161***
(45) 02.01.2008

(11) **1 653 577** (51) ***H01R 43/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 653 886** (51) ***A61F 2/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 654 305** (51) ***C08J 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 654 557** (51) ***G01S 1/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 654 992** (51) ***A61B 17/122***
(45) 02.01.2008

(11) **1 654 993** (51) ***A61B 17/72***
(45) 02.01.2008

(11) **1 655 914** (51) ***H04L 12/58***
(45) 02.01.2008

(11) **1 656 207** (51) ***B05B 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 656 292** (51) ***B62D 53/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 656 361** (51) ***C07D 295/192***
(45) 02.01.2008

(11) **1 656 928** (51) ***A61K 8/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 657 213** (51) ***B66F 9/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 657 227** (51) ***C04B 35/565***
(45) 02.01.2008

(11) **1 657 339** (51) ***D06B 3/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 657 366** (51) ***E03C 1/042***
(45) 02.01.2008

(11) **1 657 404** (51) ***F01D 5/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 657 513** (51) ***F28F 9/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 657 578** (51) ***G02B 21/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 657 581** (51) ***G02B 21/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 658 819** (51) ***A61B 19/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 658 831** (51) ***A61F 5/455***
(45) 02.01.2008

(11) **1 659 059** (51) ***B64D 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 659 322** (51) ***F16K 35/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 659 516** (51) ***G06K 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 659 693** (51) ***H03K 19/177***
(45) 02.01.2008

(11) **1 659 718** (51) ***H04J 3/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 659 815** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 661 524** (51) ***A61B 17/64***
(45) 02.01.2008

(11) **1 662 220** (51) ***F28D 1/03***
(45) 02.01.2008

(11) **1 662 244** (51) ***G01M 15/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 662 375** (51) ***G06F 7/58***
(45) 02.01.2008

(11) **1 662 837** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 662 957** (51) ***A47K 10/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 663 037** (51) ***A61B 17/78***
(45) 02.01.2008

(11) **1 663 269** (51) ***A61K 36/25***
(45) 02.01.2008

(11) **1 663 347** (51) ***A61M 1/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 663 436** (51) ***B01D 17/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 663 524** (51) ***B07C 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 663 575** (51) ***B24B 23/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 664 959** (51) ***G05D 16/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 665 858** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 666 015** (51) ***A61G 9/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 666 287** (51) ***B60H 1/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 666 706** (51) ***F01P 11/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 666 771** (51) ***F16H 57/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 667 743** (51) ***A61L 27/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 667 877** (51) ***B60R 19/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 668 147** (51) ***C12Q 1/66***
(45) 02.01.2008

(11) **1 668 226** (51) ***F01K 23/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 669 312** (51) ***B65H 29/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 669 594** (51) ***F02N 15/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 670 688** (51) ***B65D 1/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 671 833** (51) ***B60K 11/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 672 271** (51) ***F21L 4/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 673 817** (51) ***H01L 41/053***
(45) 02.01.2008

(11) **1 675 235** (51) ***H02G 3/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 675 692** (51) ***B07C 3/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 677 037** (51) ***F16K 31/60***
(45) 02.01.2008

(11) **1 678 094** (51) ***C03C 25/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 678 188** (51) ***C07F 9/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 679 415** (51) ***E05C 9/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 679 705** (51) ***G11B 19/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 680 075** (51) ***A61K 8/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 680 629** (51) ***F24F 7/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 680 689** (51) ***G01S 13/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 680 906** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 680 909** (51) ***H04M 3/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 681 170** (51) ***B41J 2/165***
(45) 02.01.2008

(11) **1 681 230** (51) ***B62M 3/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 682 232** (51) ***A62C 35/15***
(45) 02.01.2008

(11) **1 682 376** (51) ***B60K 15/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 682 683** (51) ***C13D 3/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 682 921** (51) ***G01S 5/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 683 442** (51) ***A47C 7/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 684 421** (51) ***H03H 7/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 684 465** (51) ***H04L 12/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 684 870** (51) ***A61Q 5/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 685 081** (51) ***C04B 41/51***
(45) 02.01.2008

(11) **1 685 331** (51) ***F16B 37/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 685 471** (51) ***G06F 21/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 686 066** (51) ***B65D 25/42***
(45) 02.01.2008

(11) **1 687 720** (51) ***G06F 11/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 688 523** (51) ***D06B 7/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 690 005** (51) ***F04B 35/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 690 155** (51) ***G06F 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 690 324** (51) ***H01B 11/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 690 673** (51) ***B32B 1/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 691 242** (51) ***G04F 5/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 691 953** (51) ***B25D 9/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 692 385** (51) ***F02F 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 692 410** (51) ***F16D 7/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 692 510** (51) ***G01N 33/569***
(45) 02.01.2008

(11) **1 693 708** (51) ***G03F 7/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 693 927** (51) ***H01R 13/115***
(45) 02.01.2008

(11) **1 694 609** (51) ***C03B 19/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 694 757** (51) ***C08K 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 694 779** (51) ***C09C 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 695 050** (51) ***G01J 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 695 586** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 695 658** (51) ***A61B 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 696 229** (51) ***G01N 27/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 696 637** (51) ***H04L 29/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 696 776** (51) ***A47J 43/07***
(45) 02.01.2008

(11) **1 697 066** (51) ***B21D 22/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 697 952** (51) ***H01H 13/70***
(45) 02.01.2008

(11) **1 698 075** (51) ***H04B 7/212***
(45) 02.01.2008

(11) **1 698 221** (51) ***A01D 34/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 698 226** (51) ***A01K 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 698 409** (51) ***B21D 22/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 698 995** (51) ***G06K 7/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 699 794** (51) ***C07D 487/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 699 986** (51) ***E04B 2/70***
(45) 02.01.2008

(11) **1 700 450** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 701 009** (51) ***F01N 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 703 037** (51) ***E04D 12/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 703 051** (51) ***E05C 7/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 703 147** (51) ***F16B 37/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 703 678** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.01.2008

(11) **1 704 317** (51) ***F02D 41/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 704 322** (51) ***F02M 45/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 704 334** (51) ***F16B 33/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 704 377** (51) ***F28D 9/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 706 295** (51) ***B60R 21/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 706 444** (51) ***C08J 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 706 465** (51) ***C09D 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 706 975** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 707 223** (51) ***A61L 9/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 707 439** (51) ***B60R 9/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 708 631** (51) ***A61B 17/70***
(45) 02.01.2008

(11) **1 709 535** (51) ***G06F 11/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 709 837** (51) ***H05B 6/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 710 285** (51) ***C09D 183/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 710 429** (51) ***F02M 47/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 711 672** (51) ***E05D 5/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 712 767** (51) ***F02D 41/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 714 688** (51) ***B01D 29/21***
(45) 02.01.2008

(11) **1 715 498** (51) ***H01H 36/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 715 594** (51) ***H04B 1/707***
(45) 02.01.2008

(11) **1 715 760** (51) ***A23L 1/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 716 714** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 716 847** (51) ***A61K 9/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 717 131** (51) ***B62D 25/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 717 412** (51) ***E21B 47/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 717 625** (51) ***G02B 15/173***
(45) 02.01.2008

(11) **1 718 134** (51) ***H05C 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 718 135** (51) ***H05H 1/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 719 079** (51) ***G06T 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 719 800** (51) ***C08K 5/3492***
(45) 02.01.2008

(11) **1 719 908** (51) ***F02N 17/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 719 992** (51) ***G01L 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 719 995** (51) ***G01M 1/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 721 516** (51) ***A01F 25/13***
(45) 02.01.2008

(11) **1 722 387** (51) ***H01H 71/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 722 508** (51) ***H04L 12/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 722 512** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 722 661** (51) ***A47J 27/62***
(45) 02.01.2008

(11) **1 723 393** (51) ***G01D 5/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 723 628** (51) ***G09G 3/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 724 379** (51) ***D01F 6/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 724 729** (51) ***G07B 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 725 737** (51) ***E21B 21/01***
(45) 02.01.2008

(11) **1 727 728** (51) ***B62K 23/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 727 935** (51) ***D21B 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 727 962** (51) ***E21B 43/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 728 085** (51) ***G01R 31/311***
(45) 02.01.2008

(11) **1 729 555** (51) ***H05K 3/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 731 274** (51) ***B26B 7/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 731 339** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 732 181** (51) ***B62D 15/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 735 363** (51) ***C08G 18/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 736 646** (51) ***F01N 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 737 756** (51) ***B65D 81/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 738 665** (51) ***A44C 5/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 738 747** (51) ***A61K 8/68***
(45) 02.01.2008

(11) **1 739 042** (51) ***B65H 23/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 741 392** (51) ***A61B 17/11***
(45) 02.01.2008

(11) **1 741 517** (51) ***B25B 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 744 127** (51) ***G01D 5/249***
(45) 02.01.2008

(11) **1 746 268** (51) ***F02B 61/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 747 939** (51) ***B60R 3/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 748 237** (51) ***F16K 17/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 748 238** (51) ***F16K 31/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 748 590** (51) ***H04J 3/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 749 042** (51) ***C08G 63/78***
(45) 02.01.2008

(11) **1 750 700** (51) ***A61K 31/43***
(45) 02.01.2008

(11) **1 751 438** (51) ***F16C 3/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 751 728** (51) ***G08G 1/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 752 041** (51) ***A01M 1/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 752 338** (51) ***B60R 5/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 753 324** (51) ***A47F 1/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 753 701** (51) ***C03C 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 753 760** (51) ***C07D 417/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 755 973** (51) ***B65D 39/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 758 221** (51) ***H02G 3/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 759 438** (51) ***H01Q 9/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 760 286** (51) ***F01N 7/16***
(45) 02.01.2008

(11) **1 761 315** (51) ***A63C 11/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 761 322** (51) ***B01D 46/24***
(45) 02.01.2008

(11) **1 761 445** (51) ***B65G 37/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 761 542** (51) ***C07D 487/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 761 726** (51) ***F21S 8/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 762 155** (51) ***A47C 7/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 762 749** (51) ***F16F 15/123***
(45) 02.01.2008

(11) **1 764 576** (51) ***F41A 9/37***
(45) 02.01.2008

(11) **1 765 903** (51) ***C08G 18/48***
(45) 02.01.2008

(11) **1 766 156** (51) ***E04F 15/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 767 749** (51) ***F01L 1/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 768 523** (51) ***A47D 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 768 534** (51) ***A47J 31/44***
(45) 02.01.2008

(11) **1 768 760** (51) ***B01D 3/34***
(45) 02.01.2008

(11) **1 768 789** (51) ***B05B 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 768 885** (51) ***B61L 21/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 769 006** (51) ***C08B 37/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 770 791** (51) ***H01L 31/0203***
(45) 02.01.2008

(11) **1 771 273** (51) ***B23K 10/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 771 463** (51) ***C07K 1/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 771 668** (51) ***F16D 3/84***
(45) 02.01.2008

(11) **1 771 788** (51) ***G06F 11/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 772 885** (51) ***H01H 77/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 773 204** (51) ***A61B 17/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 774 080** (51) ***D06F 39/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 774 246** (51) ***F28F 9/26***
(45) 02.01.2008

(11) **1 774 527** (51) ***G11B 27/28***
(45) 02.01.2008

(11) **1 776 015** (51) ***A23G 3/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 776 143** (51) ***A61K 47/48***
(45) 02.01.2008

(11) **1 776 404** (51) ***C08G 61/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 776 702** (51) ***G11B 33/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 776 746** (51) ***H02G 3/04***
(45) 02.01.2008

(11) **1 777 076** (51) ***B41N 10/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 777 943** (51) ***H04N 5/335***
(45) 02.01.2008

(11) **1 778 574** (51) ***B65H 75/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 778 659** (51) ***C07D 301/32***
(45) 02.01.2008

(11) **1 778 937** (51) ***E05B 65/12***
(45) 02.01.2008

(11) **1 779 054** (51) ***F28F 27/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 779 271** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 779 800** (51) ***A61B 19/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 779 940** (51) ***B21D 47/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 781 537** (51) ***B63C 9/22***
(45) 02.01.2008

(11) **1 781 590** (51) ***C07C 67/303***
(45) 02.01.2008

(11) **1 781 743** (51) ***C09D 11/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 782 876** (51) ***B01D 35/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 784 161** (51) ***A61K 9/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 784 588** (51) ***F16H 7/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 785 251** (51) ***B29C 33/62***
(45) 27.08.2008

(11) **1 786 226** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 02.01.2008

(11) **1 787 223** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.01.2008

(11) **1 787 886** (51) ***B61L 5/18***
(45) 02.01.2008

(11) **1 789 252** (51) ***B31D 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 789 610** (51) ***C25C 7/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 789 687** (51) ***F16C 33/06***
(45) 02.01.2008

(11) **1 789 935** (51) ***G09F 13/20***
(45) 02.01.2008

(11) **1 789 954** (51) ***G10L 19/02***
(45) 02.01.2008

(11) **1 791 596** (51) ***A61N 5/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 792 018** (51) ***E02D 3/10***
(45) 02.01.2008

(11) **1 792 416** (51) ***H04B 7/005***
(45) 02.01.2008

(11) **1 793 506** (51) ***H04B 1/40***
(45) 02.01.2008

(11) **1 795 322** (51) ***B29C 33/62***
(45) 02.01.2008

(11) **1 796 058** (51) ***G08G 1/123***
(45) 02.01.2008

(11) **1 796 410** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 02.01.2008

(11) **1 799 510** (51) ***B60R 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 800 259** (51) ***G06T 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 800 422** (51) ***H04B 10/08***
(45) 02.01.2008

(11) **1 803 031** (51) ***G03F 1/14***
(45) 02.01.2008

(11) **1 807 041** (51) ***A61K 6/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 812 117** (51) ***A61Q 5/00***
(45) 02.01.2008

(11) **1 817 122** (51) ***B07B 1/46***
(45) 02.01.2008

(11) **1 864 677** (51) ***A61K 38/55***
(45) 02.01.2008

**II.7(1)**
**• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
**• Opposition deemed not to have been filed**
**• Opposition réputée non formée**

(11) **1 481 410**
01 05.11.2008
ITeK Works S.P.R.L., Clos du Champ d'Abeiche 9, BE-1420 Braine-l'Alleud, BE

**II.7(2)**
**• Unzulässiger Einspruch**
**• Inadmissible opposition**
**• Opposition non recevable**

---

**II.7(3)**
**• Widerruf des europäischen Patents**
**• Revocation of the European patent**
**• Révocation du brevet européen**

(11) **0 407 004** 02.08.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 665 677** 03.08.2008
(84) DE FR GB IT

(11) **0 710 741** 15.04.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 916 815** 04.08.2008
(84) DE GB

(11) **0 996 399** 31.07.2008
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 040 585** 12.10.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 073 701** 10.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 117 470** 30.10.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 171 694** 04.08.2008
(84) DE FR GB

(11) **1 177 030** 04.08.2008
(84) GB IT

(11) **1 215 239** 28.08.2008
(84) DE GB NL

(11) **1 266 344** 04.08.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 336 721** 26.07.2008
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 433 477** 17.08.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 438 383** 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

**II.7(4)**
**• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
**• Rejection of the opposition(s)**
**• Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 949 937** 05.03.2008
(11) **0 958 801** 04.08.2008
(11) **0 971 946** 24.06.2008
(11) **1 037 124** 03.07.2008
(11) **1 184 023** 03.08.2008
(11) **1 202 013** 18.10.2008
(11) **1 299 624** 12.06.2008
(11) **1 485 511** 10.07.2008

**II.7(5)**
**• Einstellung des Einspruchsverfahrens**
**• Termination of opposition procedure**
**• Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 909 771** 04.08.2008
(11) **1 012 812** 07.08.2008
(11) **1 264 970** 07.08.2008
(11) **1 325 068** 03.08.2008
(11) **1 494 785** 04.08.2008

**II.8(1)**
**• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
**• Date of receipt of request for re-establishment of rights**
**• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

---

**II.8(2)**
**• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
**• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
**• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

---

**II.9(1)**
**• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
**• Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
**• Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

---

**II.9(2)**
**• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
**• Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
**• Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

---

**II.9(3)**
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

**II.9(4)**
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

**II.10(1)**
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 202 013**

01 25.10.2008

**II.10(2)**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 386 557**

01 05.11.2008

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 398 860**

01 05.11.2008

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

**II.10(3)**
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

**II.10(4)**
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 155 541** 01.12.2008
(84) DE FR GB

(11) **1 503 292** 01.12.2008
(84) DE FR GB

**II.11**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

## II.12
## • Änderungen und Korrekturen
## • Alterations and Corrections
## • Modifications et corrections

### II.12(1)
**• Internationale Patentklassifikation**
**• International Patent Classification**
**• Classification internationale des brevets**

(11) **1 032 352**
(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/23*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/28*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/00***

(11) **1 047 383**
(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/10***

(11) **1 084 694**
(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/89***

(11) **1 369 083**
(51) ***A61B 5/15***

### II.12(5)
**• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
**• Priority date, priority country, priority application number**
**• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 011 260** (51) ***H04N 1/047***
(30) 08.12.1997 KR 6668097

### II.12(6)
**• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
**• Designated Contracting States and Extension States**
**• États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 564 749** (51) ***G11C 8/16***
(84) DE FR

### II.12(7)
**• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
**• Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
**• Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 247 890** (51) ***D06M 13/352***
(54) • *Pretreatment of cloth for ink-jet printing, a cloth pretreated with an ink acceptor solution for ink-jet printing, and an ink-jet printing process for cloth comprising such pretreatment of the cloth*

(11) **1 369 083** (51) ***A61B 5/15***
(54) • *Recipient de stockage pour bandes de test*

(11) **1 569 017** (51) ***G02B 6/12***
(54) • *TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL OPTICAL MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER UTILIZING BOUNDARY REFLECTION*

(11) **1 616 491** (51) ***A41B 11/02***
(54) • *Socke oder Strumpf mit einer Sohle mit einer rutschhemmenden Beschichtung und Verfahren zur Herstellung der Socke*

### II.12(9)
**• Patentinhaber (Rechtsübergang)**
**• Proprietor of patent (transfer of rights)**
**• Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 743 580** (51) ***G05D 1/00***
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3703, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(11) **0 789 575** (51) ***C12N 15/12***
(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 550 Hills Drive, 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, State University of New York at Stony Brook, Stony Brook, NY 11794-3366, US

(11) **0 898 357** (51) ***H02M 3/335***
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(11) **0 949 549** (51) ***G04G 9/00***
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **0 952 218** (51) ***C12N 15/13***
(73) Affitech AS, Oslo Research Park Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO

(11) **1 014 239** (51) ***G05B 13/04***
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 034 294** (51) ***C12P 19/44***
(73) Neose Technologies, Inc., 102 Rock Road, Horsham, PA 19044, US

(11) **1 082 134** (51) ***A61K 39/00***
(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107-5587, US

(11) **1 115 360** (51) ***A61G 7/14***
(73) BARTON MEDICAL CORPORATION, Suite 103, 5725 Highway 290 West, Austin, TX 78735, US

(11) **1 144 073** (51) ***B01D 35/06***
(73) Veridex, LLC, 1001 US Highway 202 North, Raritan, NJ 08869, US

(11) **1 162 002** (51) ***B05B 15/12***
(73) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH

(11) **1 176 926** (51) ***A61F 2/06***
(73) TriVascular2, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 179 537** (51) ***C07K 1/04***
(73) LIPOTEC, S.A., c/ Isaac Peral, n° 17, 08850 Gava, Barcelona, ES

(11) **1 182 476** (51) ***G02B 6/32***
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(11) **1 184 423** (51) ***C08L 95/00***
(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 190 407** (51) ***G08G 1/127***
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 206 312** (51) ***B01D 53/94***
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 212 758** (51) ***H01B 5/08***
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(11) **1 218 427** (51) ***C08F 220/64***
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR

(11) **1 223 110** (51) ***B65D 33/00***
(73) Fuso Industries Co., Ltd., 1404-6, Sabaka Kikugawa-cho, Shizuoka-ken 439-0003, JP

(11) **1 239 926** (51) ***A62C 31/02***
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI

(11) **1 240 355** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Lonza Rockland, Inc., 191 Thomaston Street, Rockland, ME 04841-2994, US

(11) **1 279 198** (51) ***H01M 2/26***
(73) EnerSys Energy Products Inc., 617 North Ridgeview Drive, Warrensburg, MO 64093-9301, US

(11) **1 311 581** (51) ***C08G 63/00***
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(11) **1 325 298** (51) ***G01N 1/00***
(73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 337 169** (51) ***A47C 1/022***
(73) Cassaday, Terry, 275 Superior Boulevard, Unit 2, Mississauga, Ontario L5T 2L6, US

(11) **1 337 224** (51) ***A61Q 19/00***
(73) Lumene Oy, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
Aromtech Ltd, Veturitallintie 1, 95410 Kiviranta, FI

(11) **1 341 999** (51) ***F02B 75/24***
(73) Advanced Propulsion Technologies, Inc., 69 Santa Felicia Drive, Goleta, CA 93117, US

(11) **1 352 986** (51) ***C23C 4/10***
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8501, JP

(11) **1 356 161** (51) ***D21H 21/56***
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US

(11) **1 362 966** (51) ***E04C 2/20***
(73) Hussor S.A., La Croix d'Orbey, 68650 Lapoutroie, FR

(11) **1 408 981** (51) ***A61K 31/56***
(73) Corcept Therapeutics, Inc., 149 Commonwealth Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 413 654** (51) ***D01F 9/32***
(73) Toho Tenax Co., Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(11) **1 457 617** (51) ***E04C 2/42***
(73) Greif International Holding BV., Bergseweg 6, 3633 AK Vreeland, NL

(11) **1 483 163** (51) ***B65D 43/02***
(73) Superfos a/s, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK

(11) **1 498 693** (51) ***G01C 19/56***
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 503 616** (51) ***H05K 5/02***
(73) EADS Test & Services, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint-Pierre, 78 990 Elancourt, FR

(11) **1 507 488** (51) ***A61B 19/00***
(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH

(11) **1 510 048** (51) ***H04L 12/56***
(73) Gemalto SA, 6 Rue de Verrerie, 92190 Meudon, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC

(11) **1 512 693** (51) ***C12N 15/31***
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 523 354** (51) ***A61M 5/145***
(73) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 536 077** (51) ***E04B 2/56***
(73) Veerhuis Beheer B.V., Jan Platstraat 60, 1132 HH Volendam, NL

(11) **1 572 807** (51) ***C08L 95/00***
(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 574 115** (51) ***H05B 41/292***
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 112** (51) ***H04Q 7/38***
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1,Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 633 414** (51) ***A61M 5/142***
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 642 552** (51) ***A61F 2/42***
(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH

(11) **1 674 051** (51) ***A61F 2/30***
(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH

(11) **1 701 748** (51) ***A61L 9/22***
(73) LK Luftqualität AG, Staldenhof 3A, 6014 Littau, CH

(11) **1 704 883** (51) ***A61M 5/142***
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 704 884** (51) ***A61M 5/142***
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 704 886** (51) ***A61M 5/142***
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 737 608** (51) ***B23K 26/32***
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 740 291** (51) ***B01D 53/22***
(73) NTNU Technology Transfer AS, Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO

(11) **1 779 806** (51) ***A61C 7/14***
(73) Cadent Ltd., 17 Ha'Taasiya Street, Fl. 3, Or Yehuda 60408, IL

(11) **1 806 983** (51) ***A23L 1/305***
(73) SGP & SONS AB, Lilla Varvsgatan 14, 211 15 Malmö, SE
Pierzynowski, Stefan G., Vimpelgatan 21, 211 14 Malmö, SE
Pierzynowski, Lukasz, Ul. Arctowskiego 3, 02784 Warszawa, PL
Pierzynowski, Kacper, Ul. Arctowskiego 3, 02784 Warszawa, PL

(11) **1 820 426** (51) ***A47G 29/122***
(73) Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, Boschstrasse 3, 71737 Kirchberg, DE

(11) **1 869 402** (51) ***G01B 11/16***
(73) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

**II.12(10)**
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 865 860** (51) ***B23K 11/20***
(72) OKABE, Shinji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
YAHABA, Takanori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-01, JP

(11) **1 337 169** (51) ***A47C 1/022***
(72) Cassaday, Terry, 275 Superior Boulevard, Unit 2, Mississauga, Ontario L5T 2L6, US

(11) **1 367 571** (51) ***G11B 7/085***
(72) KOBAYASHI, Toshikazu, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(11) **1 504 595** (51) ***H04N 5/445***
(72) MORRISON, Hugh, Boyd, 7454 Galloway Avenue, Indianapolis, IN 46250 (US), US

(11) **1 616 491** (51) ***A41B 11/02***
(72) Linn, Werner, Sonnenstrasse 5, 59955 Winterberg, DE
Breitfeld, Johannes, Annaberger Strasse 3, 09471 Bärenstein, DE

(11) **1 710 643** (51) ***G05B 19/404***
(72) Yoshida, Jun, 359-3, Mimase, Aikawa-machi, Aiko-Gun Kanagawa 243-0308, JP
Teraoka, Yoshikatsu, 359-3, Mimase, Aikawa-machi, Aiko-Gun Kanagawa 243-0308, JP

(11) **1 779 806** (51) ***A61C 7/14***
(72) Taub, Eldad, Topaz Street 11, 71908, Reut, IL
Nissenbaum, Baruch, Sarah Haronson Street 23, 52293, Ramat Gan, IL
Kopelman, Avi, 41 Hadekel Street, 50900 Ganei Tikva, IL

(11) **1 806 983** (51) ***A23L 1/305***
(72) Pierzynowski, Stefan G., Vimpelgatan 21, 211 14 Malmö, SE
Pierzynowski, Lukasz, Ul. Arctowskiego 3, 02784 Warszawa, PL
Pierzynowski, Kacper, Ul. Arctowskiego 3, 02784 Warszawa, PL

**II.12(14)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 961 831** (51) ***C12N 15/00***
(60) 08018826.1

(11) **1 035 705** (51) ***H04L 29/06***
(60) 08168060.5

(11) **1 054 693** (51) ***A61K 39/395***
(60) 08018816.2

(11) **1 103 057** (51) ***H01H 9/50***
(60) 08018851.9

(11) **1 109 937** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08168289.0

(11) **1 212 037** (51) ***A61K 8/81***
(60) 08168424.3

(11) **1 222 373** (51) ***F02B 71/04***
(60) 08018940.0

(11) **1 252 982** (51) ***B26B 21/22***
(60) 08168029.0

(11) **1 257 801** (51) ***G01N 1/00***
(60) 08019302.2

(11) **1 291 464** (51) ***D21H 23/64***
(60) 08105716.8

(11) **1 295 936** (51) ***C12Q 1/02***
(60) 08075845.1

(11) **1 307 286** (51) ***B01J 19/00***
(60) 08075848.5

(11) **1 322 224** (51) ***A61B 5/055***
(60) 08019284.2

(11) **1 325 429** (51) ***G06F 17/27***
(60) 08168284.1

(11) **1 385 514** (51) ***A61K 31/438***
(60) 08168203.1

(11) **1 488 415** (51) ***G11B 7/005***
(60) 08018792.5

(11) **1 494 902** (51) ***B60S 1/38***
(60) 08105132.8
08105711.9

(11) **1 499 450** (51) ***B05C 5/02***
(60) 08019305.5

(11) **1 515 752** (51) ***A61K 48/00***
(60) 08019249.5

(11) **1 579 984** (51) ***B29D 11/00***
(60) 08168234.6

(11) **1 617 009** (51) ***E04F 15/02***
(60) 08168247.8

(11) **1 632 329** (51) ***B29C 45/33***
(60) 08168031.6

(11) **1 638 969** (51) ***C07D 471/04***
(60) 08105721.8

(11) **1 657 724** (51) ***G11C 29/36***
(60) 08019216.4

(11) **1 692 002** (51) ***B60K 17/22***
(60) 08019097.8

(11) **1 768 073** (51) ***G08B 13/24***
(60) 08168002.7

(11) **1 794 945** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08168451.6

(11) **1 811 979** (51) ***A61K 9/50***
(60) 08019217.2
08019218.0

(11) **1 862 458** (51) ***C07D 213/02***
(60) 08168291.6

**II.12(17)**
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 100 184** (51) ***H02K 9/06***
(84) FI 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008
DK 19.12.2007

(11) **1 468 601** (51) ***A01G 13/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 501 655** (51) ***B24C 1/00***
(84) EE 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
BG 05.07.2006 HU 06.10.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
LU 01.07.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 TR 05.04.2006

(11) **1 657 687** (51) ***G07F 19/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 DK 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 729 880** (51) ***B01J 20/26***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 AT 03.10.2007
CZ 03.10.2007 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008 SK 03.10.2007
RO 03.10.2007 BE 03.10.2007
MC 31.03.2008

(11) **1 799 574** (51) ***B65D 41/04***
(84) IS 23.05.2008 (84) FI 23.01.2008
BG 23.04.2008 SI 23.01.2008
LV 23.01.2008 DK 23.01.2008
SE 23.04.2008 CZ 23.01.2008
SK 23.01.2008

**II.12(18)**
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 713 519** (51) ***C10L 1/14***
(45) 05.07.2006
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 28.03.2007
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 03.04.2007
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
03 04.04.2007
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Abel, Manfred, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
04 04.04.2007
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23218-2158, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
05 04.04.2007
Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire, DE56 4AN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
06 05.04.2007
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
07 05.04.2007
Total Raffinage Marketing, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(74) Dugast-Zrihen, Maryse Joséphine, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

(11) **0 728 412** (51) ***A01J 5/017***
(45) 05.06.2002
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 27.02.2003
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 05.03.2003
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Schütte, Hartmut, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(11) **0 792 844** (51) ***C03C 13/00***
(45) 27.02.2002
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 21.11.2002
Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
02 22.11.2002
Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(74) Rauh, Peter, et al, Vossius & Partner postfach 86 07 67, 81634 München, DE
03 27.11.2002
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(11) **0 796 269** (51) ***C07K 1/34***
(45) 23.01.2002
(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

01 21.10.2002
NHS Blood and Transplant (Gwaed a Thrawsblaniadau'r GIG), Oak House Reeds Crescent, Watford WD24 4QN, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 22.10.2002
Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
03 22.10.2002
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
04 23.10.2002
ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Str. 76, 35041 Marburg, DE
(74) Pfeil, Hugo, ZLB Behring GmbH Intellectual Property/Legal Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE

(11) **0 877 004** (51) ***C03C 13/00***
(45) 26.09.2001
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 18.06.2002
Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
02 20.06.2002
Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(74) Rauh, Peter, et al, Vossius & Partner postfach 86 07 67, 81634 München, DE
03 24.06.2002
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(11) **0 927 945** (51) ***G06F 17/60***
(45) 23.04.2003
(73) Amazon.Com, Inc., 1516 Second Avenue, Seattle, WA 98101, US
01 27.08.2003
Gesellschaft für Informatik e.V., Ahrstr. 45, 53175 Bonn, DE
02 29.09.2003
Fleurop-Interflora European Business Company AG, Stelzenstrasse 6, 8152 Glattbrugg, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
03 23.01.2004
Förderverein für eine Freie Informationelle Infrastruktur e.V. (FFII e.V. ), Blutenburgstr. 17, 80636 München, DE

(11) **1 003 612** (51) ***B05B 7/22***
(45) 02.06.2004
(73) International Metalizing Corporation, P.O. Box 201, Cherry Hill, NJ 08003, US
01 24.02.2005
Sulzer Metco OSU GmbH, Weseler Strasse 1, 47169 Duisburg, DE

(11) **1 079 071** (51) ***F01D 5/18***
(45) 30.01.2008
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 29.10.2008
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **1 084 844** (51) ***B41F 33/00***
(45) 07.04.2004
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 24.11.2004
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 084 859** (51) ***B41M 5/00***
(45) 10.11.2004
(73) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD, 4-12, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
01 09.08.2005
Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 109 883** (51) ***C11D 3/37***
(45) 27.10.2004
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
01 26.07.2005
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Kern, Hedwig, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
02 27.07.2005
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 115 417** (51) ***A61K 38/12***
(45) 05.04.2006
(73) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
01 05.01.2007
PLATE SCHWEITZER ZOUNEK, Rheingaustrasse 196, D-65203 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
02 05.01.2007
Sölch, Günter, Nordring 27, 83624 Otterfing, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 118 633** (51) ***C08J 3/12***
(45) 08.06.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 07.03.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 120 102** (51) ***A61K 8/02***
(45) 20.09.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.06.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 20.06.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, et al, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 129 616** (51) ***A01K 1/12***
(45) 29.12.2004
(73) Bou-Matic Technologies Corporation, 3737 Willowick Road, Houston, Texas 77019, US
01 29.09.2005
GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Schütte, Hartmut, Beethovenstrasse 34, D-59302 Oelde, DE

(11) **1 136 961** (51) ***G07F 7/10***
(45) 25.02.2004
(73) Mobipay International, S.A., Paseo de Recoletos, 10, 28001 Madrid, ES
01 25.11.2004
Swisscom (Schweiz) AG, 3050 Bern, CH
(74) Weiland, Andreas, et al, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

(11) **1 144 623** (51) ***C12N 15/11***
(45) 28.08.2002
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
01 20.05.2003
Sirna Therapeutics, 185 Berry Street Suite 6504, San Francisco CA 94107, US
(74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 28.05.2003
Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
03 28.05.2003
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
06 28.05.2003
AstraZeneca AB, R&D HEADQUARTERS GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY, 151 85 Södertälje, SE
(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(11) **1 164 832** (51) ***A01J 5/013***
(45) 10.11.2004
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 05.08.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
02 10.08.2005
GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Schütte, Hartmut, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(11) **1 173 542** (51) ***C12M 3/00***
(45) 20.04.2005
(73) Röll, Marcel, Alte Zürichstrasse 3, 8124 Maur, CH
01 19.01.2006
Dr Vijay Singh, 391 Mount Harmony Street, Bernardsville NJ 07924, US
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

(11) **1 180 930** (51) ***A01M 7/00***
(45) 12.05.2004

(73) C.I.M.A. S.P.A., Località Molino Quaroni, 27040 Montu Beccaria, IT
01 11.02.2005
V.M.A S.r.l., Via Francesco Crispi, 184, 27047 Santa Maria della Versa PV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Associati Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(11) **1 187 634** (51) ***A61K 39/395***
(45) 26.12.2007
(73) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, 500 Cao-Bao Road, Building Nr. 4 Shanghai 200233, CN
01 26.09.2008
Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Bldg. 700, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 226 033** (51) ***B32B 27/12***
(45) 07.06.2006
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
01 03.03.2007
Isamu Iwasaki, 10-158 Kogamorinomiya -cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8495, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 06.03.2007
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
03 07.03.2007
ITG Automotive Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

(11) **1 251 732** (51) ***A01J 9/04***
(45) 13.10.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 13.07.2005
GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Schütte, Hartmut, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(11) **1 263 283** (51) ***A01K 1/12***
(45) 03.11.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 30.07.2005
GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(11) **1 286 963** (51) ***C07D 201/16***
(45) 10.12.2003
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 30.08.2004
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, 85, avenue des frêres Perret, 69192 Saint-Fons, FR

(11) **1 329 330** (51) ***B41M 5/50***
(45) 02.01.2008
(73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 105-0005, JP
01 02.10.2008
Felix Schoeller jr. Foto-und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **1 352 083** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 26.10.2005
(73) BioControl Systems, Inc., 12822 SE 32nd Street, Bellevue, Washington 98005, US
01 20.07.2006
BIOMERIEUX SA, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(11) **1 364 231** (51) ***G02B 1/10***
(45) 15.03.2006
(73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS SC1-02, Santa Clara, CA 95052, US
01 13.12.2006
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(74) Rapp, Josef Max, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung, D-73446 Oberkochen, DE

(11) **1 381 269** (51) ***A01J 5/01***
(45) 27.10.2004
(73) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerod, DK
01 27.07.2005
GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Schütte, Hartmut, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(11) **1 426 195** (51) ***B41M 5/00***
(45) 08.03.2006
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
01 16.11.2006
Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
02 08.12.2006
Saito & Hata International Patent Office, Akasata-Talsei Building 1-1-18 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 457 667** (51) ***F02M 63/00***
(45) 15.08.2007
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 15.05.2008
Continental Automotive GmbH, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(11) **1 572 327** (51) ***B01D 53/86***
(45) 27.09.2006
(73) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US
01 26.06.2007
Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(11) **1 586 304** (51) ***A61K 8/06***
(45) 18.04.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.01.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

## III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

### III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **1...Limited**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 999 507 A1

(71) **21st Century Airship Technologies Inc.**
(51) ***B64B 1/26*** (11) 2 000 403 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 719 511 B1
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 998 832 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 998 833 A2
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 998 844 A2
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 707 274 B1
(51) ***B65H 35/07*** (11) 1 999 052 A1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 999 080 A2
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 999 081 A2
(51) ***C04B 35/14*** (11) 1 999 086 A2
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 648 778 B1
(51) ***C08J 5/12*** (11) 2 000 497 A1
(51) ***E21B 43/25*** (11) 1 999 339 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 549 980 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 693 777 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 999 694 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 690 314 B1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 723 697 B1

(73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 1 859 173 B1

(71) **A.B.M Bühler Gesellschaft mbh**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 000 738 A1

(71) **A123 Systems, Inc.**
(51) ***H01M 10/24*** (11) 1 999 817 A2

(71) **AB Volvo Penta**
(51) ***B63H 20/12*** (11) 1 999 010 A1

(73) **ABB AB**
(51) ***H02J 3/36*** (11) 0 868 002 B1

(71) **ABB AG**
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 1 998 930 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 999 526 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 001 270 A2

(73) **ABB AS**
(51) ***B05B 15/02*** (11) 1 839 761 B1

(71) **ABB Oy**
(51) ***H01F 3/12*** (11) 2 001 028 A1
(51) ***H01F 37/00*** (11) 2 001 029 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 001 102 A2

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 001 164 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 001 110 A1
(51) ***H02P 25/22*** (11) 2 001 123 A1

(71) **ABB T&D Technology Ltd.**
(51) ***H01F 27/04*** (11) 1 999 765 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 000 811 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 1 999 769 A1

(73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 399 089 B1

(71) **Abbott Diabetes Care, Inc.**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 999 461 A1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 277/34*** (11) 1 999 119 A2
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 202 066 B1

(71) **Abengoa Solar New Technologies, S.A.**
(51) ***F03G 6/06*** (11) 2 000 669 A2

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 999 147 A1

(71) **Abraxis BioScience, Inc.**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 2 000 135 A1

(73) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***B62H 5/00*** (11) 1 558 485 B1

(71) **Acal Energy Limited**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 1 999 811 A2

(71) **Acantha LLC**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 741 399 A3

(71) **Access Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 997 478 A3

(71) **Accuray Incorporated**
(51) ***G06T 17/10*** (11) 1 999 721 A2

(71;73) **ACER INCORPORATED**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 000 880 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 838 058 B1

(71) **Achates Power, Inc.**
(51) ***F02B 75/28*** (11) 1 999 353 A2

(71) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 1 717 383 A3

(71) **ACOBI GBR**
(51) ***G09B 5/00*** (11) 1 999 738 A1

(71) **Acrostak Corp. BVI**
(51) ***C22C 23/06*** (11) 2 000 551 A1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 998 774 A1

(71) **ActivIdentity, Inc.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 999 680 A2

(71) **Acushnet Company**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 000 038 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 999 505 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 999 506 A2

(71) **ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 001 230 A1

(71) **Advanced Hydrocarbon Mapping AS**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 1 999 495 A2

(71) **Advanced Materials Technology, Inc.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 999 294 A2

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***C08G 77/20*** (11) 1 999 188 A2

(71) **Advertools GmbH**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 000 967 A1

(71) **Aeres Biomedical Limited**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 998 799 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 999 148 A2

(71;73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 000 103 A2
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 476 086 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 998 692 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 411 863 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 788 975 B1

(71) **Aesculap Implant Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 000 107 A1

(73) **AGB Bautechnik AG**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 662 059 B1

(73) **AGENCE SPATIALE EUROPEENNE**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 719 206 B1

(73) **Agency for Defence Development**
(51) ***G03B 41/00*** (11) 1 520 207 B1

(73) **Agensys, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 220 913 B1

(71) **Agepan Tarkett Laminate Park GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 000 610 A1

(73) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 713 031 B1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 773 493 B1
(51) ***H02P 8/00*** (11) 1 763 127 A3

(73) **Agusta S.p.A.**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 777 155 B1

(73) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 687 150 B1

(73) **Ahn, Tae Young**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 1 389 079 B1

(71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 4/00*** (11) 1 998 881 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 998 986 A1
(51) ***C08J 7/12*** (11) 1 999 198 A1
(51) ***C08J 7/12*** (11) 1 999 199 A1

(71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) ***F16K 13/00*** (11) 1 999 401 A1

(71) **Air Liquide Santé France**
(51) ***F16K 13/00*** (11) 1 999 401 A1

(73) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) ***B23K 9/133*** (11) 1 693 139 B1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 852 903 A3

(71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 550 606 B1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 999 018 A1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 999 815 A1

(73) **Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)**
(51) ***B64D 1/16*** (11) 1 621 459 B1

(71;73) **AIRBUS France**
(51) ***B64C 1/26*** (11) 1 861 311 B1
(51) ***B64C 5/08*** (11) 1 375 342 B1
(51) ***B64D 15/04*** (11) 1 999 019 A1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 773 660 B1

(71) **AIRBUS FRANCE (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 999 435 A1

(71) **Airbus France SAS**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 999 886 A1

(71) **Airbus SAS**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 999 017 A1

(71;73) **Airbus UK Limited**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 999 012 A2
(51) ***B64C 3/18*** (11) 1 999 013 A1
(51) ***B64C 25/36*** (11) 1 613 532 B1
(51) ***B64C 25/50*** (11) 1 999 015 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 1 999 020 A1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 1 999 021 A1
(51) ***B64D 33/02*** (11) 1 999 022 A1

(71) **Airways Corporation of New Zealand Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 999 701 A2

(73) **Airwide Solutions OY**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 437 017 B1

(71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 000 657 A2

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 000 773 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 000 774 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 000 775 A1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 000 619 A2

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 452 872 A3

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 074 564 B1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 241 246 B1
(51) ***C12N 9/88*** (11) 1 999 258 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 584 679 B1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 856 269 B1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 999 266 A2

(71) **AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH**
(51) ***C09J 9/00*** (11) 2 000 517 A2

(73) **Akimitsu, Jun**
(51) ***C01B 35/04*** (11) 1 350 762 B1

(71) **Akross AG**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 998 696 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 13/02*** (11) 1 772 639 A3

(71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***C09D 7/00*** (11) 1 999 217 A1
(51) ***C09D 7/00*** (11) 1 999 218 A1

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C08F 14/06*** (11) 1 999 169 A1
(51) ***C11D 3/36*** (11) 1 765 968 B1

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***B65G 15/54*** (11) 1 999 041 A1

(71) **Albrecht Braun GmbH**
(51) ***A47C 3/16*** (11) 2 000 055 A1

(73) **ALCAN RHENALU**
(51) ***C22F 1/053*** (11) 1 766 102 B1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 000 736 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 1 676 776 B1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 637 914 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 000 929 A1
(51) ***H03L 7/095*** (11) 1 675 267 B1
(51) ***H04L 5/14*** (11) 2 001 153 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 001 162 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 999 898 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 001 171 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 935 367 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 908 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 432 204 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 201 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 999 933 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 081 926 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 0 891 087 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 001 250 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 871 130 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 326 474 A3

(71;73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 998 677 A2
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 839 628 B1
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 998 728 A2
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 666 924 B1

(71) **ALDES AERAULIQUE**
(51) ***F24F 3/00*** (11) 1 999 412 A2

(73) **Alfa Exx AB**
(51) ***H01S 5/30*** (11) 1 509 980 B1

(73) **Alfa Laval Tank Equipment A/S**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 436 099 B1

(73) **Allen Telecom, LLC**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 191 804 B1

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/196*** (11) 1 558 235 B1
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 804 827 B1
(51) ***C07K 14/33*** (11) 1 999 142 A2

(71) **Allibone, James Bernard**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 998 694 A1

(71) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) ***B60C 29/02*** (11) 1 998 964 A1

(71) **All-Tech Associates Inc.**
(51) ***G01N 30/74*** (11) 1 999 466 A2

(71) **Alma Lasers Ltd**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 998 700 A2

(71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 999 189 A1

(73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01B 49/06*** (11) 1 813 139 B1

(71) **Aloka Co. Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 998 676 A2

(73) **ALOKA CO., LTD.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 936 404 B1

(71) **Alpha & Omega Semiconductor Limited**
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 999 792 A2

(71) **ALPHA CORPORATION**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 707 457 A3

(71) **Alphaspine, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 998 720 A2

(71) **Alpina, Tovarna Obutve, D.D. Ziri**
(51) ***A63C 5/16*** (11) 1 998 860 A1

(71) **Alps Automotive, Inc.**
(51) ***G06K 11/06*** (11) 1 999 690 A2

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 000 330 A2
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 000 331 A2
(51) ***H03J 5/24*** (11) 1 569 337 B1

(73) **Alschweig, Ekkehard**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 505 464 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B23K 33/00*** (11) 2 000 251 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 723 312 B1
(51) ***F02C 9/20*** (11) 1 999 354 A1
(51) ***F16C 17/04*** (11) 1 999 387 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 999 409 A1
(51) ***F23R 3/34*** (11) 1 999 410 A1
(51) ***G01R 31/34*** (11) 1 643 259 B1

(71;73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B60L 1/10*** (11) 2 000 348 A1
(51) ***B61D 25/00*** (11) 2 000 382 A1
(51) ***B61L 3/12*** (11) 2 000 386 A1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 821 447 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 17/22*** (11) 1 986 323 A3
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 845 622 A3
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 001 133 A2

(71) **Alvatec Production and Sales GesmbH**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 999 291 A1

(73) **Alwag Tunnelausbau Gesellschaft mbH**
(51) ***E21D 21/00*** (11) 1 885 997 B1

(73) **ALZA Corporation**
(51) ***A61B 17/20*** (11) 1 341 452 B1

(71) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) ***B23D 55/00*** (11) 2 000 242 A2

(73) **Amazon Europe Holding Technologies SCS**
(51) ***B65D 27/06*** (11) 1 724 199 B1

(71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 640 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 658 A2
(51) ***G06K 9/03*** (11) 1 999 687 A2
(51) ***G06K 9/34*** (11) 1 999 688 A2

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 73/02*** (11) 2 000 015 A2
(51) ***A01B 73/06*** (11) 2 000 016 A1
(51) ***B60C 7/12*** (11) 2 000 328 A1

(71) **Amedica Corporation**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 998 721 A2

(71) **A-Men Technology Corporation**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 785 912 A3

(73) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***H01R 12/32*** (11) 1 800 371 B1

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 998 815 A2
(51) ***A61L 2/06*** (11) 1 998 816 A2
(51) ***A61L 2/06*** (11) 1 998 817 A2
(51) ***A61L 2/06*** (11) 1 998 818 A2

(71;73) **AMMINEX A/S**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 998 874 A1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 728 290 B1

(71) **AMO Manufacturing USA, LLC**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 1 998 663 A2
(51) ***G01J 1/20*** (11) 1 999 443 A2

(71) **Amphenol Air LB**
(51) ***H01R 13/436*** (11) 2 001 088 A2

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 999 607 A2
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 417 753 B1

(71) **Anchor Audio, Inc.**
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 2 001 247 A1

(71) **Andreas Lupold Hydrotechnik GmbH**
(51) ***B66F 3/24*** (11) 1 700 816 A3

(73) **Andreas Oswald GmbH**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 201 840 B1

(71;73) **Andrew AG**
(51) ***H01P 1/04*** (11) 1 331 686 B1
(51) ***H01P 1/04*** (11) 2 001 075 A1

(73) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) ***B05B 12/08*** (11) 1 618 963 B1

(73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 622 669 B1

(73) **ANGIOTECH INTERNATIONAL AG**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 542 739 B1

(73) **Anoto AB**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 1 269 396 B1

(73) **Anthony, James W.**
(51) ***A63C 5/03*** (11) 1 485 172 B1

(73) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 307 658 B1

(71) **APM Terminals International BV**
(51) ***B63B 27/10*** (11) 2 000 401 A1

(71) **Aponos Medical Corp.**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 1 998 687 A1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 000 893 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 000 894 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 198 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 199 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 766 938 B1

(71;73) **Appliances Components Companies S. p.A.**
(51) ***F04D 29/62*** (11) 1 148 248 B1
(51) ***H02K 5/26*** (11) 1 999 840 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 998 906 A2
(51) ***H01L 21/308*** (11) 1 999 784 A2

(73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 182 273 B1
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 607 493 B1

(71;73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 000 099 A2
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 715 795 B1

(73) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 410 028 B1

(71) **Arbor Surgical Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 998 719 A1

(73) **ArcelorMittal Belval & Differdange**
(51) ***B21B 38/10*** (11) 1 909 983 B1

(71) **ArcelorMittal France**
(51) ***B21B 27/10*** (11) 2 000 225 A1

(73) **ArcelorMittal-Stainless France**
(51) ***C22C 38/26*** (11) 1 818 422 B1
(51) ***C22C 38/44*** (11) 1 899 490 B1

(71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 1 998 619 A2

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***C07D 493/06*** (11) 1 999 134 A2

(71) **Archivas, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 999 584 A2

(71) **Arco Computer Products, LLC**
(51) ***G06F 15/177*** (11) 1 999 624 A2

(73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 559 443 B1

(73) **Argo Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 260 201 B1

(73) **ARGO-HYTOS GmbH**
(51) ***B01D 35/027*** (11) 1 652 566 B1

(71) **ARISAWA MFG. CO., LTD.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 000 843 A2

(71) **Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 000 995 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 000 997 A1

(71) **Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 000 996 A1

(71) **Arizona Chemical B.V.**
(51) ***C10M 105/24*** (11) 1 999 238 A2

(71) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C10M 105/24*** (11) 1 999 238 A2

(73) **Arjo Wiggins Security SAS**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 464 039 B1

(71) **ARM Limited**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 999 588 A1

(73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 094 164 B1

(71) **ARN BV**
(51) ***C05F 17/00*** (11) 2 000 449 A1

(71) **Arni, Uri**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 998 706 A1

(71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 999 129 A2

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 987 786 A3
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 000 104 A1

(73) **Artistic Images**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 803 304 B1

(71) **Aruze Corporation**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 000 990 A2

(71) **Aruze Gaming America, Inc.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 000 994 A1

(71) **Arysta LifeScience North America, LLC**
(51) ***A01C 23/02*** (11) 1 998 605 A2

(73) **Arçelik A.S.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 435 821 B1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 999 308 A1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 999 309 A1
(51) ***F25D 11/00*** (11) 1 999 416 A2

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03B 5/225*** (11) 2 000 440 A2

(73) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 674 124 B1
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 767 239 B1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C07C 45/71*** (11) 2 000 455 A2
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 000 509 A2

(73) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) ***B65H 55/00*** (11) 1 443 009 B1

(73) **Asco Joucomatic**
(51) ***H01F 7/12*** (11) 1 298 679 B1

(73) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 777 660 B1

(71) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 980 535 A3

(71) **ASImmobiliare s.r.l.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 999 405 A1

(73) **ASM America, Inc.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 097 251 B1

(73) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G02B 7/195*** (11) 1 679 537 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 396 761 A3

(73) **ASSA ABLOY IP AB**
(51) ***E05F 3/00*** (11) 1 175 541 B2

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 213/81*** (11) 1 396 487 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 000 469 A2

(71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 000 960 A2

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07C 259/14*** (11) 1 856 035 B1
(51) ***C07D 233/76*** (11) 1 999 115 A1
(51) ***C07D 295/135*** (11) 1 999 121 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 999 130 A1
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 539 765 B1

(73) **Astrium GmbH**
(51) ***H01Q 3/24*** (11) 1 471 600 B1

(71) **Astrium Limited**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 001 159 A1

(73) **Asuk Technologies, LLC**
(51) ***H05B 3/58*** (11) 1 186 206 B1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) ***G04G 9/00*** (11) 1 040 391 B1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 653 337 A3
(51) ***H01Q 3/24*** (11) 2 001 081 A1

(73) **AT&T Corp.**
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 331 797 B1

(73) **Atar, Mustafa**
(51) ***A47G 21/00*** (11) 1 747 735 B1

(71;73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***B24B 55/05*** (11) 1 608 488 B1
(51) ***B25B 23/00*** (11) 1 998 935 A1

(71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 999 491 A1

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 999 593 A2

(71;73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 526 474 B1
(51) ***H03G 1/00*** (11) 2 001 129 A2

(71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***H05K 3/42*** (11) 1 810 554 B1
(51) ***H05K 3/42*** (11) 2 000 013 A2

(71) **ATP Electronics Taiwan Inc.**
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 998 549 A3

(73) **ATRAVERDA LIMITED**
(51) ***H01M 4/66*** (11) 1 360 733 B1

(73) **Atrium Medical Corporation**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 463 545 B3

(73) **Atto Bioscience, Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 444 331 B1

(71) **AUDI AG**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 000 826 A1

(71) **Augux Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 001 058 A1

(73) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***A61K 38/24*** (11) 1 596 881 B1

(71) **Autoliv Development Ab**
(51) ***B60R 21/217*** (11) 2 000 370 A2

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 22/12*** (11) 1 998 985 A1

(73) **Automotive Products S.p.A.**
(51) ***C21D 9/02*** (11) 1 688 507 B1

(73) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 755 173 B1

(71) **Avaya Technology Corp.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 001 204 A1

(71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 191 A1

(73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 163 342 B1

(71) **Aventis Pharma Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 990 343 A3

(73) **AVEVE N.V.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 182 939 B1

(73) **AVIPEP PTY LIMITED**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 005 494 B1

(71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 998 790 A2

(71) **Axalto S.A.**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 000 913 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 000 957 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 001 077 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 999 928 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 001 202 A1

(73) **Axcelis Technologies Inc.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 419 514 B1

(71;73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 999 515 A2
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 314 181 B1
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 314 182 B1

(73) **Axetis AG**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 752 113 B1

(73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B65D 5/66*** (11) 1 675 774 B1

(73) **B. Moss GmbH**
(51) ***B42D 15/04*** (11) 1 834 808 B1

(73) **B.R. Deutschland, vertr.d.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Arbeit, dieses vertr. d.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt**
(51) ***G01T 1/02*** (11) 1 405 101 B1

(71) **Babaev, Eilaz P.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 998 803 A2
(51) ***H01J 5/50*** (11) 1 999 774 A2

(71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***E21B 23/02*** (11) 1 999 337 A1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 736 633 B1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 999 341 A2

(73) **Baldini, Domenico**
(51) ***B62D 7/09*** (11) 0 741 069 B2

(73) **Ballard Power Systems Inc.**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 703 580 B1

(71) **Ballast Nedam Infra B.V.**
(51) ***E01D 19/06*** (11) 2 000 592 A1

(73) **BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.**
(51) ***F28C 1/14*** (11) 1 035 397 B1

(71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***F16G 5/06*** (11) 2 000 702 A2

(73) **Barba Castro, Julio Angel**
(51) ***E04G 1/12*** (11) 1 566 504 B1

(71) **BARCO N.V.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 511 328 A3

(71) **Bartec GmbH**
(51) ***G01N 25/58*** (11) 1 999 460 A1

(71) **Barton-Grimley, Clive**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 644 A1

(73) **Baruzzi, Adriano**
(51) ***B62D 7/09*** (11) 0 741 069 B2

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 831 263 B1

(71) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) ***C09K 8/16*** (11) 1 999 224 A1

(71) **BASF CORPORATION**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 999 196 A1

(73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 747 276 B1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 37/36*** (11) 1 998 614 A2
(51) ***A01N 43/50*** (11) 1 980 149 A3
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 998 870 A1
(51) ***B29B 9/06*** (11) 1 998 944 A2
(51) ***B29C 44/34*** (11) 1 998 948 A1
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 998 962 A1
(51) ***C01B 19/00*** (11) 1 999 066 A2
(51) ***C07C 29/56*** (11) 1 999 094 A1
(51) ***C07C 209/26*** (11) 1 999 099 A1
(51) ***C07C 213/04*** (11) 1 999 102 A1
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 999 163 A1
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 000 487 A1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 893 667 B1
(51) ***C08G 65/20*** (11) 1 999 182 A1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 917 308 B1
(51) ***C09B 67/20*** (11) 1 413 605 B1
(51) ***D21H 21/18*** (11) 1 999 314 A1
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 999 516 A1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 1 542 580 B1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***C12N 15/81*** (11) 1 999 262 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***C12N 15/81*** (11) 1 999 262 A1

(71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C07K 14/325*** (11) 1 999 141 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 999 263 A1

(71) **Bayer Consumer Care AG**
(51) ***G04G 9/00*** (11) 1 999 520 A1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 33/12*** (11) 2 000 027 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 686 857 B1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 000 029 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 000 030 A1
(51) ***A01N 47/14*** (11) 1 998 618 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 37/46*** (11) 2 000 028 A1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 311/22*** (11) 1 999 123 A1

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 000 542 A1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B01J 31/08*** (11) 2 000 204 A1
(51) ***B29C 51/00*** (11) 1 998 951 A1
(51) ***C07C 37/70*** (11) 2 000 454 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 999 172 A1
(51) ***C08G 18/42*** (11) 1 484 350 A3
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 999 210 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 999 211 A2

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 000 534 A2

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B22C 1/22*** (11) 1 998 911 A1
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 609 564 A3
(51) ***B60W 50/08*** (11) 1 772 339 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 950 121 A3
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 561 012 B1
(51) ***H01R 13/193*** (11) 1 999 822 A1

(71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 998 979 A2

(73) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 25/38*** (11) 1 739 008 B1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 503 817 B1

(71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***C07K 14/165*** (11) 2 000 476 A2
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 999 251 A2

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 998 825 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 998 840 A2

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 000 337 A2
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 998 968 A1
(51) ***F28D 7/06*** (11) 1 999 423 A2

(71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/40*** (11) 1 999 787 A1

(71) **Bei Yu Industrial Co.**
(51) ***A47K 13/06*** (11) 2 000 068 A1

(71) **Bejo Zaden B.V.**
(51) ***A01H 1/04*** (11) 1 998 608 A1

(71) **Belgicast Internacional, S.L.U.**
(51) ***F16L 21/04*** (11) 2 000 728 A2

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***E05B 5/00*** (11) 1 999 324 A2

(73) **BELLCO S.p.A.**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 475 123 B1

(71) **Belron US Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 999 611 A2

(73) **Bema - S.r.l.**
(51) ***B65B 11/04*** (11) 1 860 030 B1

(73) **Ben Youssef, Oumeima**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 1 732 483 B1

(71) **Bene AG**
(51) ***F16B 12/24*** (11) 1 999 386 A2

(71) **BenQ Mobile GmbH & Co. OHG**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 999 964 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 000 335 A2

(71) **Bentley Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/568*** (11) 2 000 143 A2

(71) **Bericap**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 000 415 A1
(51) ***B65D 41/48*** (11) 2 000 416 A1

(73) **BERLIN-CHEMIE AG**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 613 300 B1

(73) **Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH**
(51) ***G01N 13/14*** (11) 1 712 892 B1

(71) **Bermad, Limited Partnership**
(51) ***F16K 11/04*** (11) 1 999 400 A2

(71) **Berna, Norberto**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 1 998 705 A1

(73) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 154 674 B1

(71) **BHT Hygienetechnik GmbH**
(51) ***A61L 2/28*** (11) 2 000 157 A1

(71;73) **Big Dutchman International GmbH**
(51) ***A01K 31/16*** (11) 1 998 610 A2
(51) ***A01K 31/22*** (11) 1 570 732 B1

(71) **Big Online Ideas LLC**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 999 617 A2

(71) **Bi-Matic S.r.L.**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 964 654 A3

(73) **Bio Control Medical, Ltd.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 702 587 B1

(71) **BioAlliance Pharma**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 998 750 A2

(73) **BioControl Systems, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 104 257 B1

(73) **BIOGEMMA UK LIMITED**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 346 046 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 999 149 A2

(71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) ***C12N 15/49*** (11) 2 000 536 A2

(71) **Biogen Idec, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 000 149 A1

(71) **BIO-KER SRL**
(51) ***C08G 65/329*** (11) 1 999 183 A1

(71) **Bioled Ltda.**
(51) ***F21V 31/00*** (11) 2 000 739 A2

(71;73) **BIOMAY AG**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 817 330 B1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 000 531 A1

(71) **Biomerix Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 998 717 A1

(71) **BIOPROJET**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 2 000 462 A2

(71) **Biopsy Sciences, LLC**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 998 675 A2

(73) **Biorest Ltd.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 562 669 B1

(73) **BIORETEC OY**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 660 146 B1

(71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 000 088 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 000 098 A2
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 530 981 B1

(71) **BIOVISION AG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 675 A2

(73) **Biovitrum AB (publ)**
(51) ***C07K 14/31*** (11) 1 179 014 B1

(71) **BITRON S.p.A.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 000 278 A1

(71) **Bitwave PTE Ltd.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 729 492 A3

(71) **B-K Medical ApS**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 998 678 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 998 679 A2

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A47L 9/19*** (11) 1 493 374 B1
(51) ***B23B 31/163*** (11) 1 998 918 A2
(51) ***B23D 47/02*** (11) 0 830 912 B1
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 582 296 B1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 674 207 B1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 252 976 B1
(51) ***B25H 3/00*** (11) 1 403 009 B1
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 999 155 A2

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23B 31/16*** (11) 1 998 917 A2
(51) ***B23D 47/02*** (11) 2 000 240 A2
(51) ***B23D 47/02*** (11) 2 000 241 A2
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 000 272 A2
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 000 273 A2
(51) ***G01B 3/10*** (11) 1 999 430 A2

(71) **Black & Veatch Corporation**
(51) ***F28C 1/14*** (11) 2 000 762 A2

(73) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 842 779 B1

(71) **Blazek, Dalibor**
(51) ***A45D 29/04*** (11) 2 000 043 A2

(71) **BLC Leather Technology Centre**
(51) ***C14C 3/08*** (11) 1 999 282 A1

(73) **BLOCK DRUG COMPANY, INC.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 731 132 B1

(73) **Blücher GmbH**
(51) ***C01B 31/08*** (11) 1 801 072 B1

(71) **BMG Designs Limited**
(51) ***B29C 65/04*** (11) 1 998 952 A1

(73) **BN Corporation, LLC**
(51) ***G01R 27/26*** (11) 1 247 111 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***E21B 43/25*** (11) 1 999 339 A1

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 587 338 A3

(73) **Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 1 896 274 B1

(73) **Boehm, Frank H., Jr.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 545 355 B1

(73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 473/06*** (11) 1 720 875 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 473/06*** (11) 1 720 875 B1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61F 5/06*** (11) 2 000 383 A2

(71) **Bongard GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/14*** (11) 2 000 594 A2

(71) **Borczyk, Roman**
(51) ***A61C 17/02*** (11) 1 998 708 A1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/06*** (11) 2 000 504 A1

(71;73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 998 977 A1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 999 343 A1
(51) ***F02B 37/16*** (11) 1 999 352 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 498 632 B1

(71) **Bort GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 614 405 A3

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 853 424 B1

(73) **Bosch Corporation**
(51) ***F02M 59/34*** (11) 1 617 073 B1

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***B62D 5/083*** (11) 1 650 107 B1

(71) **Bosch Rexroth Pneumatics GmbH**
(51) ***G06K 19/14*** (11) 1 760 642 A3

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 998 660 A2
(51) ***A61B 17/12*** (11) 0 996 370 B1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 416 862 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 492 471 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 998 711 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 998 712 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 683 500 A3
(51) ***A61L 27/28*** (11) 1 998 822 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 379 311 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 490 138 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 998 835 A2

(71) **Boston Scientific Limited, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 998 724 A2

(71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 998 845 A2

(73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 328 197 B1

(71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) ***C03B 7/10*** (11) 2 000 441 A1

(73) **Boukais, Abdel**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 910 182 B1

(71) **Bowe Bell + Howell Company**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 000 983 A1

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C01B 3/22*** (11) 2 000 433 A1

(73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) ***B60T 8/18*** (11) 1 300 308 B1

(71) **Brain, Bernhard**
(51) ***B65G 47/52*** (11) 1 999 047 A1

(73) **BrainLAB AG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 693 798 B1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***B26B 19/06*** (11) 1 641 601 B1

(71) **Brenner, Mary K.**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 1 999 827 A2

(71) **Brewer Science, Inc.**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 000 852 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 535 762 B1
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 000 776 A2
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 536 392 B1

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 094 816 B1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 785 372 B1

(71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***H04H 7/04*** (11) 1 387 514 A3

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 999 753 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 901 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 902 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 999 938 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 999 939 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 999 942 A1

(73) **Brizard, Thierry**
(51) ***G01S 3/80*** (11) 1 307 760 B1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***G10L 21/04*** (11) 2 001 013 A2
(51) ***H04H 20/26*** (11) 1 928 110 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 914 941 A3
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 001 219 A1

(73) **Brookhaven Science Associates**
(51) ***A61K 31/4415*** (11) 1 459 746 B1

(71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 001 173 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 976 229 A3

(73) **Brouard, Rodney, Walter**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 1 379 128 B1

(71) **Bruker BioSpin GmbH**
(51) ***H01F 6/04*** (11) 1 999 764 A1

(73) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***A63B 22/06*** (11) 1 297 864 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 982 634 A3
(51) ***D06F 58/00*** (11) 1 999 311 A1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 888 833 B1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 481 200 B1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 1 999 418 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 1 999 419 A1

(73) **Bte Bedampfungstechnik GmbH**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 683 890 B1

(71) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H01H 71/74*** (11) 2 001 036 A1

(71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E05D 15/18*** (11) 2 000 620 A1

(73) **Bucchi, Mauro**
(51) ***B62D 7/09*** (11) 0 741 069 B2

(71) **Buchacz, Jurek**
(51) ***A47C 7/14*** (11) 1 998 647 A1
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 998 648 A1

(71) **Bucyrus DBT Europe GmbH**
(51) ***B65G 19/10*** (11) 1 999 044 A1
(51) ***B65G 19/20*** (11) 1 999 045 A1

(73) **Buddhist Tzu Chi General Hospital**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 1 527 784 B1

(71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 896 551 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 999 725 A1

(71) **Business Objects, S.A.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 999 563 A2
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 999 564 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 000 927 A1

(73) **Butler Automatic, Inc.**
(51) ***B65H 1/00*** (11) 1 556 299 B1

(73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 554 086 B1

(71) **C. Uyemura & Co., Ltd.**
(51) ***C25D 17/00*** (11) 2 000 564 A1

(73) **C.A. Jürgen Lehnartz GmbH**
(51) ***A47L 13/30*** (11) 1 447 041 B1

(71) **C.B.C. S.p.A.**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 2 000 229 A1

(71) **C.M.C. S.p.A.**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 000 324 A1

(71) **C.M.I. S.r.l.**
(51) ***E05F 1/12*** (11) 1 999 329 A2
(51) ***E05F 1/12*** (11) 1 999 330 A1

(73) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 164 945 B1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 000 709 A1

(73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***B24D 3/32*** (11) 1 651 388 B1

(71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23G 4/18*** (11) 1 998 630 A2

(73) **CAEB International S.r.l.**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 1 377 431 B1

(71) **Cakir Aga Motorlu Tasitlar Sanayi Ve Ticaret Ltd.**
(51) ***B62M 13/02*** (11) 1 999 007 A1

(71) **Calibra Medical, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 998 827 A2
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 998 839 A2
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 998 841 A2

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 999 259 A2

(71;73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***H01M 6/18*** (11) 1 999 812 A2
(51) ***H04N 3/14*** (11) 1 362 475 B1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 000 338 A1

(71) **Cambridge Analog Technology, LLC**
(51) ***G11C 27/02*** (11) 1 999 758 A2

(71) **Campagna S.r.l.**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 000 627 A2

(71) **CANBERRA INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 670 A2

(71) **Cancer Targeted Technology LLC**
(51) ***C07F 9/22*** (11) 1 999 136 A1

(73) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 357 202 B1

(71) **Canon Finetech Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 829 690 A3
(51) ***G06K 1/12*** (11) 2 000 944 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 000 289 A2
(51) ***G02B 15/177*** (11) 2 000 839 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 000 854 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 000 860 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 000 965 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 999 718 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 000 975 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 000 976 A1
(51) ***H01J 9/02*** (11) 0 995 213 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 999 791 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 001 179 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 001 215 A1
(51) ***H04N 1/41*** (11) 1 892 947 A3
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 001 221 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01R 19/175*** (11) 1 326 081 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 338 927 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 063 581 A3
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 791 065 A3
(51) ***G10L 13/02*** (11) 1 490 861 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 006 727 B1

(71) **Carbotek Holding GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 998 878 A2

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 998 850 A2
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 998 851 A2

(73) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) ***A61M 5/172*** (11) 1 391 215 B1

(71) **Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 998 761 A1

(73) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 211 981 B1
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 910 895 B1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***C11B 3/00*** (11) 1 999 241 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A47L 13/12*** (11) 1 998 658 A1
(51) ***B01D 39/16*** (11) 0 993 854 B1
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 000 695 A2

(73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 1 406 534 B1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 001 038 A2

(73) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) ***H04N 1/047*** (11) 1 389 868 B1

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 000 841 A1

(71) **Carmeuse S.A.**
(51) ***C04B 2/02*** (11) 1 999 082 A1

(73) **CARRARO S.p.A.**
(51) ***B60G 17/0195*** (11) 1 690 705 B1

(73) **Cartier Création Studio S.A.**
(51) ***G04B 37/16*** (11) 1 241 540 B1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 998 961 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 650 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 999 678 A1
(51) ***G06T 15/30*** (11) 1 999 719 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 999 951 A1

(71) **Cataler Corporation**
(51) ***B01J 23/56*** (11) 2 000 201 A2

(71) **Catalina Marketing Corporation**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 999 559 A2

(71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) ***C07C 209/72*** (11) 1 999 101 A1

(71) **catem DEVELEC GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 1/08*** (11) 2 001 097 A1

(71) **CATEYE CO., LTD.**
(51) ***B62J 39/00*** (11) 2 000 396 A1

(73) **CDK CO., LTD.**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 555 747 B1

(71) **CDS Lavorazione Materie Plastiche S.R.L.**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 529 736 A3

(73) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 718 976 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 718 977 B1

(71) **Cellartis AB**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 999 252 A1

(71) **Cellular Bioengineering, Inc.**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 998 907 A1

(73) **CELLZOME AG**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 862 802 B1

(73) **Celon AG Medical Instruments**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 511 437 B1

(73) **CEM Corporation**
(51) ***G01N 5/04*** (11) 1 295 104 B1

(71) **Centelles, Vilalta, Oscar**
(51) ***E04H 3/28*** (11) 2 000 614 A2

(71) **CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw**
(51) ***C23C 2/02*** (11) 1 999 287 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C12N 15/48*** (11) 0 750 041 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique ( CNRS)**
(51) ***A61B 8/15*** (11) 1 326 536 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C12H 1/02*** (11) 1 999 245 A1
(51) ***H01M 6/18*** (11) 1 999 812 A2

(73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***G01C 21/02*** (11) 1 337 806 B1

(71) **CER S.R.L.**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 001 106 A1

(71) **CeramTec AG**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 1 999 802 A1

(71) **Ceratizit Austria Gesellschaft M.B.H.**
(51) ***B23B 27/10*** (11) 1 998 916 A1

(73) **Ceravalls Pujol, Ramon**
(51) ***B25C 1/18*** (11) 1 842 626 B1

(73) **Cerestar Holding B.V.**
(51) ***C12P 7/60*** (11) 1 417 324 B1

(71) **Cernium Corporation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 999 969 A2

(73) **Cesare Colosio S.p.a.**
(51) ***D04B 9/56*** (11) 1 812 636 B1

(71) **Ceská hlava s.r.o.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 998 734 A2

(73) **Cetram Pty Limited**
(51) ***E04F 21/30*** (11) 1 141 501 B1

(71) **CFG S.A.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 001 051 A1

(71) **CFPH, L.L.C.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 999 710 A2

(71) **CFS Kempten GmbH**
(51) ***B26D 7/32*** (11) 1 911 555 A3

(73) **Chada, Murali Krishna**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 519 738 B1

(71) **Chakra Biotech PTE, Ltd.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 998 771 A2

(71) **Chameleon Scientific Corporation**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 998 824 A2

(71) **Changchun Jilin University High.Tech Co. Ltd.**
(51) ***C08G 65/40*** (11) 2 000 492 A2

(71) **CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED**
(51) ***A61F 2/68*** (11) 1 998 723 A2

(73) **CHEMI S.p.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 685 130 B1

(71) **Chemimage Corporation**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 1 999 440 A2
(51) ***G01J 3/44*** (11) 1 999 444 A1

(71) **Cheminova A/S**
(51) ***A01N 61/00*** (11) 1 998 621 A2

(73) **Chemque, Incorporated**
(51) ***C09D 133/00*** (11) 1 728 839 B1

(73) **Chen, Zhinan**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 403 284 B1

(71) **Chengdu Kanghong Biotechnologies Co., Ltd.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 000 483 A2

(73) **Chesapeake Plc**
(51) ***B65D 5/18*** (11) 1 528 003 B1

(71) **Chetverin, Alexander Borisovich**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 999 268 A1

(71) **Chetverina, Helena Vladimirovna**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 999 268 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 159/24*** (11) 2 000 523 A1

(71) **Chevron Oronite S.A.**
(51) ***C10M 159/24*** (11) 2 000 523 A1

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***C08F 4/642*** (11) 1 995 258 A3

(71) **Chienti Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***H02K 7/102*** (11) 2 001 105 A1

(73) **Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli (Schweiz) AG**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 593 310 B1

(73) **Chong Woo Co., Ltd.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 315 575 B1

(73) **Chou, Chiang Hung**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 616 019 B1

(73) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 1 141 233 B1

(71) **Chuang, Jin Chen**
(51) ***A63B 23/035*** (11) 2 000 178 A1
(51) ***A63B 23/035*** (11) 2 000 179 A1

(71) **Chuang, Lung Fei**
(51) ***A63B 23/035*** (11) 2 000 178 A1
(51) ***A63B 23/035*** (11) 2 000 179 A1

(71) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***C30B 25/18*** (11) 2 000 566 A2

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 000 147 A1

(71) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 998 854 A2
(51) ***C08G 73/16*** (11) 1 999 185 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 999 195 A1
(51) ***C09B 5/62*** (11) 1 990 372 A3
(51) ***G03F 7/027*** (11) 1 999 514 A1

(71) **Cirielli, Dean, A.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 999 605 A2

(71) **Cisco Media Solutions, Inc.**
(51) ***H04N 7/025*** (11) 1 999 953 A2

(71) **Cisco Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 999 917 A2

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 1 999 566 A2
(51) ***G06F 7/04*** (11) 1 999 567 A2
(51) ***G06F 12/16*** (11) 1 999 598 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 999 618 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 635 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 999 896 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 999 940 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 999 974 A1

(73) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 215 934 B1

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B23B 31/117*** (11) 2 000 238 A1

(71;73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 000 905 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 678 885 B1

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 75/28*** (11) 1 712 122 B1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 998 617 A2
(51) ***C01F 7/30*** (11) 1 999 072 A1
(51) ***C07C 217/00*** (11) 1 999 103 A1
(51) ***C08F 8/30*** (11) 1 999 166 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 805 270 B1

(71) **Clasado Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 999 254 A1

(71) **Claverham Limited**
(51) ***B64C 27/58*** (11) 1 927 543 A3

(71) **Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 998 715 A1

(73) **Clinical Micro Sensors, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 218 541 B1

(73) **CLINIMED (Holdings) LIMITED**
(51) ***A61F 5/443*** (11) 1 587 467 B1

(71) **CLS Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 998 783 A2

(71) **Cluster Labs GmbH**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 001 101 A1

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 000 018 A1
(51) ***A01F 12/40*** (11) 2 000 019 A1
(51) ***G01G 23/00*** (11) 2 000 785 A2

(71) **Cobra Automotive Technologies S.P.A.**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 1 939 835 A3

(73) **Cochlear Limited**
(51) ***A61F 11/04*** (11) 1 604 626 B1

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 464 291 B1
(51) ***B65D 33/01*** (11) 1 520 795 B1

(71) **COGNEX CORPORATION**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 999 686 A2

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C11D 7/50*** (11) 2 000 527 A1

(71) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 2 000 729 A1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 5/02*** (11) 1 998 644 A1
(51) ***A46B 13/02*** (11) 2 000 047 A2
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 000 048 A2
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 000 049 A2
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 000 050 A2
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 000 051 A2
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 000 052 A2
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 000 113 A2
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 000 114 A2

(71) **Colorep, Inc.**
(51) ***D06P 5/28*** (11) 1 999 313 A2

(71) **CO-MATIC S.a.s. di Cavallari Ivan & C.**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 2 000 427 A1

(71) **CombinatoRx, Incorporated**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 1 999 626 A2

(71) **Comfortex Corporation**
(51) ***E06B 9/326*** (11) 1 555 383 A3

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 682 218 B1
(51) ***B01J 20/32*** (11) 1 998 889 A2
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 998 936 A2
(51) ***C09J 4/00*** (11) 2 000 515 A1
(51) ***C25D 5/02*** (11) 1 999 302 A1
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 653 205 B1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 754 077 B1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 999 786 A2
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 999 810 A2
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 695 402 B1

(73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 763 100 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 766 718 B1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C22B 5/04*** (11) 1 999 285 A1

(71) **COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA**
(51) ***H01R 43/28*** (11) 1 999 825 A1

(73) **CompactGTL plc**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 835 991 B1

(73) **Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 251 808 B1

(71) **Compagnie Generale des Insecticides**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 2 000 220 A1

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***F16D 3/04*** (11) 2 000 687 A1

(71) **Compumedics Limited**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 998 668 A1

(71) **Concept to Volume B.V.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 998 893 A1

(71) **Concert GmbH**
(51) ***C08J 5/06*** (11) 1 999 194 A1

(73) **CONMED CORPORATION**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 562 507 B1

(73) **Conntronic**
(51) ***B23K 11/34*** (11) 1 719 571 B1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 000 543 A2

(73) **Consorzio Incremento Zootecnico S.R.L.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 071 321 B1

(71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 1 999 187 A1

(71) **Constructions Industrielles De La Mediterranee CNIM**
(51) ***F16L 55/34*** (11) 2 000 732 A1

(71) **Consultatie Implementatie Technisch Beheer B.V.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 978 088 A3

(71) **Conti, Paolo**
(51) ***D04B 9/56*** (11) 1 999 306 A2

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 000 290 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 000 329 A1
(51) ***D07B 1/06*** (11) 2 000 584 A1
(51) ***D07B 1/06*** (11) 2 000 585 A1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 837 548 B1

(71) **Continental Automotive Asnieres France**
(51) ***F04B 49/16*** (11) 1 999 372 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B01D 35/027*** (11) 1 998 866 A1
(51) ***B60K 41/02*** (11) 1 354 751 A3
(51) ***B60T 7/08*** (11) 1 998 988 A1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 434 900 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 000 662 A1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 999 394 A1
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 999 531 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 530 114 A3
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 000 910 A2
(51) ***G06K 13/08*** (11) 0 969 406 B1
(51) ***H01R 31/06*** (11) 2 001 092 A1
(51) ***H03K 19/173*** (11) 1 999 850 A1
(51) ***H04L 1/08*** (11) 1 161 021 B1

(73) **Continental Automotive Italy S.p.A.**
(51) ***F02M 53/04*** (11) 1 559 903 B1

(71) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***F02M 53/06*** (11) 1 999 367 A2
(51) ***G06C 9/00*** (11) 1 999 535 A1

(71) **CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 999 348 A1
(51) ***F02M 53/02*** (11) 1 999 365 A1
(51) ***F02M 53/04*** (11) 1 999 366 A1

(71) **CONTINENTAL MATADOR RUBBER, S.R.O.**
(51) ***B60C 11/24*** (11) 1 998 963 A2

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 434 698 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 998 990 A1
(51) ***B60T 11/26*** (11) 1 603 783 B1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 999 438 A2

(71) **ContinentalAFA Dispensing Company**
(51) ***B65D 88/54*** (11) 1 999 039 A2
(51) ***B67D 5/40*** (11) 1 999 060 A2
(51) ***B67D 5/40*** (11) 1 999 061 A2

(71) **Contura A/S**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 000 078 A1

(71) **Conversational Computing Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 999 553 A1

(71) **Convertec Papierveredelung GmbH**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 998 657 A1

(71) **ConWys AG**
(51) ***B60Q 11/00*** (11) 2 000 357 A1
(51) ***B60Q 11/00*** (11) 2 000 358 A1
(51) ***B60Q 11/00*** (11) 2 000 359 A1
(51) ***B60Q 11/00*** (11) 2 000 360 A1

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 998 715 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 617 892 B1

(73) **Cook Urological Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 660 168 B1

(73) **Cooper Power Tools GmbH & Co.**
(51) ***B25B 23/147*** (11) 1 579 959 B1

(73) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 53/46*** (11) 1 813 558 B1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 523 960 B1
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 829 531 B1
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 977 772 A3
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 486 224 B1
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 685 870 B1
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 800 708 B1
(51) ***C07D 498/18*** (11) 2 000 470 A1
(51) ***C07D 498/18*** (11) 2 000 471 A1
(51) ***C07D 498/18*** (11) 2 000 472 A1

(73) **Cordis Development Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 813 196 B1

(71) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***A61K 31/7024*** (11) 2 000 144 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 999 503 A2
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 999 504 A2

(71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 999 821 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 999 455 A2
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 965 229 A3

(71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 000 516 A1

(71) **Correlix Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 999 693 A2

(71) **CORTEX BIOCHEM INC.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 000 533 A2

(71) **Cosmetic Technologies LLC**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 000 089 A1

(71) **Costa, Andrea**
(51) ***E04F 21/24*** (11) 1 795 670 A3

(73) **Coty B.V.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 694 284 B1

(71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***B01J 27/26*** (11) 1 733 788 B1
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 999 162 A1

(71) **Covess**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 000 288 A1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 776 929 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 683 496 B1

(71) **CPAC Systems AB**
(51) ***B63H 20/12*** (11) 1 999 010 A1
(51) ***B63H 21/21*** (11) 1 999 011 A1

(71) **Cradlepoint, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 999 623 A2

(71) **Crane Co.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 636 A2

(71) **Cray Inc.**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 001 152 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 001 180 A2

(73) **Creanova Universal Closures Ltd.**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 1 799 573 B1

(73) **Creative Peptides Sweden AB**
(51) ***A61K 38/29*** (11) 1 675 611 B1

(73) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 058 481 B1

(71) **Cree Inc.**
(51) ***H01L 21/335*** (11) 1 798 762 A3
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 999 794 A1

(71) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 973 163 A3

(73) **Creo Products Limited**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 679 949 B1

(71) **Criali Investment SA**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 000 063 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 000 064 A1

(71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) ***B66F 9/20*** (11) 1 999 058 A2

(71;73) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 998 804 A1
(51) ***C12N 15/34*** (11) 1 108 787 B2

(71) **Cryostar-France SA**
(51) ***F17C 7/04*** (11) 1 291 576 A3

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***A23L 3/3436*** (11) 1 779 737 B1

(71) **CSB-System AG**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 000 987 A2

(73) **CSL Limited**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 0 972 054 B1

(71) **Cvon Innovations Ltd**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 193 A1

(73) **CycloMedia Technology B.V.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 903 534 B1

(71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) ***C08G 63/48*** (11) 2 000 491 A1
(51) ***C09D 133/00*** (11) 1 999 222 A1

(71) **Cythera Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 999 253 A2

(73) **Cytokine PharmaSciences, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 042 350 B1

(73) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 379 181 B1

(71) **Dabur Pharma Limited**
(51) ***A61K 47/14*** (11) 1 998 808 A1

(73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/44*** (11) 1 829 698 B1

(71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/42*** (11) 2 000 317 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 487 202 B1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 832 898 A3

(71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 494 520 A3

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/56*** (11) 2 000 201 A2

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 000 467 A2

(71) **DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B22D 39/06*** (11) 2 000 235 A2

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 17/386*** (11) 2 000 452 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 000 671 A1
(51) ***H02H 7/16*** (11) 2 001 096 A2

(71) **Dailyme, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 659 A2

(73) **Daimler AG**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 419 056 B1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 836 070 B1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 854 022 B1

(73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B41C 1/02*** (11) 1 642 712 B1

(71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 000 314 A1

(73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 493/22*** (11) 1 475 382 B1

(71) **Daisey Machinery Co., Ltd.**
(51) ***A23N 15/12*** (11) 2 000 037 A1

(71) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 309/03*** (11) 2 000 460 A1

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 997 828 A3

(73) **Danaher UK Industries Ltd.**
(51) ***B67D 5/365*** (11) 1 832 549 B1

(73) **Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA**
(51) ***G04B 19/22*** (11) 1 305 675 B1

(71;73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) ***B22D 11/053*** (11) 1 998 912 A1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 539 405 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***H01M 8/16*** (11) 2 000 000 A1

(73) **DAS, Gladwin S.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 480 565 B1

(71) **Data Flow Systems, Inc.**
(51) ***H04J 1/00*** (11) 1 999 870 A2

(73) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) ***E05F 11/38*** (11) 1 548 219 B1

(73) **Daviplast - Serviços de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 411 002 B1

(71) **DB Systel GmbH**
(51) ***B61L 27/00*** (11) 2 000 387 A2
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 999 722 A1

(73) **DBA Lux 1 Sàrl**
(51) ***A41H 43/02*** (11) 1 589 841 B1

(71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 000 945 A1

(71) **De Grood, Johannes Petrus Wilhelmus**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 1 958 517 A3

(71) **De Grood, Pascal Johannes**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 1 958 517 A3

(73) **De La Rue International Limited**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 819 526 B1

(73) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) ***A47L 9/18*** (11) 1 195 126 B1

(71) **DECATHLON**
(51) ***A63B 63/00*** (11) 1 998 858 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 34/64*** (11) 2 000 017 A1
(51) ***A01F 15/14*** (11) 1 721 515 B1
(51) ***F01P 5/04*** (11) 2 000 644 A2
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 707 980 B1

(71) **DEERE & COMPANY**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 998 966 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 998 966 A2

(71) **Defense Consulting Services Inc.**
(51) ***F41H 5/26*** (11) 2 000 763 A2

(71) **Defense Technology Corporation Of America**
(51) ***F42B 14/06*** (11) 1 999 429 A2

(71) **Degiovanni, Ezio**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 2 000 750 A2

(73) **DeguDent GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 543 797 B1

(71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01T 4/04*** (11) 1 999 828 A1

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 999 371 A2

(71) **DELACHAUX S.A.**
(51) ***H02K 49/06*** (11) 1 999 841 A1

(71) **Dell Products, L.P.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 637 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 638 A2

(71) **De'Longhi S.p.A.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 998 655 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 422 085 B2
(51) ***B60K 15/077*** (11) 2 000 347 A1
(51) ***B62D 5/06*** (11) 2 000 390 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 927 529 A3
(51) ***C06D 5/10*** (11) 1 171 404 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 000 653 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 000 654 A1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 985 838 B1
(51) ***F16K 3/22*** (11) 2 000 713 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 531 315 A3
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 460 514 A3
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 655 688 A3
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 001 048 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 811 582 B1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 635 463 B1

(73) **delta T Gesellschaft für Medizintechnik GmbH**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 302 410 B1

(71) **DeltaHawk Engines, Inc.**
(51) ***F02M 31/16*** (11) 2 000 658 A2

(71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 999 734 A1

(71) **Demaksan Deri Makinalari Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) ***D06M 10/00*** (11) 2 000 582 A1

(73) **Dematic Corp.**
(51) ***B65G 21/10*** (11) 1 556 295 B1

(71) **Dengler, Stefan**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 999 447 A1

(73) **Densiline**
(51) ***G01N 9/10*** (11) 1 554 562 B1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 515 016 B1
(51) ***F02M 69/00*** (11) 2 000 663 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 000 874 A2
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 850 228 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 000 969 A2
(51) ***H01R 39/24*** (11) 1 128 496 B1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 744 602 B1

(71) **Denso Wave Incorporated**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 000 950 A1

(71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 1 998 703 A2

(73) **Department of Biotechnology**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 578 790 B1

(71) **Deprat Jean SA**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 000 626 A2

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/32*** (11) 1 611 869 B1

(73) **DET International Holding Limited**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 723 657 B1

(73) **Deutsche Post AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 530 771 B1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 000 772 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 000 925 A1

(71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) ***G11B 7/085*** (11) 2 001 017 A1

(73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 275 556 B1
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 888 798 B1
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 668 167 B1

(73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 664 496 B1

(71) **Devgen NV**
(51) ***A01P 5/00*** (11) 1 969 940 A3

(71) **Diatech S.r.l.**
(51) ***C03B 37/083*** (11) 2 000 442 A2

(71) **Diatos S.A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 998 809 A2

(71) **Dibcom**
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 001 135 A1

(71) **Dickinson, Martin Ian**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 998 979 A2

(71) **Dinelli,, Massimo**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 1 998 880 A2

(71) **Dip.- Ing.Michael Kogler**
(51) ***E04C 1/41*** (11) 2 000 607 A2

(73) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 609 792 B1

(71) **Discrete Wireless**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 1 999 736 A2

(71) **Distri Pond naamloze vennootschap**
(51) ***E04H 4/12*** (11) 2 000 615 A1

(71) **Divx, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 999 883 A2

(71) **Dixi Processing**
(51) ***B29C 49/16*** (11) 2 000 284 A1

(73) **DJO, LLC**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 427 364 B1

(71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 999 815 A1

(71) **Dolby Sweden AB**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 999 744 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 999 747 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 999 999 A1

(71) **Döllken-Weimer GmbH Profile für den Fachmann**
(51) ***F16B 35/06*** (11) 1 855 017 A3

(71) **Domantis Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 000 804 A2

(71) **DONGJIN SEMICHEM CO., LTD**
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 000 853 A2

(71) **DOREL FRANCE SA**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 808 353 A3

(73) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 475 047 B1

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B01D 65/00*** (11) 1 414 554 B1
(51) ***B01J 27/26*** (11) 1 194 231 B1
(51) ***C07C 51/00*** (11) 1 667 953 B1
(51) ***C08K 5/098*** (11) 1 999 204 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 0 954 553 B2

(71) **Downhole Products PLC**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 1 632 639 A3

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 777 114 B1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 659 049 B1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 582 780 B1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 767 905 B1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 000 468 A1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 000 468 A1

(71) **Dream to Reality Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 629 A1

(73) **DreamWorks Animation LLC**
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 589 486 B1

(71) **Dremefa B.V.**
(51) ***B62J 1/16*** (11) 1 999 006 A1

(73) **DS Smith Kaysersberg**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 695 915 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C07C 45/74*** (11) 1 999 097 A1
(51) ***C07K 14/32*** (11) 2 000 477 A1
(51) ***C11B 5/00*** (11) 1 673 423 B1
(51) ***C12N 11/02*** (11) 0 839 192 B1

(73) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 646 686 B1

(71) **Duffy, Seamus**
(51) ***B25B 7/10*** (11) 1 998 933 A2

(71) **Duke Manufacturing Company**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 999 411 A2

(71) **Dulst, Marc**
(51) ***B65B 1/20*** (11) 2 000 408 A1

(71) **Dundee Precious (Barbados) Inc.**
(51) ***C22B 3/04*** (11) 1 999 284 A1

(73) **Dunton, Alan**
(51) ***B23K 9/29*** (11) 1 379 355 B1

(71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 705 043 A3

(71;73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B65G 19/02*** (11) 1 820 755 B1
(51) ***D05B 27/00*** (11) 2 000 571 A2

(71) **Dürr Dental AG**
(51) ***A61C 17/06*** (11) 1 998 709 A1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 176 388 B1

(71) **Durst Phototechnik Digital Technology GmbH**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 000 313 A2
(51) ***B41J 25/304*** (11) 2 000 316 A1

(71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***D06M 11/00*** (11) 1 999 312 A2

(71) **e* Message Wireless Information Services GmbH**
(51) ***G08B 25/08*** (11) 2 000 999 A1

(71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 000 127 A1
(51) ***C08G 18/16*** (11) 1 999 174 A1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 1 608 322 B1
(51) ***C07C 37/00*** (11) 1 999 095 A2
(51) ***C07C 237/30*** (11) 1 700 845 B1
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 999 140 A2
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 647 557 B1
(51) ***C08G 59/42*** (11) 2 000 490 A1
(51) ***C08G 59/68*** (11) 1 999 178 A2
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 999 181 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 0 728 213 B2
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 999 304 A1
(51) ***H01G 4/30*** (11) 1 408 520 B1
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 701 211 A3

(71) **E.P. Lab.Co.Ltd.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 628 A1

(73) **Eads Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) ***B64D 45/02*** (11) 1 832 513 B1
(51) ***G01N 3/00*** (11) 1 826 550 B1

(73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 9/22*** (11) 1 764 303 B1

(71) **EADS Secure Networks**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 999 569 A1

(71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 2 000 670 A2
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 000 720 A2

(73) **Earl Moulin du Chatel**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 308 095 B1

(71) **East and North Hertfordshire NHS Trust**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 998 838 A1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C09B 69/10*** (11) 1 739 135 A3

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 999 290 A2
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 999 295 A2
(51) ***C23C 16/54*** (11) 1 999 296 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 741 280 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 999 803 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 1 568 852 B1
(51) ***F16D 43/08*** (11) 1 243 805 B1
(51) ***H01H 9/20*** (11) 2 001 030 A1
(51) ***H01H 9/20*** (11) 2 001 031 A1
(51) ***H01H 9/20*** (11) 2 001 032 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 742 242 B1

(71) **EB Technologies, LLC**
(51) ***A45D 19/18*** (11) 1 998 642 A2

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 771 279 B1
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 000 259 A2

(71) **Ebay, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 999 561 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 656 A2

(71) **Eberle (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***B26D 3/16*** (11) 2 000 270 A1

(73) **Ebert Composites Corporation**
(51) ***B29C 70/24*** (11) 1 412 163 B1

(71) **Eco World Company, Limited**
(51) ***F16B 39/28*** (11) 2 000 682 A2

(73) **Ecodynamic BioLab Inc.**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 616 019 B1

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 000 813 A1

(73) **ED. ZÜBLIN AG**
(51) ***B21F 27/12*** (11) 1 637 250 B1

(73) **Edwards Japan Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 413 761 B1

(73) **Edwards Lifesciences AG**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 355 590 B1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 998 688 A2

(71) **Edwards Lifesciences PVT, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 000 115 A2

(71) **Eestor, Inc.**
(51) ***C22B 3/00*** (11) 1 999 283 A2

(73) **Egger, Norbert, Dr.**
(51) ***A63B 21/06*** (11) 1 624 940 B1

(71) **Ehrenleitner, Franz**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 998 937 A1

(71) **Eichelmann, Larissa**
(51) ***B01D 33/04*** (11) 2 000 192 A1

(73) **Eickhoff Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 617 075 B1

(73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 442 113 B1

(71) **EIF**
(51) ***F16L 41/00*** (11) 1 999 404 A1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 249/12*** (11) 2 000 465 A1

(71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 000 681 A2

(71) **Elbee Beheer BV**
(51) ***F16H 9/16*** (11) 2 000 703 A1

(71) **Eldor Corporation S.p.A.**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 999 357 A1

(71) **Electricité de France**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 000 780 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 000 577 A1
(51) ***D06F 39/12*** (11) 1 777 333 B1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 000 740 A1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 1 566 711 A3
(51) ***H03K 17/975*** (11) 1 999 848 A1
(51) ***H05B 3/74*** (11) 2 001 266 A1

(73) **Electromagnetics Corporation**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 230 012 B1

(73) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 436 956 B1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 999 861 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 999 960 A1

(71) **Elero GmbH**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 1 353 306 A3

(71) **Elettrotecnica B.C. S.p.A.**
(51) ***A43D 95/02*** (11) 1 998 641 A2

(71) **Elkem AS**
(51) ***C22B 15/00*** (11) 1 999 286 A2
(51) ***C25C 3/06*** (11) 1 999 301 A2

(73) **ELLEPI S.R.L.**
(51) ***F16L 3/04*** (11) 1 744 087 B1

(71) **Ellis, Carlton**
(51) ***E04F 19/02*** (11) 2 000 611 A2

(73) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.**
(51) ***H01S 3/11*** (11) 1 565 969 B1

(71) **Eloyalty Corporation**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 999 621 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 630 A2

(71) **Elster Kromschröder GmbH**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 000 875 A1

(73) **Eltam Ein Hashofet**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 493 621 B1

(71) **EMC Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 657 A2

(73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 1 551 596 B1

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 590 557 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 999 362 A1

(71) **Endevco Corporation**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 999 780 A2

(71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 001 271 A2

(73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***B65B 3/34*** (11) 1 447 329 B1

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G01L 9/12*** (11) 1 126 259 B1

(73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) ***H01L 47/00*** (11) 0 947 005 B1

(71) **Entelos, Inc.**
(51) ***G06F 7/60*** (11) 1 999 570 A2

(71) **Entrydata Pty Ltd**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 999 689 A1

(71;73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 998 929 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 925 431 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 000 787 A2

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H01G 9/155*** (11) 1 552 538 B1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 559 200 B1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 000 544 A1

(73) **Eragen Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 590 482 B1

(73) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 670 371 B1

(71) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B04B 3/04*** (11) 1 998 897 A1

(73) **Erth LLC**
(51) ***B04B 1/00*** (11) 1 315 571 B1

(71) **Ertike, Sükrü**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 001 114 A1

(71) **ERWIN SANDER ELEKTROAPPARATEBAU GMBH**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 2 000 025 A1

(71) **Esaote S.p.A.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 913 869 A3

(71) **ESCO CORPORATION**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 1 999 317 A2

(71) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**
(51) ***C01B 35/04*** (11) 1 999 070 A1
(51) ***C04B 35/58*** (11) 1 999 087 A1

(71) **Essepigi S.r.l.**
(51) ***B27M 1/08*** (11) 1 927 446 A3

(71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***C09D 127/12*** (11) 1 999 220 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 670 852 B1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***H03H 9/215*** (11) 1 732 218 B1

(71) **Etablissement Francais du Sang**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 999 145 A1

(71;73) **ETH Zürich**
(51) ***C01B 33/18*** (11) 1 846 327 B1
(51) ***C07C 1/30*** (11) 1 999 090 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 000 818 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 000 100 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 000 101 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 000 102 A2
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 992 312 A3

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 721 562 B1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 749 480 B1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 759 639 B1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 707 131 B1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 992 311 A3

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 1 998 615 A2
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 998 689 A1

(71) **Ethypharm**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 000 133 A2

(73) **ETHYPHARM**
(51) ***A61J 3/10*** (11) 1 648 372 B1
(51) ***A61K 9/46*** (11) 1 379 222 B1

(71) **Etouchware Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 999 619 A2

(73) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 745 726 B1

(71) **Euro Vision Co., Ltd.**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 000 846 A1

(73) **European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG**
(51) ***H02H 9/02*** (11) 1 830 446 B1

(71) **EUROTHERM S.P.A.**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 1 783 436 A3

(71) **Eurovector S.p.A.**
(51) ***G01N 31/12*** (11) 1 999 467 A1

(73) **EUROVOX ANSTALT**
(51) ***F24J 2/42*** (11) 1 692 435 B1

(73) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 605 865 B1

(71) **Evapco, Inc.**
(51) ***F28F 1/00*** (11) 1 999 424 A2

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 675 710 B1
(51) ***F21V 14/06*** (11) 1 779 030 B1
(51) ***H01M 12/06*** (11) 1 612 879 B1

(71) **Everlight USA, Inc.**
(51) ***C09B 62/513*** (11) 2 000 511 A2

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 313 569 B1
(51) ***C01G 49/00*** (11) 2 000 439 A1
(51) ***C07C 209/62*** (11) 2 000 458 A2
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 404 837 B1
(51) ***C12P 11/00*** (11) 1 870 475 B1

(71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 000 123 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 000 124 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 731 197 B1
(51) ***C12Q 1/44*** (11) 1 727 909 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C12P 7/42*** (11) 1 999 264 A2

(73) **Evotec Technologies GmbH**
(51) ***G02B 21/33*** (11) 1 646 902 B1

(71) **Evryx Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 814 060 A3

(71) **EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 999 325 A1

(73) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) ***B23Q 1/60*** (11) 1 713 615 B1

(73) **Exergy Fuel Cells S.R.L.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 646 099 B1

(71) **Expressive Research B.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 000 539 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 998 970 A1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10M 111/04*** (11) 1 999 239 A1
(51) ***C10M 141/12*** (11) 1 999 240 A2
(51) ***C22C 29/00*** (11) 1 633 901 B1
(51) ***G01N 17/00*** (11) 1 999 453 A2

(71) **Eyecue Vision Technologies Ltd.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 999 683 A2

(73) **Eyegate Pharma SAS**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 483 013 B1

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 998 672 A2
(51) ***A61K 31/502*** (11) 1 998 777 A1

(51) *A61K 39/395* (11) 1 998 805 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 1 998 806 A1
(51) *C07D 231/12* (11) 1 999 114 A2
(51) *G01N 33/487* (11) 2 000 799 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 999 475 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *B02C 18/06* (11) 2 000 212 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 1 999 127 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 000 935 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 001 188 A1

(73) **F.S.A. S.r.l.**
(51) *B62M 25/04* (11) 1 742 832 B1

(73) **FABIANO, Nicola**
(51) *B65D 55/02* (11) 1 743 846 B1

(73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) *B31F 1/07* (11) 1 853 419 B1

(71) **Fachhochschule Lausitz**
(51) *B01D 53/26* (11) 1 998 872 A1

(71) **Faenza,, Alfonso**
(51) *B01F 13/10* (11) 1 998 880 A2

(71) **FAGOR, S.COOP.**
(51) *F25D 23/04* (11) 2 000 760 A1

(73) **Fahrzeugtechnik Dessau AG - Railroad Technologies -**
(51) *B61D 19/00* (11) 1 767 427 B1

(73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 027 725 B1

(71) **Falmer Investments Limited**
(51) *D06B 5/12* (11) 2 000 573 A1

(71) **Fanuc Ltd**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 000 268 A2
(51) *B29C 45/52* (11) 2 000 280 A1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 000 868 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 2 001 122 A2

(71;73) **FANUC LTD**
(51) *B29C 45/50* (11) 2 000 279 A2
(51) *B29C 45/76* (11) 2 000 281 A1
(51) *G05B 19/414* (11) 1 717 657 B1
(51) *H02P 6/20* (11) 1 443 637 B1

(73) **FAROUDJA LABORATORIES, INC.**
(51) *H04N 7/12* (11) 0 945 016 B1

(71) **Faster S.p.A.**
(51) *F15B 15/26* (11) 1 681 474 A3

(73) **Faul, Daniel C.**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 284 870 B1

(73) **Faurecia Cooling Systems**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 652 647 B1

(73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) *B62D 21/15* (11) 1 692 033 B1

(73) **FCI**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 251 379 B1

(71) **febit holding GmbH**
(51) *G01N 33/551* (11) 1 742 058 A3

(71) **Federal Express Corporation**
(51) *A62C 31/22* (11) 1 998 857 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) *B23H 3/00* (11) 1 998 925 A2
(51) *H01C 1/02* (11) 1 999 762 A2

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**
(51) *F16J 15/12* (11) 1 797 359 B1

(71) **FeF Chemicals A/S**
(51) *B01D 15/20* (11) 2 000 191 A1

(71;73) **FEI COMPANY**
(51) *G01N 1/32* (11) 1 870 691 A3
(51) *H01J 37/20* (11) 1 443 541 B1

(73) **FELLA-Werke GmbH**
(51) *A01D 69/03* (11) 1 854 345 B1

(71) **Fernandez Fernandez, Josefa**
(51) *A01G 13/02* (11) 2 000 020 A2

(71) **Fernandez Pérez, Encarnacion**
(51) *A01G 13/02* (11) 2 000 020 A2

(71) **Feros AB**
(51) *E01F 13/12* (11) 2 000 593 A1

(73) **FERPLAST SPA**
(51) *A01K 61/02* (11) 1 713 322 B1

(73) **FERREIRA DE ABREU, Alfredo**
(51) *B27C 1/14* (11) 1 858 676 B1

(73) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 648 897 B1

(71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) *G01S 13/08* (11) 2 000 823 A1

(73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) *B60G 15/06* (11) 1 477 341 B1

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 000 364 A1

(71) **Fibroline France**
(51) *B29C 70/50* (11) 1 998 953 A1

(73) **Fico Triad S.A.**
(51) *F16H 59/08* (11) 1 770 311 B1

(71) **Fike Corporation**
(51) *E04H 9/00* (11) 1 999 322 A2

(73) **FILMTEC CORPORATION**
(51) *B01D 65/00* (11) 1 414 554 B1

(71) **Finklenburg, Norman**
(51) *C02F 3/00* (11) 1 999 075 A1

(71) **Finmeccanica S.p.A.**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 999 865 A1

(73) **Finn, Thomas**
(51) *B65D 51/24* (11) 1 277 671 B1

(73) **Finsbury (Development) Limited**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 588 668 B1
(51) *A61F 2/46* (11) 1 634 552 B1

(71) **Firma Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH**
(51) *B61K 5/00* (11) 2 000 384 A1

(71) **First Products, Inc.**
(51) *A21D 13/00* (11) 1 998 624 A2

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) *G05D 16/10* (11) 1 999 530 A2

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) *H03M 3/00* (11) 1 999 851 A2

(71) **Fitech Laboratories, Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 000 971 A2

(73) **FJERDINGSTAD, Solve**
(51) *G01N 1/00* (11) 1 540 301 B1

(71) **Fletcher, Edward Stuart**
(51) *H04R 1/34* (11) 1 999 991 A1

(71) **Flexitallic Investments, Inc.**
(51) *C09K 3/10* (11) 1 132 447 A3

(71) **FLSmidth A/S**
(51) *B04C 5/181* (11) 1 998 898 A1

(71) **Fluidnet Corporation**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 999 536 A2

(71) **fm marketing gmbh**
(51) *H04N 5/445* (11) 2 001 223 A1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *A24C 5/39* (11) 1 562 451 B1

(71) **FOPPE, Werner**
(51) *G21F 9/24* (11) 1 999 759 A2

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 990 081 A3
(51) *B60K 15/07* (11) 1 805 052 B1
(51) *B60R 22/02* (11) 2 000 371 A2
(51) *F01L 9/04* (11) 1 577 509 A3
(51) *F02D 19/06* (11) 2 000 651 A1
(51) *G01F 23/04* (11) 1 865 297 A3
(51) *G02B 23/12* (11) 1 975 673 A3
(51) *G08G 1/16* (11) 2 001 003 A1

(73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) *H05K 3/38* (11) 0 909 119 B1

(71) **Fordham University**
(51) *H01M 8/00* (11) 1 999 813 A2

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *G01T 1/164* (11) 1 421 411 B1
(51) *H01M 4/86* (11) 1 784 877 B1

(71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *B01J 19/26* (11) 1 998 888 A1
(51) *B64D 15/12* (11) 1 268 274 B1
(51) *H01F 6/04* (11) 1 999 764 A1

(73) **FOSS Analytical AB**
(51) *G01N 33/06* (11) 1 342 083 B1

(73) **Fotonation Vision Limited**
(51) *H04N 1/409* (11) 1 668 886 B1

(71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 001 061 A2

(71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) *B07C 5/36* (11) 1 998 905 A1

(71) **Fracasso S.p.A.**
(51) *E02B 7/44* (11) 2 000 596 A2
(51) *E02B 7/44* (11) 2 000 597 A1

(73) **FRANCE BED CO., LTD.**
(51) *B62M 1/16* (11) 1 484 241 B1

(71) **France Télécom**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 999 649 A2
(51) *H04L 25/03* (11) 1 999 918 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 995 931 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 995 932 A3

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 999 927 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 001 196 A1
(51) *H04S 1/00* (11) 1 999 998 A1
(51) *H04S 3/02* (11) 2 000 002 A2

(71;73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 000 873 A1
(51) *G07B 17/00* (11) 1 209 631 B1

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) *E01B 29/06* (11) 1 771 625 B1

(71) **Fraunhofer Institut für Angewandte Polymerforschung**
(51) *H01H 13/70* (11) 2 001 033 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *B32B 27/00* (11) 1 998 955 A1
(51) *B62D 21/15* (11) 1 692 033 B1
(51) *H01J 33/00* (11) 1 999 775 A1
(51) *H04S 1/00* (11) 1 999 997 A1
(51) *H05B 6/46* (11) 2 001 268 A2

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 999 164 A2
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 999 845 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G06F 1/12*** (11) 1 999 538 A2
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 999 574 A2
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 999 594 A2
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 999 756 A2

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/00*** (11) 1 907 722 B1
(51) ***F16D 66/02*** (11) 1 740 846 B1

(71) **FRIADENT GmbH**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 1 998 704 A1

(71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 999 760 A1

(73) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 9/28*** (11) 1 622 737 B1
(51) ***B23K 9/32*** (11) 1 294 526 B1

(71) **Frontline International, Inc.**
(51) ***A47J 27/08*** (11) 1 998 654 A1

(71) **FTK Technologies, Ltd.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 999 547 A2

(73) **Fuchs Petrolub AG**
(51) ***F16N 7/38*** (11) 1 434 964 B1
(51) ***G01N 33/30*** (11) 1 636 581 B1

(71) **Fuentes Zafra, Manuel**
(51) ***B65D 41/00*** (11) 2 000 414 A2

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B24B 53/00*** (11) 2 000 260 A2
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 415 851 B1
(51) ***F02B 63/04*** (11) 1 302 637 B1
(51) ***F16H 48/28*** (11) 1 460 314 A3
(51) ***F17C 1/16*** (11) 2 000 734 A2

(73) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 431 103 B1

(71) **Fuji Oil Europe**
(51) ***A23D 7/02*** (11) 1 998 628 A1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***B41J 11/66*** (11) 2 000 315 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 999 215 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 000 830 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 975 704 A3
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 998 334 A3

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B29C 39/14*** (11) 1 998 947 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 520 694 B1
(51) ***B65D 88/12*** (11) 1 559 660 A3
(51) ***B65D 90/04*** (11) 1 555 221 A3
(51) ***C07C 15/20*** (11) 1 310 473 B1
(51) ***C08J 9/28*** (11) 1 999 200 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 000 793 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 999 499 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 000 831 A1
(51) ***G03F 7/105*** (11) 1 520 695 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 369 809 A3
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 000 980 A1
(51) ***G11B 5/39*** (11) 2 001 014 A2
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 083 582 B1

(71) **Fujifilm RI Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 000 154 A2

(73) **Fujikin Incorporated**
(51) ***F15B 13/00*** (11) 0 905 383 B1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 978 403 A3

(73) **Fujishima, Akira**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 174 470 B1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 000 834 A1
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 000 847 A2
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 001 147 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 001 148 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 911 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 912 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 001 182 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 1 248 174 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 669 849 A3
(51) ***H03F 3/60*** (11) 1 276 230 B1
(51) ***H03K 23/44*** (11) 1 605 594 A3
(51) ***H03M 13/15*** (11) 1 841 074 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 376 923 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 001 248 A2

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 000 878 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 000 942 A1
(51) ***G11B 5/55*** (11) 1 850 331 A3
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 830 364 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 852 970 B1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 999 852 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 001 181 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 681 822 B1

(71) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) ***B62D 41/00*** (11) 2 000 394 A2

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 999 539 A2
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 000 879 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 000 881 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 000 882 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 855 192 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 000 908 A1

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 040 A3

(73) **Fulcrum Laboratories AG**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 234 242 B1

(73) **Fumagalli Edilizia Industrializzata S.P.A.**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 1 734 201 B1

(71) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 986 107 A3

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 986 107 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 903 554 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 001 011 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 001 022 A1

(71) **FUNDACIÓ PRIVADA CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 000 543 A2

(71) **Furs, Edward**
(51) ***F03B 17/00*** (11) 1 999 368 A1

(73) **G.D S.p.A.**
(51) ***A24C 5/39*** (11) 1 472 936 B1

(71) **G.D Società per Azioni**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 000 423 A2

(73) **Gaetani, Angelo**
(51) ***B62D 7/09*** (11) 0 741 069 B2

(71) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) ***A61K 31/4406*** (11) 1 998 772 A2

(71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
(51) ***A61K 31/54*** (11) 1 998 779 A2

(73) **Galignani, Sergio**
(51) ***B62D 7/09*** (11) 0 741 069 B2

(71) **Galley, Geoffrey Harrison**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 998 694 A1

(73) **Galva Solutions B.V.**
(51) ***C23C 2/02*** (11) 1 472 385 B1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 000 160 A2

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***F03D 7/00*** (11) 2 000 665 A2

(71) **Gametogenics Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 998 894 A2

(71) **Gammastamp S.p.A.**
(51) ***E05C 17/20*** (11) 2 000 618 A1

(73) **Gantenbrink, Rudolf**
(51) ***C03B 23/20*** (11) 1 853 526 B1

(73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***B05B 3/16*** (11) 1 469 947 B1

(73) **Gastel, Daniel André**
(51) ***B32B 7/06*** (11) 1 615 764 B1

(71) **GAYMAR INDUSTRIES INC.**
(51) ***A47C 27/10*** (11) 2 000 057 A1

(71) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***A61K 49/10*** (11) 1 998 813 A2

(73) **GE Healthcare Niagara Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 366 351 B1

(71) **GE Homeland Protection, Inc.**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 1 999 449 A2

(71) **GE Security, Inc.**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 1 999 496 A2

(73) **GEA Tuchenhagen GmbH**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 714 063 B1

(71) **GEA Westfalia Separator GmbH**
(51) ***A23C 11/10*** (11) 1 998 625 A2
(51) ***B04B 1/20*** (11) 1 998 896 A1

(73) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 808 136 B1

(73) **Geka-Brush GmbH**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 481 606 B1

(71) **GEMPLUS**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 000 936 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 000 957 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 001 077 A1

(71) **Gemplus S.A.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 189 A1

(71) **Gencia Corporation**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 998 794 A2

(73) **Gendex Corporation**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 217 949 B1

(71) **GENEART AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 000 546 A1

(71) **Genelec OY**
(51) ***H04R 1/08*** (11) 1 999 989 A1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 1 999 994 A1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 1 999 995 A1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 1 999 996 A1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A23G 4/12*** (11) 1 398 367 B1
(51) ***C12N 9/54*** (11) 1 025 194 B1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 000 148 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 616 878 B1
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 999 151 A2

(51) *C07K 16/28* (11) 1 992 643 A3
(51) *C07K 16/40* (11) 2 000 482 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 000 545 A1

(73) **GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *H01B 1/24* (11) 1 623 436 B1

(71) **General Dynamics European Land Systems-Germany GmbH**
(51) *E01D 15/127* (11) 2 000 591 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *B23K 15/00* (11) 1 473 106 B1
(51) *B61L 25/00* (11) 1 999 002 A2
(51) *C07C 25/18* (11) 1 999 092 A2
(51) *C07C 25/18* (11) 1 999 093 A2
(51) *C09K 11/06* (11) 1 999 228 A2
(51) *C23C 4/18* (11) 1 428 902 B1
(51) *F02C 7/00* (11) 1 323 910 B1
(51) *G05B 19/4065* (11) 2 000 869 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 962 213 A3
(51) *G06T 7/20* (11) 1 983 486 A3
(51) *G08B 17/00* (11) 1 552 489 B1
(51) *G21K 1/02* (11) 1 367 603 A3
(51) *H01L 51/54* (11) 1 999 804 A2
(51) *H05B 6/68* (11) 1 062 843 B1

(71) **General innovations, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 999 993 A2

(73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) *F16H 3/62* (11) 1 416 191 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 184 924 B1

(73) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) *H01L 25/07* (11) 1 234 331 B1

(73) **GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.**
(51) *A61B 17/02* (11) 1 028 656 B1

(71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 999 708 A2

(71) **Genexis B.V.**
(51) *G02B 6/124* (11) 2 000 836 A1

(71) **Genizon Biosciences Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 999 276 A2

(71) **GenKyo Tex**
(51) *A61P 9/00* (11) 2 000 176 A1

(71) **Gennesson, Patrick**
(51) *B65H 19/22* (11) 2 000 429 A1

(73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 660 156 B1

(71) **Georg Fischer Automobilguss GmbH**
(51) *B24C 9/00* (11) 2 000 261 A1

(71) **Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG**
(51) *C02F 3/10* (11) 1 999 076 A1

(73) **Georgia-Pacific France**
(51) *B65H 18/28* (11) 1 893 513 B1

(73) **Gernot, Treusch**
(51) *A61K 38/06* (11) 1 853 292 B1

(71) **Gerson, Howard J.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 999 713 A2

(71) **GET/ENST-Bretagne**
(51) *H03M 13/11* (11) 1 999 852 A1

(73) **Getade Agri-Concept**
(51) *A01N 59/02* (11) 1 754 412 B1

(71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) *F16C 25/08* (11) 1 999 388 A2

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) *F16H 61/28* (11) 1 999 399 A1

(71) **GEZE GmbH**
(51) *E05F 3/12* (11) 1 739 264 A3

(71) **Ghelfi Ondulati S.r.l.**
(51) *B31B 7/00* (11) 2 000 294 A2

(73) **Giannoni Group S.r.l.**
(51) *A43B 3/12* (11) 1 712 146 B1

(73) **Gibaud**
(51) *A61F 5/02* (11) 1 655 004 B1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 776 240 B1
(51) *G07D 7/00* (11) 1 999 726 A1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 000 534 A2

(71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) *C07D 493/04* (11) 1 999 133 A2

(71) **Giletta S.p.A.**
(51) *E01H 10/00* (11) 2 000 595 A1

(71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) *A46B 9/04* (11) 2 000 046 A2

(71) **Giro GH S.A.**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 001 006 A2

(73) **Giuliani International Limited**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 608 753 B1

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) *A61B 1/05* (11) 2 000 077 A1

(71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) *B29C 65/60* (11) 1 792 707 A3

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 257 311 B1
(51) *A61M 15/00* (11) 1 613 379 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) *A61K 39/085* (11) 1 998 802 A2

(71) **GLEBUS ALLOYS EUROPE, s.r.o.**
(51) *B29C 33/10* (11) 1 998 946 A2

(71) **GliaMed, Inc.**
(51) *A61K 31/4245* (11) 1 998 767 A2

(71) **Global Dental Impression Trays, Inc.**
(51) *A61C 9/00* (11) 1 998 707 A1

(71) **Global Foundry Systems S.r.l.**
(51) *B22C 9/10* (11) 2 000 233 A1

(71) **Global Research Technologies, LLC**
(51) *B01D 53/22* (11) 1 998 871 A2

(71) **Glory Ltd.**
(51) *G07D 9/00* (11) 2 000 993 A2

(71) **GLUNZ AG**
(51) *C08L 97/02* (11) 2 000 508 A2

(73) **GlycoMed Sciences Limited**
(51) *C07J 71/00* (11) 1 654 271 B1

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 974 799 A3
(51) *B32B 15/01* (11) 2 000 301 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 1 998 994 A1
(51) *B60W 50/08* (11) 1 998 995 A1
(51) *F16C 9/00* (11) 2 000 683 A1

(73) **GOIZPER, S. COOP.**
(51) *B05B 9/08* (11) 1 621 255 B1

(73) **Gökhan, Cem, Dr.**
(51) *A23L 1/22* (11) 1 729 595 B1

(73) **Gonella, Giandomenico**
(51) *B29C 70/08* (11) 1 830 998 B1

(71) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) *B64C 13/28* (11) 2 000 405 A1

(71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) *F16D 9/08* (11) 1 602 845 A3
(51) *G01D 1/18* (11) 2 000 779 A2

(73) **Goodrich Corporation**
(51) *C23C 16/44* (11) 1 329 534 B1

(71) **Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc.**
(51) *F02C 7/232* (11) 1 726 803 A3

(71) **Google, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 999 545 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 999 614 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 999 706 A2

(71) **Gordian Holding Corporation**
(51) *G01S 13/75* (11) 2 000 824 A2

(71) **Gordon, Bernard**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 999 672 A2

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) *B65H 41/00* (11) 1 999 053 A2

(73) **Goss International Montataire S.A.**
(51) *B41F 13/34* (11) 1 800 863 B1

(71;73) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 000 219 A1
(51) *B25B 13/46* (11) 1 813 391 B1

(71) **Gottlieb, Bernhard**
(51) *H02N 2/14* (11) 1 999 843 A2

(71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) *B62B 9/12* (11) 2 000 388 A1

(71) **Grafix Contemp GmbH**
(51) *B41F 7/24* (11) 1 998 958 A2

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65D 5/42* (11) 1 799 561 B1
(51) *B65D 5/54* (11) 1 751 014 B1
(51) *B65D 71/00* (11) 1 819 605 B1
(51) *B65D 71/00* (11) 1 999 033 A2

(71) **Grasselli, Giorgio**
(51) *B26D 1/00* (11) 2 000 269 A1

(71) **GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED**
(51) *B62B 5/00* (11) 1 999 003 A2

(71) **GreenHanger GmbH**
(51) *A47G 25/36* (11) 2 000 058 A1

(71) **Gries, Michael**
(51) *C02F 3/00* (11) 1 999 075 A1

(73) **Grillo-Werke AG**
(51) *C22C 1/08* (11) 1 422 303 B1

(73) **GRT, Inc.**
(51) *C07C 29/124* (11) 1 404 636 B1

(71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) *G09G 3/28* (11) 1 329 871 A3

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) *C07D 413/14* (11) 1 753 757 B1

(71) **Guryel, Ali**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 998 529 A3

(71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) *F16J 15/10* (11) 2 000 710 A2
(51) *F16J 15/10* (11) 2 000 711 A2

(71) **Guy Carpenter&Company, Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 999 712 A2

(71) **Guzman de Villoria, Roberto**
(51) *C08J 5/10* (11) 2 000 494 A1
(51) *C08J 5/10* (11) 2 000 495 A1

(71) **GYROS PATENT AB**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 999 469 A1

(71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 15/99*** (11) 2 000 568 A1

(73) **HAACKE Treuhand GmbH Celle + Co. KG**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 496 171 B1

(71) **Habasit AG**
(51) ***B65G 15/64*** (11) 1 999 042 A2

(73) **Habegger, Virgile**
(51) ***A47K 4/00*** (11) 1 551 265 B1

(73) **Haeun Chemtec Co. Ltd.**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 1 664 167 B1

(71) **Häge, Martin**
(51) ***B60R 21/268*** (11) 1 998 984 A1

(71) **Hager Security**
(51) ***H01R 33/00*** (11) 2 001 093 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 001 206 A1

(71) **HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK**
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 1 998 932 A1

(71;73) **Hakko Corporation**
(51) ***B23K 1/018*** (11) 1 582 281 B1
(51) ***B23K 3/03*** (11) 1 998 926 A1

(71) **Hakuto Co., Ltd**
(51) ***C07C 7/20*** (11) 2 000 451 A2

(73) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 524 163 B1

(71) **Haldex Hydraulics AB**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 906 000 A3

(71) **Hall, David R.**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 999 342 A2

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 593 957 B1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***H01J 9/26*** (11) 2 001 037 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 883 111 A3

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64C 11/06*** (11) 2 000 404 A2
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 642 828 A3
(51) ***C23C 22/22*** (11) 1 338 678 B1

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 000 951 A1

(71) **Hans Rinninger u. Sohn GmbH & Co.**
(51) ***F16L 21/02*** (11) 2 000 726 A2

(71) **Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 1 998 980 A2

(73) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) ***H05B 41/39*** (11) 1 372 363 B1

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***H01H 25/06*** (11) 1 772 881 B1

(73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 530 400 B1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 000 900 A2
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 000 901 A2
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 000 902 A2
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 999 920 A2

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G01S 3/786*** (11) 2 000 817 A2

(73) **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 736 266 B1

(73) **Hasanreisoglu, A. Levent**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 435 821 B1

(73) **Hashimoto, Kazuhito**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 174 470 B1

(71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 625 799 B1
(51) ***B08B 15/02*** (11) 1 661 634 A3

(73) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05D 7/085*** (11) 1 688 571 B1

(71) **Havyarimana, Gélase M.**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 000 613 A1

(71) **Hayward Industries, Inc.**
(51) ***H02H 3/00*** (11) 1 999 833 A2

(71) **HBI Branded Apparel Enterprises, LLC**
(51) ***C09B 62/00*** (11) 1 999 213 A2

(71) **Headwaters Heavy Oil, LLC**
(51) ***C10C 1/00*** (11) 1 999 233 A2

(73) **Health Protection Agency**
(51) ***C07K 14/33*** (11) 1 212 361 B1

(71) **Hear-wear Technologies, LLC**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 001 263 A2

(71) **Heitexx Ltd.**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 2 000 005 A2

(71) **heko Tech GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 000 978 A2

(71) **Helen of Troy Limited**
(51) ***A47J 25/00*** (11) 2 000 059 A1

(71) **Helios Technology S.r.L.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 001 040 A2

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***E05C 19/02*** (11) 1 486 634 B1

(71) **Helm AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 998 749 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung**
(51) ***C07D 313/00*** (11) 2 000 466 A1

(73) **Hema Metrics, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 052 930 B1

(71) **Hendel, Eliezer**
(51) ***A01K 39/012*** (11) 1 998 611 A2

(71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***C09J 121/00*** (11) 1 999 223 A1

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***C08G 69/02*** (11) 1 999 184 A1

(71) **Henry Ford Health System**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 998 826 A2

(73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) ***B22D 41/42*** (11) 1 661 645 B1

(71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 2 000 003 A1

(71) **HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG**
(51) ***B68C 3/00*** (11) 1 999 063 A1
(51) ***B68C 3/00*** (11) 1 999 064 A1
(51) ***B68C 3/00*** (11) 1 999 065 A1

(71) **Herman Miller Inc.**
(51) ***A47C 7/56*** (11) 1 998 649 A2

(73) **HERMANSSON, Sonnie**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 532 341 B1

(71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/26*** (11) 1 999 328 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 000 309 A2
(51) ***B65H 45/00*** (11) 1 434 729 B1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 342 212 B1

(71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 413 443 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 464 511 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 775 141 B1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 1 493 592 B1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 1 650 045 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 999 219 A2
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 999 501 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 528 469 B1
(51) ***G06K 15/00*** (11) 2 000 954 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 528 507 B1
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 800 292 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 527 495 B1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 805 847 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 766 832 B1

(71) **Hexion Specialty Chemicals GmbH**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 000 507 A1

(71) **HID Global GmbH**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 000 248 A1

(71) **High Impact Technology, L.L.C.**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 1 998 956 A2

(71) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07C 59/70*** (11) 1 999 098 A2
(51) ***C07D 277/82*** (11) 1 999 120 A1

(71) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 686 452 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 993 319 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 001 259 A1

(71) **Hilden, Hans-Johann**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 1 999 075 A1

(71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 999 558 A2

(73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 864 761 B1

(71) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 4/02*** (11) 2 001 084 A1

(71) **Hirschi, Michel**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 000 231 A1

(71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 001 079 A1

(71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 000 163 A2

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 29/16*** (11) 2 000 453 A2

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 912 A3

(71) **Hitachi Chemical Research Center, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 912 A3

(71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 001 166 A2

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 001 046 A2

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***B01L 9/06*** (11) 2 000 211 A1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B60T 13/74*** (11) 2 000 376 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 001 023 A2
(51) ***H02G 15/22*** (11) 2 001 095 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 001 238 A2

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 000 094 A2

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 000 096 A2

(73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***B21B 27/02*** (11) 1 625 896 B1

(71) **Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 569 193 A3

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F02C 7/12*** (11) 1 528 238 A3
(51) ***F17C 13/00*** (11) 2 000 735 A1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 000 845 A1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 383 030 A3
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 628 193 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 000 898 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 000 926 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 000 941 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 001 015 A2
(51) ***H02H 1/00*** (11) 1 024 573 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 001 155 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 001 166 A2

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 840 720 A3

(73) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) ***G11B 23/40*** (11) 1 705 648 B1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 000 989 A2

(71) **Hödlmoser, Rudolf**
(51) ***E04B 7/20*** (11) 1 624 125 A3

(73) **HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 026 249 B1

(71) **Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 955 700 A3

(73) **Holloway, Wynn Peter**
(51) ***E04C 2/38*** (11) 1 382 765 B1

(71) **Holt Development L.L.C.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 998 693 A2

(73) **HOMED AG**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 1 829 508 B1

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 422 129 A3
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 338 744 B1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 564 436 A3
(51) ***F02D 9/02*** (11) 1 422 404 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 168 474 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 187 242 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***F16H 59/10*** (11) 2 000 705 A2
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 001 099 A2
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 001 125 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 616 675 B1
(51) ***B60Q 1/56*** (11) 1 864 858 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 000 375 A1
(51) ***B62K 19/46*** (11) 1 607 318 A3
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 000 641 A2
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 865 165 B1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 000 650 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 990 858 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 001 070 A1

(71) **Hone, William J.**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 999 268 A1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 815 127 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 1 853 405 B1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 999 088 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 999 089 A1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 999 190 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 737 922 B1
(51) ***F01D 5/34*** (11) 2 000 631 A2
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 000 633 A2
(51) ***F02C 6/12*** (11) 1 904 730 B1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 000 694 A1
(51) ***F16F 15/08*** (11) 2 000 697 A2
(51) ***F16K 15/03*** (11) 1 852 641 B1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 999 427 A1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 999 428 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 870 676 A3
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 000 777 A2
(51) ***G01D 3/02*** (11) 1 999 437 A2
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 000 795 A2
(51) ***G05B 11/28*** (11) 1 965 279 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 000 930 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 942 454 A3
(51) ***G08B 13/06*** (11) 1 643 470 B1
(51) ***G08G 5/06*** (11) 2 001 004 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 001 009 A2
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 999 743 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 999 785 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 001 071 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 001 104 A2
(51) ***H02K 19/26*** (11) 2 001 109 A2
(51) ***H02M 3/28*** (11) 2 001 113 A2
(51) ***H02P 9/08*** (11) 2 001 121 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 001 138 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 998 954 A1

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***H01J 37/22*** (11) 1 739 715 A3

(71) **Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs KG**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 2 000 679 A1

(71) **Hoseit, Winrich**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 999 936 A1

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***H01H 25/00*** (11) 1 783 794 A3

(71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 1 999 445 A1

(71) **Hough, Ray**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 998 979 A2

(73) **HOYA Corporation**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 688 099 B1

(73) **HOYA CORPORATION**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 314 544 B1
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 160 361 B1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 167 942 B1

(71) **HSC Research and Development Limited Partnership**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 000 479 A1

(73) **Hsiao, Chin Ying**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 616 019 B1

(71) **hte Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 998 875 A2

(71) **HTS Hochtechnologie Systeme GmbH**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 000 407 A2

(71) **Hu, Bobby**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 000 252 A1

(73) **Hu, Qiguo**
(51) ***A61K 36/71*** (11) 1 252 893 B1

(73) **Hu, Shiqing**
(51) ***A61K 36/71*** (11) 1 252 893 B1

(73) **Hu, Shixi**
(51) ***A61K 36/71*** (11) 1 252 893 B1

(73) **Huang, Deborah**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 421 962 B1

(73) **Huang, Jui-Chen**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 841 278 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 001 136 A2
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 001 139 A2
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 981 184 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 001 160 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 001 165 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 001 167 A1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 001 172 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 701 505 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 185 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 190 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 791 322 B1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 760 903 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 001 211 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 001 236 A2
(51) ***H04N 7/64*** (11) 2 001 242 A2

(73) **Huber, Ambros Valentin**
(51) ***A61K 38/24*** (11) 1 596 881 B1

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 000 320 A1

(73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 455 039 B1

(71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 950 902 A3

(73) **Hughes, Arthur R.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 159 021 B1

(73) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 1 732 824 B1

(71) **Hunt Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 001 140 A1

(71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) ***E06B 9/36*** (11) 1 770 240 A3

(71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C07C 201/08*** (11) 2 000 457 A1
(51) ***C07C 209/78*** (11) 2 000 459 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 404 736 B1

(73) **Huperz Automotive Systems GmbH & Co KG**
(51) ***B21D 39/06*** (11) 1 693 125 B1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/78*** (11) 1 998 949 A1

(71) **Husqvarna Zenoah Co., Ltd.**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 000 638 A2

(71) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***F15B 1/10*** (11) 1 999 384 A1

(71) **HYDRO-AIRE, INC.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 999 432 A2

(73) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 748 445 B1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 772 873 B1

(71) **i f m electronic gmbh**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 000 866 A2

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 000 833 A1

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 000 194 A1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 000 448 A1
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 895 119 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 921 289 B1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 918 675 B1

(71) **ICEC Holding AG**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 000 664 A1
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 000 668 A1

(71) **Icemos Technology Corporation**
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 999 788 A2

(71) **Icerobotics Limited**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 000 023 A1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 595 744 B1

(73) **Ichimaru Giken Co., Ltd.**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 1 637 304 B1

(71) **ICT Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 000 639 A1

(73) **Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co. KG**
(51) ***B21F 23/00*** (11) 1 704 939 B1

(71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 001 057 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07C 50/28*** (11) 2 000 456 A2
(51) ***C07D 233/58*** (11) 2 000 463 A2
(51) ***C07D 235/18*** (11) 2 000 464 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 001 064 A1

(71;73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 000 355 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 787 871 B1

(71) **IFP**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 998 883 A1

(71) **Ifw Manfred Otte GmbH**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 2 000 598 A1

(71;73) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 606 776 B1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 999 732 A2

(71) **IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 999 571 A2

(71) **iie Gesellschaft für innovative Industrieelektronik mbH**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 000 200 A1

(73) **Ikonomidou, Hrissanthi**
(51) ***A61K 31/439*** (11) 1 586 321 B1

(73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 464 511 B1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 1 998 899 A1
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 832 390 B1
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 998 983 A1
(51) ***F23D 11/32*** (11) 1 999 408 A2

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 1 419 844 B1

(73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***C10M 105/12*** (11) 1 357 173 B1
(51) ***F16L 3/233*** (11) 1 369 630 B1

(71) **IMA Institut für Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH**
(51) ***G01N 3/04*** (11) 1 999 451 A2

(71) **Imai, Akira**
(51) ***F16B 31/04*** (11) 1 783 383 A3

(71) **Imai, Atsushi**
(51) ***F16B 31/04*** (11) 1 783 383 A3

(71) **Imai, Satoshi**
(51) ***F16B 31/04*** (11) 1 783 383 A3

(71) **Imai, Tooru**
(51) ***F16B 31/04*** (11) 1 783 383 A3

(71) **Imai, Yutaka**
(51) ***F16B 31/04*** (11) 1 783 383 A3

(73) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) ***C09C 1/42*** (11) 1 478 700 B1

(71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 000 475 A1

(73) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 483 295 B1

(71) **Impress Metal Packaging S.A.**
(51) ***B65D 51/20*** (11) 1 999 031 A1

(73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization**
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 026 249 B1

(73) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) ***C07D 207/12*** (11) 1 756 052 B1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 000 952 A2
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 000 998 A2

(71) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) ***C12H 1/16*** (11) 1 999 246 A1

(71) **Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 999 861 A1

(73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 622 788 B1

(71;73) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**
(51) ***F16K 11/07*** (11) 1 838 982 B1
(51) ***G01N 25/04*** (11) 1 999 459 A2

(73) **Inficon GmbH**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 828 738 B1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G11C 7/06*** (11) 1 307 885 B1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 324 389 B1
(51) ***H01L 23/58*** (11) 1 368 834 B1
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 580 815 A3
(51) ***H01L 31/12*** (11) 1 364 414 B1
(51) ***H04B 3/00*** (11) 1 971 039 A3

(71) **Infineon Technologies SensoNor AS**
(51) ***G01L 21/00*** (11) 2 000 791 A1

(73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 123 745 B1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 295 644 B1

(73) **Inge AG**
(51) ***B01D 63/04*** (11) 1 743 690 B1

(73) **Ingenieurbüro Electronic GmbH**
(51) ***A63B 69/02*** (11) 1 861 179 B1

(71) **Ingenix Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 000 972 A1

(73) **Inksure RF Inc.**
(51) ***G06K 19/067*** (11) 1 618 516 B1

(71) **Inktec Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 998 960 A1

(73) **Innospec Leuna GmbH**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 675 932 B1

(73) **INNOVATIVE SOLUTIONS & SUPPORT, INCORPORATED**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 547 042 B1

(71) **Inovac**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 001 094 A1

(71) **InPhase Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 999 509 A2

(71) **Input/Output, Inc.**
(51) ***G01V 1/04*** (11) 1 999 489 A2
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 999 490 A2

(73) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 179 261 B1

(71) **Inrix, Inc.**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 999 735 A2

(71) **Institut de Recherche pour le Développement**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 1 998 770 A1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***C07C 6/12*** (11) 1 861 344 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) ***A01J 25/16*** (11) 2 000 021 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 682 218 B1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 000 140 A1
(51) ***C07D 295/13*** (11) 1 841 752 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 999 484 A1

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 2 000 537 A2

(71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C07K 14/56*** (11) 2 000 480 A1
(51) ***C12N 15/48*** (11) 0 750 041 B1

(71) **INSTITUT PASTEUR DE TUNIS**
(51) ***C07K 14/56*** (11) 2 000 480 A1

(71) **Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ)**
(51) ***C01B 39/02*** (11) 2 000 435 A1

(71) **Institute of Occupational Safety and Health, Council of Labor Affairs**
(51) ***B01L 1/00*** (11) 2 000 209 A1

(71) **Institute of Polymers and Carbons Materials**
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 999 189 A1

(73) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 504 896 B1

(71) **Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid**
(51) ***C12N 15/40*** (11) 1 985 705 A3

(71) **In-Store Broadcasting Network, LLC**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 999 707 A2

(71) **Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED S.A.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 000 530 A1

(71) **Instytut Hodowli I Aklimatyzacji Roslin (Plant Breeding and Acclimatization Institute)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 999 271 A1

(71) **Integrant Technologies Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 808 796 A3

(73) **Integrated Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 0 930 850 B1

(71) **Integrated Tool Solutions, LLC**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 999 336 A2

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 999 512 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 181 638 B1
(51) ***G06F 7/491*** (11) 1 857 925 A3

(51) *G06F 13/10* (11) 1 661 007 B1
(51) *G06F 13/14* (11) 1 999 599 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 1 669 879 B1
(51) *G06F 15/18* (11) 1 999 627 A1
(51) *H02H 9/00* (11) 1 496 591 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 1 999 862 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 999 868 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 1 999 880 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 999 897 A1
(51) *H04N 5/91* (11) 1 758 390 A3

(71) **Intellegrated, Inc.**
(51) *B65G 47/244* (11) 1 999 046 A1

(71) **IntelliDOT Corporation**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 999 671 A2

(73) **intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG**
(51) *B06B 1/06* (11) 1 145 772 B1

(71) **Intelliject, LLC**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 998 751 A2

(71) **Intematix Corporation**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 999 801 A2

(71) **Intercos S.p.A.**
(51) *A61K 8/81* (11) 1 998 745 A1

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) *H04L 1/18* (11) 1 999 879 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 988 736 A3

(73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 573 935 B1

(73) **Interglarion Limited**
(51) *B27D 1/00* (11) 1 761 370 B1

(71) **INTERLEMO HOLDING S.A.**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 000 838 A1

(71) **Intermune, Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 999 129 A2

(71) **International Aviation Supply I.A.S. S.R.L.**
(51) *B64C 29/00* (11) 1 999 016 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G01N 23/00* (11) 1 999 458 A2
(51) *G02B 6/293* (11) 1 091 220 B1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 000 897 A2
(51) *G06F 11/14* (11) 1 999 586 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 444 608 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 999 664 A2
(51) *H03H 17/06* (11) 0 881 764 B1

(71) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) *F01N 3/02* (11) 2 000 639 A1

(73) **International Currency Technologies Corporation**
(51) *G07D 5/08* (11) 1 443 472 B1

(73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) *C11D 3/50* (11) 1 407 754 B1

(73) **International Livestock Research Institute ( ILRI)**
(51) *C07K 14/44* (11) 1 670 820 B1

(73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 775 141 B1

(71) **Interrad Medical, Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 998 837 A1

(73) **Interrroll Holding AG**
(51) *B65G 23/08* (11) 1 671 901 B1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) *G02B 6/124* (11) 2 000 836 A1

(71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 001 176 A2

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) *B66C 11/06* (11) 1 999 055 A1

(71) **INVENTIO AG**
(51) *B66B 7/08* (11) 2 000 431 A1
(51) *G01R 31/28* (11) 1 659 415 A3

(73) **Inventor AS**
(51) *H02G 1/08* (11) 1 738 447 B1

(71) **Inveral S.A.**
(51) *E04G 17/04* (11) 1 999 320 A1

(71) **IP-6 Research, Inc.**
(51) *A61K 31/66* (11) 1 998 786 A2

(71) **Irema-Filter GmbH**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 998 867 A2

(71) **IRM, LLC**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 999 132 A1

(71) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/404* (11) 1 998 766 A2

(71) **IRX Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 998 811 A2

(71) **IS Forschungsgesellschaft mbH**
(51) *C12P 5/02* (11) 1 997 901 A3

(71) **Isagro Ricerca S.r.l.**
(51) *A01N 43/56* (11) 1 998 616 A1

(71;73) **Iscar Ltd.**
(51) *B23B 27/08* (11) 1 998 915 A1
(51) *B23B 51/10* (11) 1 901 872 B1
(51) *B23C 5/20* (11) 1 425 126 B1

(71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) *A01P 13/00* (11) 1 998 622 A1

(71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *G21C 19/307* (11) 2 001 026 A1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 218 525 B1

(71) **ISMECA Semiconductor Holding SA**
(51) *H05K 13/02* (11) 2 001 275 A1

(71) **ISP Investiments Inc.**
(51) *A61K 8/27* (11) 1 998 739 A2

(71) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti**
(51) *C07K 14/43* (11) 1 999 143 A2

(71) **Istituto Farmacoterapico Italiano S.P.A.**
(51) *A61K 31/10* (11) 1 998 758 A1

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 000 196 A2
(51) *F16H 61/32* (11) 1 275 886 A3

(71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *G01S 7/41* (11) 1 601 990 B1
(51) *G01S 17/89* (11) 1 353 144 A3

(73) **ITW Metalflex d.o.o. Tolmin**
(51) *D06F 39/08* (11) 1 726 702 B1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) *B60K 15/06* (11) 2 000 346 A1
(51) *F01L 9/02* (11) 1 544 421 A3

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 717 071 B1
(51) *B60H 1/22* (11) 1 710 103 B1
(51) *F01N 1/00* (11) 2 000 637 A1
(51) *F01N 3/28* (11) 2 000 642 A2
(51) *F01N 7/02* (11) 2 000 643 A1
(51) *F23D 3/40* (11) 1 612 480 A3
(51) *F23D 3/40* (11) 1 978 302 A3

(71) **J.Ray McDermott, S.A.**
(51) *F16L 1/20* (11) 2 000 721 A1

(71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 000 948 A1
(51) *H01R 12/04* (11) 1 467 439 A3

(71) **Jacobs Vehicle Systems Inc.**
(51) *F01L 9/02* (11) 1 544 421 A3

(71) **Jacuzzi (UK) Group plc**
(51) *E03C 1/23* (11) 2 000 602 A2

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *A61K 31/4162* (11) 1 863 479 B1
(51) *C07D 471/10* (11) 1 735 312 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 998 776 A2
(51) *C07D 401/14* (11) 1 999 126 A1

(71) **Janssen, Hermann, J.**
(51) *B63B 9/08* (11) 2 000 400 A1

(71) **Japan Energy Corporation**
(51) *C10M 169/02* (11) 2 000 524 A2

(71) **Japan Lucida Co. Ltd.**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 000 940 A1

(71) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) *C08L 53/00* (11) 2 000 506 A1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *A01K 67/027* (11) 1 249 160 B1
(51) *C01B 35/04* (11) 1 350 762 B1

(73) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) *C03C 17/04* (11) 1 408 015 B1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *D21H 27/00* (11) 2 000 589 A2

(71) **Jape Produkter I Hässleholm AB**
(51) *B27K 3/20* (11) 1 998 943 A1

(71;73) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/04* (11) 1 862 708 B1
(51) *F16H 61/14* (11) 1 249 646 A3

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *C30B 25/12* (11) 1 630 261 A3
(51) *G02B 6/44* (11) 1 975 660 A3

(71;73) **JEPPESEN SANDERSON, INC.**
(51) *G01C 23/00* (11) 1 470 392 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 2 000 778 A2

(73) **Jetter AG**
(51) *H05K 7/14* (11) 1 713 315 B1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) *B22F 1/02* (11) 0 913 220 B1
(51) *B23K 13/00* (11) 2 000 247 A2
(51) *C22C 38/00* (11) 2 000 552 A2
(51) *C22C 38/02* (11) 2 000 556 A1

(71) **JLG Industries, Inc.**
(51) *B66D 3/18* (11) 1 999 056 A2
(51) *B66F 9/06* (11) 1 897 841 A3

(71;73) **JMS Co., Ltd.**
(51) *A61M 39/22* (11) 1 547 645 B1
(51) *G01L 9/04* (11) 2 000 790 A1

(71) **Johann Prutscher Gmbh & Co Kg**
(51) *E04B 7/20* (11) 1 624 125 A3

(71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) *A61K 31/18* (11) 1 998 761 A1

(73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 453 970 B1

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A47K 7/03*** (11) 1 676 512 A3
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 998 753 A2

(73) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) ***G09G 5/10*** (11) 1 168 294 B1

(73) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 849 792 B1

(71) **Johnson, Klein L.**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 1 999 827 A2

(73) **Jomitek ApS**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 272 759 B1

(71) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B60D 1/62*** (11) 1 998 965 A1

(71;73) **JSR Corporation**
(51) ***C08J 9/12*** (11) 2 000 500 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 193 757 B1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B24B 7/16*** (11) 2 000 256 A2
(51) ***B24D 5/10*** (11) 2 000 262 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 961 644 A3
(51) ***F02B 39/14*** (11) 2 000 646 A2
(51) ***F16C 19/55*** (11) 2 000 684 A2
(51) ***F16D 1/08*** (11) 1 840 398 B1
(51) ***G01B 7/16*** (11) 2 000 765 A2

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 000 389 A1
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 630 936 B1

(71) **JTEKT North America, Inc.**
(51) ***B62D 7/20*** (11) 2 000 391 A2

(71) **Judge, Barry Edward Fred**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 1 998 653 A2

(71) **JUKI Corporation**
(51) ***D05B 19/12*** (11) 2 000 570 A1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/24*** (11) 1 829 816 A3

(73) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 758 997 B1

(73) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 809 599 B1

(73) **K-2 Corporation**
(51) ***A63C 5/03*** (11) 1 222 007 B1

(71) **Kabelschlepp GmbH**
(51) ***F16G 13/16*** (11) 1 999 396 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 000 036 A2
(51) ***C12N 15/54*** (11) 0 990 704 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G08G 1/052*** (11) 2 001 001 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 000 554 A1
(51) ***C22C 38/34*** (11) 1 783 239 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 000 553 A1
(51) ***H01L 37/00*** (11) 2 001 062 A2

(73) **Kabushiki Kaisha Photron**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 381 229 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 972 364 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 000 892 A2
(51) ***G09B 7/00*** (11) 2 001 005 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 621 422 B1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 638 063 A3

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 000 767 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 000 070 A2
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 977 692 A3
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 876 464 A3
(51) ***G01S 13/78*** (11) 2 000 825 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 000 883 A2
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 000 903 A1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 000 938 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 852 804 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 000 974 A1
(51) ***G21C 19/307*** (11) 2 001 026 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 001 128 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 001 231 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 792 571 B1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 806 097 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 585 058 B1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 2 001 131 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 531 585 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 2 000 202 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***F04B 39/04*** (11) 2 000 672 A1
(51) ***F15B 11/04*** (11) 1 999 385 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 790 545 A3
(51) ***F04C 29/04*** (11) 2 000 674 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 0 940 366 B1

(71) **Kagan, Matthew**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 1 998 646 A2

(71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 4/00*** (11) 1 754 894 A3

(71) **KAMSTRUP A/S**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 000 784 A1
(51) ***G01K 17/10*** (11) 2 000 788 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 000 169 A2

(71) **Kanken Techno Co. Ltd.**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 2 000 195 A2

(71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C08G 18/80*** (11) 2 000 489 A2

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 1 329 354 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A23F 5/18*** (11) 2 000 034 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 000 125 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 000 126 A1
(51) ***C07C 253/22*** (11) 1 999 105 A1
(51) ***C09B 67/20*** (11) 2 000 513 A2

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 552 814 B1

(71) **Kapelski, Rainer**
(51) ***B65D 90/12*** (11) 1 999 040 A1

(71) **Kappel, Andreas**
(51) ***H02N 2/14*** (11) 1 999 843 A2

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 000 117 A1

(71) **Kärnä, Heikki**
(51) ***B26B 23/00*** (11) 1 998 942 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 001 176 A2

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B05B 13/02*** (11) 1 870 166 A3
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 000 378 A1

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F16F 9/58*** (11) 1 681 492 B1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 000 992 A1

(71) **KDDI R & D Laboratories Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 001 177 A2

(73) **KE Protezioni Solari S.r.l.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 582 650 B1

(71;73) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 9/02*** (11) 1 422 404 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 000 661 A2

(71) **Kemira Kemi AB**
(51) ***C01F 7/14*** (11) 2 000 437 A1

(73) **Keofitt A/S**
(51) ***F17D 3/10*** (11) 1 690 038 B1

(73) **Kerr Corporation**
(51) ***C08F 4/80*** (11) 1 620 477 B1

(73) **KHS AG**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 1 659 088 B1

(71) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 49/78*** (11) 1 998 950 A1

(73) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 355 088 B1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05F 11/38*** (11) 1 367 205 A3

(73) **Kim, Byoung Joon**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 1 389 079 B1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 453 451 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 998 731 A1

(71) **KINDERMANN, Felix**
(51) ***A42B 3/28*** (11) 1 998 639 A1

(71) **King's College London**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 194 A2

(71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 999 153 A1

(71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) ***E06B 1/70*** (11) 1 999 332 A1

(73) **Kitano, Haruyuki**
(51) ***B26B 21/10*** (11) 1 270 155 B1

(71) **KLAW Products Limited**
(51) ***F16L 55/10*** (11) 2 000 730 A2

(71) **Klöber GmbH**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 2 000 056 A1

(71) **Knauf Gips KG**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 999 084 A1

(73) **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 27/38*** (11) 1 750 121 B1

(71) **Knipping Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 1 865 210 A3

(71) **Knoch, Kern & CO. KG**
(51) ***F16L 9/12*** (11) 2 000 722 A2

(71) **Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited**
(51) ***B61B 1/02*** (11) 1 998 997 A1

(71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) ***H04R 1/24*** (11) 1 999 990 A2

(71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/36*** (11) 2 000 432 A1

(71) **Kobeya Baking Co., Ltd.**
(51) ***A21D 8/06*** (11) 1 820 401 A3

(73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 849 042 B1

(71) **Koehler-Bright Star, Inc.**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 2 000 737 A1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B66F 9/06*** (11) 1 999 057 A2

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 644 193 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 998 959 A1
(51) ***B41J 2/515*** (11) 1 333 984 B1
(51) ***B65H 23/32*** (11) 1 999 051 A2

(73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 744 602 B1

(71) **Kokuyo S&T Co.,Ltd.**
(51) ***B42F 13/06*** (11) 2 000 322 A2

(71) **Kolding, Klaus**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 998 879 A1

(71) **Komatsu Ltd**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 000 599 A2

(73) **KOMATSU LTD.**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 394 019 B1

(71) **Komatsu Utility Co., Ltd.**
(51) ***F01P 11/10*** (11) 2 000 645 A2

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 000 295 A2
(51) ***B65H 23/06*** (11) 1 591 393 A3

(73) **KOMPLED GmbH & Co. KG**
(51) ***B60Q 1/32*** (11) 1 690 735 B1

(71) **Konami Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 469 379 A3

(71;73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 000 184 A2
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 000 185 A1
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 000 186 A1
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 000 187 A1
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 000 188 A1
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 000 189 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 000 190 A2
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 000 981 A2
(51) ***G08C 23/04*** (11) 1 278 172 B1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, INC.**
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 000 862 A1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 21/00*** (11) 2 000 863 A1
(51) ***H04N 1/19*** (11) 2 001 217 A1

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 001 063 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 001 065 A1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 000 092 A2
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 000 296 A2
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 000 297 A1
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 000 298 A1
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 000 299 A1
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 000 300 A1
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 000 807 A1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 2 001 027 A2

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 594 128 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 001 020 A2

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 000 924 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 998 665 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 998 666 A2
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 998 671 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 998 673 A2
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 998 681 A2
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 998 682 A1
(51) ***A61C 17/22*** (11) 1 694 239 B1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 998 886 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 998 891 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 998 892 A1
(51) ***B26B 19/42*** (11) 1 998 938 A1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 998 989 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 999 231 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 999 272 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 999 273 A1
(51) ***D02G 3/44*** (11) 1 802 795 B1
(51) ***F04D 33/00*** (11) 1 999 381 A2
(51) ***G01N 15/06*** (11) 1 999 452 A2
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 1 999 479 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 999 487 A2
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 792 209 B1
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 999 500 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 999 510 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 685 495 B1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 639 A1
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 759 305 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 646 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 663 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 000 934 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 999 717 A2
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 611 569 B1
(51) ***G10L 15/28*** (11) 1 702 319 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 999 744 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 999 747 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 999 751 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 999 800 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 854 161 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 999 874 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 999 877 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 999 950 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 999 999 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 405 551 B1

(73) **Konstandopoulos, Athanasios**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 921 289 B1

(71) **Korea Electrotechnology Research Institute**
(51) ***H01B 7/32*** (11) 1 999 761 A1

(71) **Korean Electro Technology Research Institute**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 001 120 A2

(71) **Kowa Company. Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 000 137 A2

(73) **Koyo Steering Europe (K.S.E.)**
(51) ***B62D 6/10*** (11) 1 848 625 B1

(73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23C 19/028*** (11) 1 769 683 B1

(73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A23C 9/142*** (11) 1 527 690 B1

(71) **Kraton Polymers U.S. LLC**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 999 205 A2
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 999 206 A2
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 999 207 A2
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 999 208 A2

(71) **Krohne S.A.**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 726 922 A3

(71) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/64*** (11) 2 000 285 A2

(71) **KRONES AG**
(51) ***B29C 49/58*** (11) 1 970 190 A3
(51) ***B65C 9/18*** (11) 1 999 025 A1

(71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 999 048 A1
(51) ***B67C 3/24*** (11) 1 999 059 A1

(71) **Krüger, Karlheinz**
(51) ***F16L 55/13*** (11) 2 000 731 A1

(73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***C22C 9/02*** (11) 1 716 263 B1

(71;73) **Kubota Corporation**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 1 449 703 B1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 000 600 A1

(71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 260 323 B1
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 525 956 B1
(51) ***G05B 19/423*** (11) 2 000 872 A2

(73) **Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 35/10*** (11) 1 698 561 B1

(73) **Kuppapm, Chandrasekhara Rao**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 519 738 B1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C12P 33/00*** (11) 1 431 395 B1

(73) **Kureha Corporation**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 1 480 684 B1

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***B01D 65/06*** (11) 2 000 197 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 000 237 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 001 145 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 001 249 A1

(71;73) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 999 676 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 741 182 B1

(73) **Kyosemi Corporation**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 553 638 B1

(73) **KYUSHU ELECTRIC POWER CO., INC**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 0 940 366 B1

(73) **L&P Property Management Company**
(51) ***B60N 2/66*** (11) 1 771 315 B1

(73) **L&P Swiss Holding Company**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 733 650 B1

(73) **Lablabo**
(51) ***B05B 11/04*** (11) 1 718 417 B1

(73) **Labopharm (Barbados) Limited**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 487 410 B1

(73) **Labopharm Europe Limited**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 487 410 B1

(73) **Labopharm Inc.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 487 410 B1

(71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 999 484 A1

(71) **Laboratoires Perouse**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 000 116 A1

(71) **Laboratoires Urgo**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 998 730 A1

(71) **Laboratorios aidelos SRL**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 887 349 A3

(71) **Laboratory Corporation of America Holdings**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 999 274 A2

(71) **Lafarge**
(51) ***C04B 22/14*** (11) 2 000 444 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 998 986 A1
(51) ***C08J 7/12*** (11) 1 999 199 A1

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01J 4/00*** (11) 1 998 881 A1
(51) ***C08J 7/12*** (11) 1 999 198 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 792 358 B1

(71) **Laird Technologies AB**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 001 078 A1

(73) **Lamellar Biomedical Limited**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 492 501 B1

(71) **Lampe Holding B.V.**
(51) ***E04G 1/28*** (11) 2 000 612 A2

(71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) ***B67D 5/56*** (11) 1 999 062 A2

(71) **Landis+Gyr AG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 001 086 A1

(71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) ***G01V 1/40*** (11) 1 999 492 A2

(71) **Landqart**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 000 321 A2

(73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 232 698 B1
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 785 047 B1

(71) **Langer, Bernd, Dr.-Ing.**
(51) ***G06F 3/039*** (11) 1 887 453 A3

(71) **Larsen, Gustavo**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 1 998 798 A2

(71) **Laserix Sarl**
(51) ***A61B 18/24*** (11) 2 000 108 A1

(71) **Lasvaladas, Jean-Jacques**
(51) ***A61L 2/03*** (11) 2 000 155 A1

(71) **Launchpoint Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 1 998 664 A2

(73) **Lawrence Pumps Inc.**
(51) ***F04B 17/00*** (11) 1 222 393 B1

(73) **Lazar Enterprises Pty. Ltd.**
(51) ***F27D 3/12*** (11) 1 102 955 B1

(71) **Lealesa Quality SL**
(51) ***F01K 17/06*** (11) 2 000 635 A1

(71) **Ledon Lighting Jennersdorf GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 001 269 A1

(71) **Lee, Jyongmyong**
(51) ***A47L 17/00*** (11) 2 000 073 A2

(71) **Lee, Min Hwa**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 200 A2

(71) **Leger, Marie-France**
(51) ***H05B 41/06*** (11) 2 000 009 A1

(73) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 587 197 B1

(73) **LEGRAND SNC**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 587 197 B1

(71) **Legrand, Marc**
(51) ***E04H 15/40*** (11) 1 999 323 A1

(73) **Legrand-BTicino GmbH**
(51) ***G04G 15/00*** (11) 1 199 616 B1

(73) **Lehrhuber, Konrad**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 281 822 B1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 000 819 A1
(51) ***G01S 7/487*** (11) 1 999 483 A1

(71) **Leidholm, Craig R.**
(51) ***B05D 3/00*** (11) 1 998 902 A2

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) ***D06F 57/04*** (11) 2 000 578 A2
(51) ***D06F 57/04*** (11) 2 000 579 A2
(51) ***D06F 57/04*** (11) 2 000 580 A2

(71) **Leiritz, Otto**
(51) ***B65G 17/42*** (11) 1 999 043 A1

(71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 49/06*** (11) 2 000 014 A1

(73) **Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 896 551 B1

(73) **Leuze lumiflex GmbH + Co. KG**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 1 418 380 B1

(71) **Levitronics, Inc.**
(51) ***H02K 3/04*** (11) 1 999 836 A2

(71) **Levtech Inc.**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 1 999 446 A2

(73) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 330 357 B1

(73) **Lextar Technologies Limited**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 175 784 B1

(73) **LG Chem Investment, Ltd**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 255 852 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08F 4/64*** (11) 1 999 165 A1
(51) ***C09J 133/06*** (11) 1 789 512 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 770 810 A3

(71) **LG Chem. Ltd.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 999 513 A1

(71) **LG Chemical Limited**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 999 805 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 000 581 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 770 678 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 770 810 A3
(51) ***H04H 60/12*** (11) 2 001 150 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 197 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 001 203 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 761 046 A3
(51) ***H04N 7/08*** (11) 1 999 954 A1
(51) ***H04N 7/08*** (11) 1 999 955 A1
(51) ***H04N 7/08*** (11) 1 999 956 A1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 2 001 240 A1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 2 001 241 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 37/40*** (11) 1 621 657 A3
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 605 090 A3
(51) ***F24F 3/06*** (11) 1 391 660 B1
(51) ***F25C 5/00*** (11) 1 482 262 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 628 284 A3
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 185 002 B1

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 999 310 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 999 745 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 999 863 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 999 872 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 001 224 A2

(71) **Li, Jianquan**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 000 164 A1

(71) **Liao Chieh Hua**
(51) ***B65D 81/03*** (11) 2 000 421 A1

(71) **Lichtenstein, David M.**
(51) ***A21C 11/00*** (11) 1 998 623 A1

(73) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***A47F 7/28*** (11) 1 808 104 B1

(73) **Life Sciences Research Partners VZW**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 1 267 921 B1

(73) **LifeScan, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 630 234 B1
(51) ***G01N 27/403*** (11) 1 004 019 B1

(73) **Liljehag, Erik**
(51) ***H04R 3/12*** (11) 1 260 117 B1

(71) **Lilli, Doriano**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 999 334 A1

(71) **Lin, I-Chuan**
(51) ***H01M 8/22*** (11) 2 001 072 A2

(71) **Linde AG**
(51) ***F16K 15/02*** (11) 1 999 402 A1

(71) **Linde AG Patent- und Lizenzabteilung**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 999 297 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***F04F 1/06*** (11) 1 999 382 A1
(51) ***F04F 1/06*** (11) 1 999 383 A1
(51) ***F17C 7/02*** (11) 1 327 817 A3

(71) **LINDNER AG**
(51) ***E04B 9/04*** (11) 2 000 606 A2

(71) **Li-ning Sports (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***A43B 7/32*** (11) 1 998 640 A1

(71) **Lipocine, Inc.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 000 130 A1

(71) **Lipponen, Toivo**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 998 733 A1

(71) **Liquid Separation Technologies And Equipment, LLC**
(51) ***C02F 1/20*** (11) 1 999 073 A2

(73) **LISA Lange International Sàrl**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 915 917 B1

(71) **Lisón Fernandéz, Joaquin**
(51) ***H01R 27/02*** (11) 2 001 090 A2

(71) **Live Cargo, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 634 A2

(71) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 997 463 A3

(73) **LK Luftqualität AG**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 442 258 B1

(71) **LN 2 - S.R.L.**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 2 000 727 A1

(71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 1 999 023 A2
(51) ***G01N 29/04*** (11) 1 417 479 B1

(73) **Löfgren, Gunnar**
(51) ***H04R 3/12*** (11) 1 260 117 B1

(73) **Löfgren, Martin**
(51) ***H04R 3/12*** (11) 1 260 117 B1

(71) **LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 999 369 A1

(71) **Longevyty AS**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 2 000 828 A2

(73) **Lopez Puche, Nuria**
(51) ***B25C 1/18*** (11) 1 842 626 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 911 438 A3

(71) **L'Oreal**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 2 000 045 A1
(51) ***A61K 8/891*** (11) 2 000 128 A2
(51) ***A61K 8/895*** (11) 2 000 129 A2
(51) ***A61Q 1/04*** (11) 2 000 177 A2

(73) **L'Oreal-D.I.P.I.**
(51) ***B65D 33/02*** (11) 1 714 893 B1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 1 692 963 B1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 800 649 B1
(51) ***A61K 8/365*** (11) 1 932 511 A3
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 552 820 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 520 044 B1
(51) ***G01F 11/04*** (11) 1 156 300 B1

(71) **Lotus Applied Technology, Llc**
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 000 008 A1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 998 752 A2

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***G01R 33/028*** (11) 1 999 478 A2
(51) ***G02B 6/02*** (11) 0 851 246 B1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 091 226 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 875 844 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 669 A2
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 187 399 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 999 916 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 999 924 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 999 984 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 999 985 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 999 986 A2

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 3/04*** (11) 1 999 390 A1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 985 877 A3
(51) ***F16D 23/12*** (11) 2 000 690 A1
(51) ***F16D 23/12*** (11) 2 000 691 A1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 857 699 B1

(71) **Lumination, LLC**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 999 230 A2

(73) **L'Université Paris VII (Denis Diderot)**
(51) ***A61B 8/15*** (11) 1 326 536 B1

(73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 652 413 B1

(71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 000 718 A1
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 000 719 A1

(71) **Lyles, Cosmos**
(51) ***G10D 3/12*** (11) 1 999 742 A2

(73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S. r.l.**
(51) ***B65H 45/24*** (11) 1 415 945 B1

(73) **M. Schaerer AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 472 963 B1

(71) **M.C.W. Research Foundation, Inc.**
(51) ***G01R 33/36*** (11) 1 999 480 A2

(73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S. p.A.**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 1 775 057 B1

(73) **M/A-COM, INC.**
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 750 411 B1

(71) **MAAG, Ulrich**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 983 628 A3

(73) **MAASLAND N.V.**
(51) ***A01J 5/04*** (11) 1 393 620 B2

(73) **Mackowiak, Jerzy, Dr.-Ing. habil.**
(51) ***C02F 1/20*** (11) 1 318 105 B1

(73) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) ***A41C 5/00*** (11) 1 330 962 B1

(71) **MacroGenics, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 999 470 A2

(71;73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p. A.**
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 000 397 A1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 770 263 B1
(51) ***F02D 19/06*** (11) 2 000 652 A1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 000 677 A1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 000 781 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 463 392 B1

(71) **Mahle Componenti Motori Italia Spa**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 000 233 A1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 999 360 A1
(51) ***G01N 29/48*** (11) 1 999 464 A1

(71) **Mähner, Bernward**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 999 447 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 999 448 A1

(73) **Maisonneuve**
(51) ***B65D 90/10*** (11) 1 440 916 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 563 960 B1
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 449 623 B1
(51) ***B25D 11/00*** (11) 1 627 708 B1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 000 264 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 000 265 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 000 267 A2
(51) ***B27B 17/10*** (11) 1 772 237 B1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 304 769 B1

(71) **Malkowska, Magdalena**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 000 624 A2
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 000 625 A2

(71) **Malkowska, Renata**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 000 624 A2
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 000 625 A2

(71) **Malkowski, Marcin**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 000 624 A2
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 000 625 A2

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 000 161 A1
(51) ***C07D 257/02*** (11) 1 999 118 A2

(73) **MAN DWE GmbH**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 1 627 678 B1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 000 640 A1

(71) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 857 346 A3

(71) **Manitowoc Crane Companies, Inc.**
(51) ***F16D 1/033*** (11) 2 000 686 A1

(71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 999 344 A2

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 35/147*** (11) 2 000 193 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 000 659 A2

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/12*** (11) 2 000 302 A2
(51) ***B41F 21/14*** (11) 2 000 304 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 000 305 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 000 306 A2

(71) **Mapinfo Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 999 685 A2

(73) **Mara-Institut d.o.o.**
(51) ***E04C 3/294*** (11) 1 346 111 B1

(71) **Marchesi Antinori S.r.l.**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 2 000 054 A1

(71) **MarcTec, LLC**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 998 725 A2

(73) **MARES S.p.A.**
(51) ***A63B 31/11*** (11) 0 998 962 B1

(73) **Mariasal Investment N.V.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 635 742 B1

(73) **Marical, Inc.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 324 670 B1

(71) **MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS)**
(51) ***F02M 35/104*** (11) 2 000 660 A1

(73) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 405 991 B1

(73) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 645 310 B1

(71) **Markos Mefar S.P.A.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 000 166 A1

(71) **Martinrea International, Inc.**
(51) ***C25B 15/00*** (11) 1 999 300 A1

(71) **Martur Sunger ve Koltuk Tesisleri Ticaret Sanayi A.S.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 000 354 A1

(73) **Marvell D.S.P.C. Ltd.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 470 652 B1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 999 555 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 999 752 A2
(51) ***H04L 5/14*** (11) 1 999 882 A1

(73) **MARZOLI S.p.A.**
(51) ***D01H 1/38*** (11) 1 696 058 B1

(71) **Maschio Gaspardo S.p.A.**
(51) ***A01B 35/22*** (11) 1 998 604 A2

(71) **Massachusetts General Hospital**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 998 789 A2

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 998 684 A2

(71) **Massachussetts Institute of Technology**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 533 476 A3

(71) **Master Cutlery Corporation**
(51) ***B24B 3/54*** (11) 2 000 255 A1

(71) **Matsushita Electric Works, Ltd**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 2 000 110 A2
(51) ***A61C 7/20*** (11) 2 000 111 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 000 920 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 000 921 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 2 000 216 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 510 299 A3

(71) **Mattel Inc.**
(51) ***A63H 33/26*** (11) 1 998 865 A2

(73) **Mattsson, Torsten**
(51) ***E02D 1/00*** (11) 1 579 079 B1

(71) **Maus Italia F. Agostino&C. S.A.S.**
(51) ***B23D 21/14*** (11) 1 998 921 A2

(73) **Mauser-Werke GmbH**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 1 871 684 B1

(71) **Maximilien, Richard**
(51) ***E04H 15/40*** (11) 1 999 323 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 999 809 A2

(73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 873 834 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 998 797 A1

(71) **MAYEKAWA MFG CO.LTD.**
(51) ***F25B 40/00*** (11) 1 999 415 A1

(71) **Mayser GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 447 511 A3

(71) **Mayumi, Tadanori**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 000 147 A1

(73) **Mayzo Inc.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 620 326 B1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 2 000 372 A1
(51) ***F02B 17/00*** (11) 1 770 256 A3

(71) **Mazzi Tecnology S.r.l.**
(51) ***B61K 3/00*** (11) 1 999 000 A1

(73) **MBDA UK LIMITED**
(51) ***G01S 7/48*** (11) 1 680 687 B1

(71) **MC Menke Consulting GmbH**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 1 816 310 A3

(71) **McCowen, Clint**
(51) ***H01G 7/02*** (11) 1 999 767 A2

(73) **McEdwards, Donald George**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 1 660 755 B1

(71) **Mcn tele.com AG**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 2 001 212 A1

(71) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) ***B65D 41/18*** (11) 1 999 030 A2

(71) **MEA Technologies Pte., Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 000 947 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 000 948 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 000 949 A2

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 998 869 A2
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 999 037 A1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 999 209 A2
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 999 326 A2

(73) **MEDCLAN**
(51) ***F24F 6/02*** (11) 1 859 204 B1

(73) **Medela Holding AG**
(51) ***A61B 17/44*** (11) 1 534 155 B1
(51) ***A61M 1/06*** (11) 1 482 998 B1

(73) **MEDELA, INC.**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 1 498 149 B1

(73) **Mederio AG**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 496 969 B1

(71) **Medical Components, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 998 842 A2

(73) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 393 100 B1

(71) **MEDICALCV, INC.**
(51) ***A61B 18/24*** (11) 1 998 701 A1

(73) **MediGene Ltd.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 765 860 B1

(71) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 999 152 A1

(71) **Medimmune, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 998 799 A2

(73) **MedImmune, LLC**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 1 017 791 B1

(71;73) **Medmix Systems AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 624 808 B1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 998 901 A1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 508 313 B1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/046*** (11) 1 998 669 A1
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 998 847 A2
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 999 816 A2

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61B 5/0468*** (11) 1 494 582 B1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 802 366 B1
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 998 846 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 501 591 B1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 594 568 B1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 998 848 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 998 849 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 358 745 B1

(73) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 1 571 207 B1

(71) **MEKU Metallverarbeitungs GmbH & Co. KG**
(51) ***F23C 9/00*** (11) 1 898 152 A3

(71) **Melexis NV**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 000 814 A2

(73) **Melnick, Benedetta D.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 545 355 B1

(73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 605 079 B1

(73) **Menarini Ricerche S.p.A.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 613 300 B1

(73) **Menno Chemie-Vertrieb GmbH**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 1 724 031 B1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***C07K 14/43*** (11) 1 999 143 A2
(51) ***C12N 15/02*** (11) 2 000 532 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 999 275 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 999 154 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 999 226 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 220 915 B1

(73) **MERCKLE GMBH**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 419 160 B1

(71) **MERIAL**
(51) ***C12N 15/34*** (11) 1 975 235 A3

(71) **Merrychef Limited**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 000 006 A1

(71) **Message Level, LLC**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 999 613 A2

(71) **Messer France**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 2 000 422 A1

(71) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 000 332 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 000 333 A1
(51) ***F16D 55/36*** (11) 2 000 692 A1
(51) ***F16D 55/36*** (11) 2 000 693 A1

(71) **Messina, Fabrizio**
(51) ***H01R 31/00*** (11) 2 001 091 A2

(71) **Messina, Renato**
(51) ***H01R 31/00*** (11) 2 001 091 A2

(71) **Metabolon Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 998 789 A2

(71) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 000 266 A1

(71) **Metachem Inc.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 998 969 A1

(73) **Metallurgica Gallina S.p.A.**
(51) ***F16K 31/60*** (11) 1 681 502 B1

(73) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 532 414 B1

(73) **Metron Instruments, Inc.**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 1 161 670 B1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21H 23/70*** (11) 0 963 488 B1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 000 217 A1

(71) **METZELER SCHAUM GMBH**
(51) ***C08G 18/54*** (11) 2 000 488 A1

(71) **M-I LLC**
(51) ***B07B 1/49*** (11) 1 998 904 A2

(73) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
(51) ***B27C 5/00*** (11) 1 127 665 B1

(71) **Michel Van de Wiele NV**
(51) ***D05B 55/14*** (11) 2 000 572 A1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/26*** (11) 1 674 250 B1
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 247 663 B1
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 591 704 B1

(71) **Micrablate**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 998 698 A1

(71) **Micrel, Inc.**
(51) ***H01L 23/482*** (11) 2 001 049 A1

(71) **Microelectronics Technology Inc.**
(51) ***H04N 7/20*** (11) 2 001 233 A2

(71) **Micromass UK Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 647 825 A3
(51) ***H01J 49/42*** (11) 2 001 039 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 1 999 289 A2
(51) ***H01L 27/108*** (11) 2 001 054 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 999 789 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 999 790 A2

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 637 961 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 999 542 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 999 550 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 999 552 A1
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 999 572 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 999 580 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 999 583 A1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 999 592 A1
(51) ***G06F 12/06*** (11) 1 999 595 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 999 609 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 999 612 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 999 615 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 631 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 632 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 651 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 652 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 653 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 654 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 999 696 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 999 699 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 999 700 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 999 702 A1
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 999 714 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 999 892 A1

(51) *H04Q 7/24* (11) 1 999 977 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 271 314 A3
(51) *G06F 21/00* (11) 1 526 424 B1
(51) *G06K 9/34* (11) 1 598 770 A3
(51) *G06T 17/20* (11) 1 605 409 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 1 471 683 B1

(73) **MICROSYSTEM CONTROLS PTY. LTD.**
(51) *G07D 5/08* (11) 1 602 082 B1

(71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) *G06F 9/30* (11) 1 879 398 A3

(73) **Microvention, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 225 836 B1
(51) *A61B 17/12* (11) 1 411 839 B1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) *H05B 3/74* (11) 2 001 267 A2

(71) **Milabs B.V.**
(51) *G01T 1/164* (11) 1 999 486 A2

(71) **Millennium Gate Technology Co., Ltd.**
(51) *G01B 7/16* (11) 2 000 765 A2

(71) **Millicore AB**
(51) *A61B 5/026* (11) 1 998 667 A2

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *G01N 1/18* (11) 1 548 420 B1

(73) **Millstone A/S**
(51) *A21B 3/13* (11) 1 670 316 B1

(71) **Milouot Corporation for the Development of Haifa Bay Settlements Ltd.**
(51) *A01K 39/012* (11) 1 998 611 A2

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 000 310 A1

(71) **MINEBEA CO.,LTD.**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 983 202 A3

(71) **Mintz, Liat**
(51) *C07K 14/60* (11) 1 999 146 A2

(71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 538 662 A3
(51) *H01L 21/677* (11) 1 727 193 A3

(71) **Miravete de Marco, Antonio**
(51) *C08J 5/10* (11) 2 000 494 A1
(51) *C08J 5/10* (11) 2 000 495 A1

(71) **Misuzu Koki Company Limited**
(51) *B65G 23/22* (11) 2 000 425 A1

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 821 454 B1

(71) **MITENI S.p.A.**
(51) *C07C 41/22* (11) 1 999 096 A2

(73) **Mitsuba Corporation**
(51) *E05F 15/12* (11) 1 338 744 B1
(51) *F04D 25/06* (11) 1 167 774 B1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 477 561 B1

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *F25B 41/06* (11) 2 000 756 A2
(51) *F25B 41/06* (11) 2 000 757 A2

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C23C 16/44* (11) 1 357 202 B1
(51) *H01L 29/868* (11) 1 096 576 B1
(51) *H02M 3/155* (11) 2 001 111 A2
(51) *H03M 13/27* (11) 2 001 134 A2
(51) *H04B 1/707* (11) 1 830 478 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 164 812 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *G01R 23/02* (11) 2 000 810 A1
(51) *G11B 7/08* (11) 2 001 016 A2
(51) *H01L 21/314* (11) 2 001 045 A1
(51) *H02M 7/483* (11) 2 001 117 A2
(51) *H04N 5/74* (11) 2 001 226 A1

(71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *B66B 1/18* (11) 1 840 067 B1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 000 746 A2
(51) *F25B 1/00* (11) 2 000 751 A2
(51) *G11B 7/095* (11) 2 001 018 A2

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *G01R 23/02* (11) 2 000 810 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *C23C 16/505* (11) 2 000 562 A2
(51) *F02D 41/22* (11) 2 000 655 A2

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F02M 59/36* (11) 1 944 501 A3

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16H 63/20* (11) 2 000 707 A2

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60R 11/00* (11) 2 000 363 A2
(51) *F16H 63/20* (11) 2 000 707 A2

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B21B 5/00* (11) 2 000 224 A1
(51) *C01B 33/107* (11) 2 000 434 A2
(51) *C22B 9/18* (11) 2 000 548 A2

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *C22B 15/14* (11) 1 598 433 B1

(71;73) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A45D 34/04* (11) 2 000 044 A2
(51) *C09D 11/18* (11) 1 277 812 B1

(71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 000 498 A1

(71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) *H01L 21/3065* (11) 2 001 044 A2

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 11/24* (11) 1 972 886 A3
(51) *G01B 21/04* (11) 1 857 775 B1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 000 782 A2

(73) **Mobilian Corporation**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 216 544 B1

(73) **Mobility Patent Holding MPH Oy**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 466 458 B1

(71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 000 802 A1

(71) **Mod Systems**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 999 562 A2
(51) *G06F 7/08* (11) 1 999 568 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 999 705 A2

(71) **Modulift Design & Consulting Limited**
(51) *B66C 1/10* (11) 1 999 054 A2

(73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *H01R 12/16* (11) 1 504 498 B1

(71) **Mölle Kartonagen GmbH**
(51) *B65D 5/48* (11) 1 999 026 A1

(71) **Monash University**
(51) *G06T 17/00* (11) 1 999 720 A1

(71) **Mondo Minerals B.V.**
(51) *B02C 19/00* (11) 2 000 213 A1

(71) **Money Controls Limited**
(51) *G07D 11/00* (11) 1 999 727 A1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *G01N 35/10* (11) 1 999 476 A2

(71) **Montanuniversität Leoben**
(51) *F42D 1/08* (11) 2 000 764 A1

(71) **Montres Wyler S.A. Genève**
(51) *G04B 37/05* (11) 1 999 519 A2

(73) **Moon, Chan Il**
(51) *A61N 1/378* (11) 1 389 079 B1

(71) **Moravia Gesellschaft für Verkehrszeichen und Signalgläser mbH**
(51) *E04H 17/10* (11) 1 790 797 A3

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) *G06F 13/38* (11) 1 999 601 A1
(51) *G11C 7/20* (11) 1 999 755 A1

(71) **Mossa, Umberto**
(51) *B65D 39/16* (11) 1 999 029 A2

(71) **MOT Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft für Motorentechnik, Optik, Thermodynamik mbH**
(51) *F02B 23/06* (11) 1 999 350 A1

(71) **Motionbox, Inc.**
(51) *G06F 15/00* (11) 1 999 608 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 999 674 A2

(71) **Motive Power Industry Co., Ltd.**
(51) *F16H 55/56* (11) 2 000 704 A1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) *G06F 3/038* (11) 1 999 549 A2
(51) *G06F 9/00* (11) 1 999 573 A2
(51) *G06F 15/78* (11) 2 000 923 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 970 822 A3
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 000 968 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 999 746 A2
(51) *H01M 8/02* (11) 1 999 814 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 001 254 A1

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *G08B 6/00* (11) 1 505 550 B1

(71) **Mozzato, Germano**
(51) *F23B 40/02* (11) 1 865 254 A3

(73) **M-Pact Worldwide, L.L.C.**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 267 758 B1

(71) **MPB MelTec Patent- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 999 457 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 999 473 A1

(71) **MTA Automation AG**
(51) *B23K 3/02* (11) 2 000 244 A1

(71) **MTD Holdings Inc**
(51) *B62D 11/00* (11) 1 999 005 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *B23K 11/26* (11) 1 998 927 A1

(71) **Mudalla Technology, Inc.**
(51) *A63F 9/24* (11) 1 998 861 A2

(71;73) **Muhr und Bender KG**
(51) *B21D 53/84* (11) 1 440 745 B1
(51) *B21D 53/84* (11) 2 000 230 A1
(51) *F16F 15/121* (11) 1 959 159 A3
(51) *F16F 15/131* (11) 2 000 699 A2

(73) **Müller Weingarten AG**
(51) *B21D 24/10* (11) 1 861 214 B1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H01M 8/12* (11) 0 962 998 B1
(51) *H01P 5/18* (11) 1 324 422 B1
(51) *H03H 9/17* (11) 0 884 842 B1
(51) *H04B 1/48* (11) 1 720 261 B1
(51) *H04R 1/32* (11) 1 445 979 A3

(71) **N.T.A. S.R.L.**
(51) ***D04B 9/56*** (11) 1 999 306 A2

(71) **Nalco Company**
(51) ***A61K 8/72*** (11) 1 998 744 A2
(51) ***C01B 33/143*** (11) 1 999 069 A2

(71) **Nanosolar, Inc.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 999 796 A2

(71) **Nanosphere, Inc.**
(51) ***G01N 33/553*** (11) 2 000 803 A1

(71) **NanoVibronix Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 998 834 A2

(71) **National Cheng Kung University**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 000 835 A1

(71) **National Converting Agencies(PTY)Ltd.**
(51) ***F16B 35/06*** (11) 1 855 017 A3

(71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 422 195 B1
(51) ***C07C 29/16*** (11) 2 000 453 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 381 229 B1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C07H 15/04*** (11) 1 999 137 A1

(71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C08G 59/24*** (11) 1 999 177 A1

(71) **National Taiwan University of Science and Technology**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 001 068 A1

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***C08J 9/28*** (11) 1 999 200 A1

(73) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 775 989 B1

(71) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 000 789 A2

(71) **NDS LIMITED**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 999 677 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 999 885 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 999 952 A1

(71) **Nebuad, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 000 970 A1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 000 887 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 000 916 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 000 922 A1
(51) ***G06T 1/20*** (11) 2 000 973 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 001 010 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 884 940 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 001 174 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 001 175 A1
(51) ***H04M 1/11*** (11) 2 001 207 A2
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 001 213 A2
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 001 227 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 001 257 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 000 886 A2
(51) ***G11C 19/00*** (11) 1 096 506 B1
(51) ***H03F 3/60*** (11) 1 973 227 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 0 848 508 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 102 436 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 427 172 A3
(51) ***H04N 5/913*** (11) 0 860 997 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 513 359 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 626 607 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 0 923 263 B1

(73) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 172 783 B1

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H03M 1/38*** (11) 1 585 220 A3

(71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 001 163 A2

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B60G 17/0185*** (11) 2 000 336 A1
(51) ***F24F 7/10*** (11) 2 000 745 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 000 962 A1

(73) **Need Pharmaceuticals S.r.l.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 675 855 B1

(71) **Neff Antriebstechnik Automation GmbH**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 471 287 A3

(73) **Négrier, Claude**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 1 673 391 B1

(73) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 462 096 B1

(73) **Nektar Therapeutics AL, Corporation**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 1 434 589 B1

(73) **Neochemir, Inc.**
(51) ***A61K 33/10*** (11) 1 386 613 B1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 000 985 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 000 986 A2

(73) **Neoventa medical AB**
(51) ***A61B 5/0444*** (11) 1 139 868 B1

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 999 131 A2

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 2 000 032 A1
(51) ***A23C 21/00*** (11) 1 998 626 A2
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 998 627 A1
(51) ***A23L 2/66*** (11) 1 998 638 A2
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 000 062 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 000 065 A1
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 000 067 A1
(51) ***B26D 7/10*** (11) 1 914 048 A3

(71) **Network Foundation Technologies, LLC**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 999 894 A2

(73) **Neuhäuser GmbH**
(51) ***B61L 23/00*** (11) 1 926 649 B1

(71) **Neuraxo Biopharmaceuticals GmbH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 000 134 A1

(71) **Neurogen Corporation**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 1 998 620 A2

(71) **Neurokin**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 1 998 778 A1

(71) **Neuwave Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 998 699 A1

(71) **New Colt Holding Corporation**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 999 819 A2

(71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 999 585 A2

(71) **NewCorTec S.p.A.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 000 159 A1

(71) **Nexans**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 001 085 A1

(71) **NEXTER Systems**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 001 169 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 375 853 B1
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 153 649 B1
(51) ***C04B 35/115*** (11) 1 604 962 A3
(51) ***C04B 35/46*** (11) 2 000 445 A2
(51) ***C04B 35/495*** (11) 2 000 446 A1
(51) ***C04B 35/64*** (11) 2 000 447 A2
(51) ***C04B 35/80*** (11) 0 985 647 B2
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 139 129 B1
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 001 098 A2

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 13/52*** (11) 0 765 017 B2

(71) **NHK Spring Co.,Ltd.**
(51) ***B60R 19/36*** (11) 2 000 367 A1
(51) ***B60R 19/36*** (11) 2 000 368 A2

(71) **NicoNovum AB**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 998 748 A2
(51) ***A61K 9/68*** (11) 1 998 754 A2
(51) ***A61K 9/68*** (11) 1 998 755 A2

(71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 000 079 A1
(51) ***A61B 3/103*** (11) 2 000 080 A1
(51) ***B24B 13/005*** (11) 1 839 810 B1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 000 097 A1

(73) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 1 643 876 B1

(73) **Nikkiso Company Limited**
(51) ***F04D 5/00*** (11) 1 380 755 B1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 17/00*** (11) 2 000 840 A2
(51) ***G03B 13/36*** (11) 1 975 695 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 001 042 A2
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 001 220 A2

(71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 398 668 A3
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 596 593 B1

(71) **Nippon Crucible Co., Ltd.**
(51) ***B22D 39/06*** (11) 2 000 235 A2

(73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 731 383 B1

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C22B 34/14*** (11) 2 000 549 A1
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 2 000 870 A2

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***B01J 29/12*** (11) 2 000 203 A1

(73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 168 473 B1

(73) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 1 541 163 B1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 0 931 776 B1
(51) ***C07C 67/26*** (11) 1 371 629 B1
(51) ***C07C 69/54*** (11) 1 125 919 B1

(71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08F 283/06*** (11) 1 999 171 A1

(71) **NIPPON SOKEN INC.**
(51) ***F02M 69/00*** (11) 2 000 663 A2

(73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 491 274 B1

(71) **Nippon Telegraph & Telephone Corporation**
(51) ***H04L 12/437*** (11) 2 001 170 A2

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 000 848 A2

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 256 988 A3

(71;73) **Nipro Corporation**
(51) ***A61M 5/152*** (11) 1 576 976 B1
(51) ***A61M 39/04*** (11) 2 000 172 A1

(71) **Nishina Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F15B 11/04*** (11) 1 999 385 A1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 000 137 A2

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B24B 33/06*** (11) 2 000 258 A2
(51) ***B26D 5/20*** (11) 1 932 635 A3
(51) ***B29C 33/42*** (11) 2 000 275 A1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 000 342 A2
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 000 379 A1
(51) ***H01L 21/18*** (11) 2 001 043 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 001 073 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 001 107 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60T 7/22*** (11) 1 375 280 A3
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 574 734 B1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 460 315 A3

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 754 653 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***F16H 15/38*** (11) 1 167 819 B1

(73) **Nitinol Development Corporation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 676 543 B1

(73) **NITRO AG**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 651 318 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 000 499 A2
(51) ***C08J 9/12*** (11) 2 000 500 A1
(51) ***G02B 6/13*** (11) 2 000 837 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 001 069 A2

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 000 518 A1

(71) **nkt cables GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 999 832 A1

(71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 999 474 A1

(71) **NO.EL. S.R.L.**
(51) ***B65H 18/00*** (11) 2 000 428 A2

(71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 5/10*** (11) 2 000 109 A1
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 000 112 A1

(71) **Noble Advanced Technologies, Inc.**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 2 000 004 A2

(73) **NOF CORPORATION**
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 203 784 B1

(71) **Noise Limit ApS**
(51) ***H01L 23/40*** (11) 1 999 787 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G02B 7/28*** (11) 1 999 508 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 999 548 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 999 582 A2
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 999 600 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 685 496 B1
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 449 172 B1
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 999 754 A1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 999 855 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 066 689 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 999 858 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 999 881 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 518 360 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 721 427 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 999 929 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 676 423 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 999 934 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 245 114 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 001 258 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 851 906 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 999 915 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 001 157 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 384 371 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 186 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 187 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 001 251 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 001 252 A1

(71) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 001 183 A1

(71) **Noordeen, Mohammed Hamza Hilali**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 998 694 A1

(73) **Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 1 796 989 B1

(73) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) ***B65D 33/10*** (11) 1 712 482 B1

(73) **NORDEX Energy GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 468 188 B1

(73) **Norgen Biotek Corporation**
(51) ***C07K 1/22*** (11) 1 444 249 B1

(71) **Norgine Europe BV**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 2 000 151 A1

(73) **NORINCO**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 910 626 B1
(51) ***E03F 5/046*** (11) 1 325 198 B1

(73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) ***G03B 27/73*** (11) 1 662 315 B1

(73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***B01D 17/025*** (11) 1 542 779 B1

(71) **Nortek AS**
(51) ***G01S 15/88*** (11) 2 000 827 A1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 547 290 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 999 890 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 264 494 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 999 982 A1

(71) **North Carolina State University**
(51) ***H02M 7/521*** (11) 1 999 842 A2

(71) **NORTHEASTERN UNIVERSITY**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 999 248 A2

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 085 682 A3

(73) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 538 684 B1

(71;73) **NOVARTIS AG**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 000 139 A1
(51) ***C07C 237/22*** (11) 1 999 104 A1
(51) ***C07D 213/68*** (11) 1 511 730 B1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 999 260 A2

(71) **Novartis Pharma AG**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 998 762 A2
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 999 197 A2

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07D 213/68*** (11) 1 511 730 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 999 197 A2

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 0 941 238 B1
(51) ***C12N 15/51*** (11) 1 510 580 B1
(51) ***G01N 33/576*** (11) 1 021 723 B1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 999 260 A2

(71) **Novatel, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 999 481 A1

(71) **Novavax, Inc.**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 998 814 A2

(71) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 998 756 A2

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 998 828 A2
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 998 830 A2
(51) ***G01F 3/00*** (11) 1 999 441 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 666 A1
(51) ***G06K 19/067*** (11) 1 999 691 A2

(71) **Novolen Technology Holdings, C.V.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 999 167 A2

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 998 793 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 1 999 257 A2
(51) ***C12P 7/56*** (11) 1 999 265 A2

(71) **Novozymes Biopolymer A/S**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 1 999 160 A2

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***C12P 7/56*** (11) 1 999 265 A2

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 998 793 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 1 999 257 A2

(71) **NRC International Inc.**
(51) ***B65H 19/18*** (11) 1 803 671 A3

(73) **NSK LTD.**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 777 079 B1
(51) ***B60B 35/18*** (11) 1 382 466 B1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/58*** (11) 2 000 685 A1
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 000 688 A2
(51) ***F16D 3/224*** (11) 2 000 689 A1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 000 789 A2

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 758 318 A3

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 845 584 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 001 146 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 001 156 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 734 715 A3
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 001 214 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 659 532 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 001 246 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 168 878 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 335 622 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 001 255 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 001 256 A1

(71) **NTT Electronics Corporation**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 000 848 A2

(73) **Nuclear Decommissioning Authority**
(51) ***G21F 9/28*** (11) 1 547 098 B1

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***B21B 37/16*** (11) 1 998 908 A1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 998 913 A1

(73) **Nunuparov, Martyn Sergeevich**
(51) ***H02N 2/18*** (11) 1 050 955 B1

(71) **Nuova Osmo S.r.l.**
(51) ***C09D 127/18*** (11) 1 999 221 A1

(73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***C10M 177/00*** (11) 1 461 405 B1

(71) **Nüssler, Rita**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 1 998 651 A2

(71) **NUTRECO NEDERLAND B.V.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 998 632 A1

(71) **Nutricia N.V.**
(51) ***A61K 31/02*** (11) 1 998 757 A1

(73) **NUTSOS, Mikael**
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 677 999 B1

(71) **Nuviance, INC.**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 998 742 A2

(71;73) **NV Bekaert SA**
(51) ***B32B 27/04*** (11) 1 699 628 B1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 999 292 A1
(51) ***H01F 3/06*** (11) 1 999 763 A1
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 999 776 A1

(71) **Nvidia Corporation**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 999 740 A2

(73) **NVIDIA Corporation**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 0 935 855 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 2 000 812 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 623 247 B1
(51) ***G05F 1/565*** (11) 1 999 532 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 999 596 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 366 421 B1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 759 297 B1
(51) ***G06G 7/16*** (11) 1 472 640 B1
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 714 286 B1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 999 782 A1
(51) ***H01L 23/66*** (11) 1 356 521 B1
(51) ***H03D 1/22*** (11) 1 911 151 B1
(51) ***H03D 1/22*** (11) 1 913 686 B1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 1 751 850 B1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 925 074 B1
(51) ***H03H 1/00*** (11) 1 116 326 B1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 999 849 A2
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 665 540 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 250 765 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 249 081 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 756 973 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 999 946 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 000 007 A1

(73) **Nycomed GmbH**
(51) ***C07D 333/36*** (11) 1 601 663 B1

(71) **Obducat AB**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 972 997 A3

(71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 892 195 A3

(71) **Occlutech GmbH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 998 686 A1

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 000 895 A1

(73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 817 512 B1

(71) **Oerlikon Mechatronics AG**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 000 559 A1

(71) **Oh, Tae-Jun**
(51) ***A45D 20/08*** (11) 2 000 042 A1

(73) **OHBA, Kohtaro**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 381 229 B1

(71) **Oilquick AB**
(51) ***F16L 37/00*** (11) 1 999 403 A1

(71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/44*** (11) 2 000 318 A1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 000 319 A2

(71) **Oji Paper Company Limited**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 000 958 A2

(71) **O'Lenick, Anthony Jr.**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 998 737 A2

(73) **Olivier, Paul D.**
(51) ***G01F 1/12*** (11) 1 481 222 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 000 074 A1
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 342 447 B1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 518 505 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 498 082 B1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 000 842 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 000 074 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 000 075 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 000 076 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 000 087 A2
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 000 105 A2

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 762 185 B1

(71) **Olympus NDT**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 000 768 A1

(71) **Omega SA**
(51) ***G04B 19/25*** (11) 2 000 864 A1

(73) **Omeros Corporation**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 246 573 B1

(71) **Omneon Video Networks**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 655 A2

(71) **Omnisonics Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 1 998 683 A2

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 000 889 A2
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 681 742 B1

(71) **Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH**
(51) ***G01P 1/00*** (11) 2 000 809 A1

(73) **Omron Scientific Technologies, Inc.**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 161 694 B1

(73) **Ondeo Industrial Solutions**
(51) ***C02F 3/02*** (11) 1 486 465 B1

(73) **onepharm Research & Development GmbH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 663 185 B1

(73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/166*** (11) 1 391 199 B1

(71) **OPHTHONIX, INC.**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 999 497 A2

(71) **Optimal Innovations Inc**
(51) ***G08C 23/04*** (11) 2 001 000 A2

(71) **OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 000 081 A1

(71;73) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 325 413 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 660 A1

(71) **Oragenics, Inc.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 999 471 A2

(73) **Orange Juice Home, S.L.**
(51) ***A47J 19/02*** (11) 1 895 878 B1

(71;73) **Orange S.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 561 316 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 907 A1

(73) **Oregon Health and Science University**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 278 482 B1

(71) **Organogenesis, Inc.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 998 787 A2

(71) **Orpen, John Lisle**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 999 579 A2

(71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 997 559 A3

(71) **Oryzon Genomics, S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 000 543 A2

(71) **OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd.**
(51) ***B01J 35/02*** (11) 2 000 208 A2

(71) **Osaka University**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 2 000 245 A2
(51) ***C12P 21/08*** (11) 2 000 541 A1

(73) **O'Savage Biomechanics, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 845 902 B1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01J 5/48*** (11) 1 999 773 A1
(51) ***H01K 1/18*** (11) 1 999 777 A2
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 2 001 132 A1
(51) ***H05B 41/28*** (11) 2 000 010 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 993 152 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 001 060 A2
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 687 879 B1

(71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 2 001 132 A1

(71) **Össur hf**
(51) ***A61F 2/60*** (11) 1 998 722 A2

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/24*** (11) 1 874 669 B1

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 15/04*** (11) 2 000 473 A2
(51) ***C07K 1/113*** (11) 2 000 474 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 2 000 142 A1

(71;73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 47/26*** (11) 1 018 345 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 999 128 A1

(73) **Ottawa Health Research Institute**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 606 411 B1

(71) **Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 999 473 A1

(71) **Oxford Genome Sciences (UK) Limited**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 999 150 A1

(73) **Oxibis Exalto SAS**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 907 899 B1

(71) **Oy Ajat Ltd.**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 998 674 A1

(71) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 2 000 174 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 533 741 A3

(71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 000 330 A2
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 000 331 A2

(71) **Palace Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 000 525 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 2 000 733 A2
(51) ***G01N 25/48*** (11) 2 000 796 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 000 899 A2

(71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 998 697 A2
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 998 852 A2

(71) **Panasonic Automotive Systems Company Of America Division of Panasonic Corporation of North America**
(51) ***H03G 3/00*** (11) 1 999 844 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 000 222 A2
(51) ***B09C 1/10*** (11) 1 249 283 B1
(51) ***B23K 9/095*** (11) 2 000 246 A1
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 057 567 B1
(51) ***C30B 7/00*** (11) 1 548 158 A3
(51) ***F04B 39/02*** (11) 1 999 370 A1
(51) ***F16M 13/02*** (11) 1 593 903 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 000 769 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 000 943 A1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 647 979 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 001 021 A1
(51) ***H01F 27/29*** (11) 0 869 518 B1
(51) ***H01H 13/04*** (11) 1 120 802 B1
(51) ***H01H 13/785*** (11) 2 001 034 A2
(51) ***H01L 21/324*** (11) 1 143 502 B1
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 581 040 B1
(51) ***H01L 27/06*** (11) 2 001 052 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 981 112 A3
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 001 112 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 037 391 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 001 143 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 001 144 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 001 151 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 655 879 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 873 955 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 999 889 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 903 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 001 222 A2
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 993 284 A3
(51) ***H04N 7/088*** (11) 2 001 228 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 689 188 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 689 189 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 689 190 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 689 191 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 689 194 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 001 239 A2
(51) ***H04N 9/09*** (11) 2 001 244 A2
(51) ***H04R 3/02*** (11) 1 278 396 A3

(71) **Panduit Corp.**
(51) ***B65D 63/08*** (11) 1 999 032 A2

(71) **Panther Panache LLC**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 999 633 A2

(71) **Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 000 419 A2

(71) **Paragon Intellectual Properties, LLC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 998 714 A2

(71) **Parco Scientifico e tecnologico della sicilia**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 000 033 A2

(73) **Parker Hannifin Limited**
(51) ***B01D 29/23*** (11) 1 523 377 B1
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 773 469 B1

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***G05D 11/00*** (11) 1 999 529 A2

(71) **PASCAL**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 000 024 A1

(71) **PASCO Corporation**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 000 979 A2

(73) **Patek, Philippe SA**
(51) ***G04B 19/24*** (11) 1 004 947 B1

(73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H05B 35/00*** (11) 1 755 363 B1

(73) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 591 704 B1

(71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C10B 27/06*** (11) 2 000 520 A1

(71) **Pavlopoulos, Panagiotis**
(51) ***A61F 11/04*** (11) 1 998 729 A1

(73) **PAWLISZYN, Janusz B.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 482 840 B1

(71) **Paxar Americas, Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 000 959 A1

(71) **Paxfire, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 999 622 A2

(71) **Pecchiai Eraldo**
(51) ***B62J 17/04*** (11) 2 000 395 A1

(71) **Peddy Shield Sonnenschutzsysteme GmbH**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 2 000 616 A2

(71) **Peerant Inc.**
(51) ***H04J 1/02*** (11) 1 999 871 A2

(71) **Peletex, Inc.**
(51) ***B01D 47/04*** (11) 1 998 868 A2

(71) **Pentair Pool Products, Inc.**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 630 422 A3

(71) **Perfect Search Corporation**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 999 565 A2

(73) **PERFECT STEAM APPLIANCES LTD.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 721 553 B1

(73) **PerkinElmer Cellular Sciences Belgium BVBA**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 145 002 B2

(71) **PerkinElmer Genetics, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 000 800 A2

(71) **Perkinelmer Las, Inc.**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 999 270 A2

(71) **Perle, Adam**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 998 737 A2

(73) **Perma-Tec GmbH & Co. KG**
(51) ***C25B 1/00*** (11) 1 577 423 B1

(71) **Perndorfer Maschinenbau KG**
(51) ***B26F 3/00*** (11) 1 974 880 A3

(71) **Petersen-Bach A/S**
(51) ***E05G 1/14*** (11) 2 000 622 A1

(71) **Petri Larrea, Guillermo**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 000 678 A2

(71) **Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 000 522 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles**
(51) ***B60B 1/02*** (11) 1 698 488 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 564 053 B1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 000 341 A1
(51) ***B60K 6/26*** (11) 1 848 607 B1
(51) ***B60N 2/12*** (11) 2 000 351 A1
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 2 000 356 A1
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 000 701 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 998 972 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 669 265 B1
(51) ***F16F 7/12*** (11) 1 318 323 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 001 074 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 001 100 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B60N 2/01*** (11) 2 000 349 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 001 103 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B25B 27/02*** (11) 2 000 263 A1
(51) ***F01M 13/04*** (11) 2 000 636 A1

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07C 311/08*** (11) 1 999 107 A2

(73) **Pharmacosmos Holding A/S**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 066 056 B2

(73) **Phelps Dodge Corporation**
(51) ***C25C 1/12*** (11) 1 660 700 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 1 999 036 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 998 665 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 999 231 A2
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 999 500 A2
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 759 305 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 999 717 A2
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 611 569 B1
(51) ***G10L 15/28*** (11) 1 702 319 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 854 161 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 999 510 A1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 999 820 A1

(73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 0 889 341 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 343 284 B1

(73) **Phoenix Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01J 61/82*** (11) 0 899 775 B1

(71) **Phone1, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 999 713 A2

(71) **Phorm Uk, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 999 697 A2

(73) **Pic Solution**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 874 423 B1

(73) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 302 641 B1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 865 173 B1

(73) **PileByg A/S**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 341 969 B1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 000 770 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 000 771 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 001 007 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 001 008 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 148 484 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 001 024 A2

(71) **Piramal Life Sciences Limited**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 998 727 A2

(73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 813 042 B1

(73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 910 065 B1

(73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 603 082 B1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 000 984 A1

(71) **Pittsburg State University**
(51) ***C08G 18/36*** (11) 1 999 176 A1

(71) **Pividori, Marcelo**
(51) ***G01F 3/10*** (11) 1 816 447 A3

(73) **Pixargus GmbH**
(51) ***G01B 11/245*** (11) 1 805 481 B1

(71) **PLAKABETON S.A.**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 000 605 A2

(71) **PLASAN SASA LTD.**
(51) ***B60N 2/24*** (11) 2 000 352 A1

(71) **Plastic Technologies, Inc.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 999 517 A2

(73) **PlastiComp, LLC**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 1 487 620 B1

(71) **Plastiflex Belgium**
(51) ***F16L 11/11*** (11) 2 000 723 A1

(71) **Pneumrx, Inc.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 998 713 A2

(71) **Poco Graphite, Inc.**
(51) ***C03B 35/10*** (11) 1 999 078 A1

(71) **Polar Electro Oy**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 000 083 A2

(71) **POLARWRAP, LLC**
(51) ***B32B 38/04*** (11) 1 998 957 A2

(71) **Politecnico di Milano**
(51) ***A61B 5/0432*** (11) 2 000 085 A2

(71) **Politecnico di Torino**
(51) ***G01N 27/87*** (11) 2 000 798 A2

(71) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) ***G11C 17/00*** (11) 1 999 757 A1

(71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 000 327 A2

(73) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***H01H 9/52*** (11) 1 775 741 B1
(51) ***H01H 9/52*** (11) 1 775 742 B1

(73) **POLYMER SCIENCES LIMITED**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 706 256 B1

(71) **POMAGALSKI**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 2 000 381 A1

(73) **Porr Technobau und Umwelt AG**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 733 094 B1

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 999 122 A1

(71) **Postech Foundation**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 999 122 A1

(73) **Potentica AG**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 1 253 886 B1

(71) **Powerful Way Limited**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 000 312 A1

(71) **PPG Industries Ohio Inc.**
(51) ***C09D 5/24*** (11) 1 999 216 A1

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***C09K 8/52*** (11) 1 999 225 A1
(51) ***E21B 33/10*** (11) 2 000 630 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 999 340 A1

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 999 422 A2

(71) **Precicarb**
(51) ***B23C 5/04*** (11) 1 998 920 A1

(73) **Precision Diamond Co., Ltd.**
(51) ***C23C 16/27*** (11) 1 370 709 B1

(71) **Preh GmbH**
(51) ***G05G 5/05*** (11) 1 999 533 A1
(51) ***G05G 5/06*** (11) 1 999 534 A1

(71) **Presezzi Extrusion S.p.A.**
(51) ***B21C 23/21*** (11) 2 000 226 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 997 828 A3

(71) **Prismalence AB**
(51) ***F21V 5/08*** (11) 1 999 406 A1

(71) **Pro Form S.r.l.**
(51) ***B21D 37/20*** (11) 1 998 909 A1

(71) **Profilspecialisten AB**
(51) ***F16L 11/18*** (11) 2 000 724 A1

(71) **profine GmbH**
(51) ***E06B 1/68*** (11) 2 000 623 A2

(73) **ProGlass GmbH**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 1 849 634 B1

(71) **Projectmill AB**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 999 679 A2

(71) **Prolexys Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 239/91*** (11) 1 999 116 A2

(73) **Protectimmun GmbH**
(51) ***A61K 35/66*** (11) 1 637 147 B1

(73) **PROTEIN POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 0 804 595 B1

(73) **Proteus S.A.**
(51) ***C12Q 1/44*** (11) 1 727 909 B1

(73) **PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 605 333 B1

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 1 998 765 A2

(73) **PUBERT, société anonyme**
(51) ***A01B 33/02*** (11) 1 080 618 B1

(71;73) **PURAC Biochem BV**
(51) ***A23G 3/34*** (11) 1 998 629 A1
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 000 035 A1
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 571 922 B1

(73) **PURATOS N.V.**
(51) ***A23L 1/19*** (11) 1 662 899 B1

(71) **Pyrotek, Inc.**
(51) ***F27B 7/08*** (11) 2 000 761 A1

(71) **QD Vision, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 999 797 A2

(71;73) **QinetiQ Limited**
(51) ***C09K 19/34*** (11) 1 404 779 B1
(51) ***G01D 5/353*** (11) 1 999 439 A1
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 999 494 A2

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H03M 13/09*** (11) 1 826 909 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 001 141 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 999 922 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 978 711 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 192 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 787 486 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 999 979 A2

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G01C 5/06*** (11) 1 999 431 A2
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 000 820 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 999 576 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 999 577 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 999 578 A2
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 999 603 A1
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 999 641 A2
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 999 642 A2
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 999 723 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 999 860 A2
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 999 864 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 999 876 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 999 888 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 999 895 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 910 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 999 963 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 999 970 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 999 971 A2
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 999 972 A2
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 999 978 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 999 983 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 999 987 A2

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 222 541 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 588 407 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 279 237 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 386 413 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 166 459 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 559 205 B1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 848 140 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 678 905 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 847 094 B1
(51) ***H04M 1/274*** (11) 1 086 566 B1

(71;73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 816 778 A3
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 442 559 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 757 027 B1

(73) **Quercegen Holdings LLC**
(51) ***A23L 1/0522*** (11) 1 562 447 B1

(71) **Quest International Services B.V.**
(51) ***A61K 8/98*** (11) 1 998 747 A1

(73) **Quill Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 656 890 B1

(71) **R. Nussbaum AG**
(51) ***F16K 27/10*** (11) 2 000 716 A1

(71) **Rademacher, Franz Josef**
(51) ***G21F 9/24*** (11) 1 999 759 A2

(71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/12*** (11) 2 000 118 A2

(71) **Radiant Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 999 867 A1

(73) **RAIL.ONE GmbH**
(51) ***E01B 3/32*** (11) 1 384 812 B1

(71) **Railion Deutschland AG**
(51) ***B61L 27/00*** (11) 2 000 387 A2

(71) **Raimund Höllein Carolinenhütte GmbH**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 000 603 A2

(71) **Rainer S.r.l.**
(51) ***B21D 28/00*** (11) 2 000 228 A1

(71) **Rajasingham, Arjuna Indraeswaran**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 999 741 A2

(71;73) **Rambus, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 999 602 A2
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 601 130 B1

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 999 591 A2

(71) **Ramun, John R.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 999 316 A2

(71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 667 A1

(73) **Ranson, William**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 535 025 B1

(71) **RAPANELLI FIORAVANTE S.p.A.**
(51) ***B04B 9/08*** (11) 2 000 214 A2

(71) **Raytheon Company**
(51) ***B62D 1/20*** (11) 1 999 004 A2
(51) ***F25B 23/00*** (11) 2 000 753 A2
(51) ***G05D 1/12*** (11) 1 999 528 A2

(73) **RE.M. S.r.l.**
(51) ***B65G 35/08*** (11) 1 600 405 B1

(71) **Reachlocal, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 999 704 A2

(73) **Reaxa Limited**
(51) ***C22B 3/24*** (11) 1 769 094 B1

(71) **Rebotec Rehabilitationsmittel GmbH**
(51) ***A61G 5/00*** (11) 1 867 313 A3

(71) **Rec Scanwafer AS**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 999 778 A1

(71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 997 747 A3

(73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) ***C11D 3/48*** (11) 1 634 943 B1

(73) **Recticel Nederland B.V.**
(51) ***A47C 31/02*** (11) 1 444 926 B1

(71) **Recticel Schlafkomfort GmbH - Schlaraffia**
(51) ***A01N 47/44*** (11) 2 000 031 A1

(71) **Redback Networks Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 999 893 A2

(71) **REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION**
(51) ***E05D 11/08*** (11) 1 999 327 A2

(73) **Reeves, Eric W.**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 1 653 830 B1

(71) **Reffe, Nicolas**
(51) ***H04L 9/18*** (11) 2 001 154 A1

(71) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) ***C04B 35/04*** (11) 1 999 085 A1

(71) **REFU Elektronik GmbH**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 001 118 A1

(73) **REGATH HB**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 712 488 B1

(73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 480 565 B1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 1 999 321 A1
(51) ***E06B 3/22*** (11) 1 999 333 A1

(73) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 1 913 660 B1

(73) **Reiku GmbH**
(51) ***F16L 7/02*** (11) 1 503 125 B1

(71;73) **Renault**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 790 523 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 000 617 A1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60R 13/04*** (11) 2 000 365 A1
(51) ***B60R 21/02*** (11) 2 000 369 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 000 392 A1

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60J 10/08*** (11) 2 000 343 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 414 666 B1
(51) ***B62D 7/22*** (11) 1 357 014 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 512 858 B1

(71) **Renault SAS**
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 998 981 A1

(73) **Renishaw plc**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 482 851 B1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 208 351 B1

(73) **Renolit AG**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 210 231 B1

(71) **Renovo Limited**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 998 784 A1

(71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 999 068 A2

(73) **Replication Medical, INC.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 583 490 B1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 7/00*** (11) 2 000 666 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 544 460 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 568 883 A3

(71) **REPSOL YPF S.A.**
(51) ***B01J 31/22*** (11) 2 000 205 A1

(71) **Research and Industrial Cooperation Group**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 999 960 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 887 450 B1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 000 884 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 000 885 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 000 955 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 000 961 A1
(51) ***H04L 9/28*** (11) 1 741 224 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 959 640 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 959 641 A3
(51) ***H04M 1/22*** (11) 1 871 081 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 478 200 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 001 253 A1
(51) ***H04R 1/04*** (11) 1 843 625 B1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 000 675 A2

(71) **RESTAURANT TECHNOLOGY , INC.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 998 634 A2

(73) **Retina Implant AG**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 1 178 763 B1

(73) **REUTTER, Heinrich**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 1 523 613 B1

(71) **Reven.GE@S.R.L.**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 000 911 A1

(71) **Rex Industries Co., Ltd.**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 2 000 287 A1

(71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***G01J 5/06*** (11) 2 000 786 A1

(71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 25/20*** (11) 1 999 426 A1
(51) ***F41A 25/22*** (11) 1 371 930 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 999 173 A1

(71) **RHOSS S.p.A.**
(51) ***F25B 25/00*** (11) 2 000 754 A2
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 000 758 A1

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A62B 18/02*** (11) 1 998 855 A2

(71) **Ricardo, Inc.**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 1 999 681 A2

(71) **Riceco, LLC**
(51) ***A01N 37/22*** (11) 1 998 613 A2

(73) **Ricoh Company**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 550 921 B1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B65D 88/54*** (11) 1 746 047 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 961 783 A3
(51) ***G03G 5/04*** (11) 2 000 855 A1
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 143 302 B1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 2 000 856 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 970 766 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 000 858 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 000 859 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 000 861 A2
(51) ***G03G 21/20*** (11) 1 657 603 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 460 531 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 999 557 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 000 906 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 000 932 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 865 437 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 999 739 A1
(51) ***G11B 7/12*** (11) 2 001 019 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 936 619 A3
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 758 109 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 001 216 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 835 717 A3

(71) **Riedner, Waltraud**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 000 039 A1

(71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 998 607 A1

(71) **Riken**
(51) ***B24B 53/00*** (11) 2 000 260 A2

(73) **Riken Technos Corporation**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 0 875 374 B1

(71) **Rim, Seong-Hwang**
(51) ***H01F 27/12*** (11) 1 999 766 A1

(73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***B41L 13/18*** (11) 1 407 890 B1

(73) **Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 236 384 B1

(71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 999 417 A1

(71) **Rivera Lisón, Francisco Javier**
(51) ***H01R 27/02*** (11) 2 001 090 A2

(71) **Riverbed Technology, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 673 A2

(71) **Robatti APS.**
(51) ***B23B 39/20*** (11) 1 998 919 A1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 2 000 243 A2
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 998 978 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 000 374 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 998 992 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 998 993 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 999 347 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 999 355 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 999 359 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 999 363 A1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 999 393 A1
(51) ***F16H 55/17*** (11) 1 999 398 A1
(51) ***F23C 9/00*** (11) 1 916 475 A3
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 000 742 A2
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 000 821 A1
(51) ***G06F 1/04*** (11) 1 999 537 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 999 540 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 000 914 A1
(51) ***H01L 21/225*** (11) 1 999 783 A1
(51) ***H02K 15/00*** (11) 2 001 108 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 430 980 B1
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 000 350 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 910 150 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 613 852 B1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 784 571 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 931 895 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 754 917 B1
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 558 874 B1
(51) ***F28F 21/06*** (11) 1 544 566 A3
(51) ***G01N 27/406*** (11) 1 999 462 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 064 540 B1
(51) ***G01N 27/419*** (11) 1 448 982 B1
(51) ***G01R 31/34*** (11) 1 619 511 B1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 016 873 B1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 000 822 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 528 607 B1

(71) **Robert Seuffer GmbH & Co.**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 464 918 A3

(71) **Robinson, Barnett J.**
(51) ***F02B 41/04*** (11) 2 000 647 A1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 998 672 A2
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 000 799 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 999 475 A1

(51) *H04L 29/06* (11) 2 001 188 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G05F 1/565* (11) 2 000 876 A1
(51) *G06F 3/00* (11) 1 999 544 A2
(51) *G06F 7/00* (11) 1 999 560 A2
(51) *G06F 15/177* (11) 1 999 625 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 895 740 A3

(71) **Rocky Mountain Bicycles, A Division of Procycle Group Inc.**
(51) *B62K 25/28* (11) 2 000 398 A2

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *H04B 10/00* (11) 1 999 869 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) *B01J 7/02* (11) 2 000 198 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) *C25D 3/62* (11) 2 000 563 A1

(71;73) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) *C07F 7/08* (11) 1 464 647 B1
(51) *C23C 16/18* (11) 1 464 724 B1
(51) *C23C 16/455* (11) 2 000 561 A1

(71) **Rohto Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/49* (11) 2 000 145 A2

(71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *F02C 9/18* (11) 2 000 649 A2
(51) *F02C 9/42* (11) 1 215 383 B1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) *B29C 35/08* (11) 2 000 276 A2

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 653 130 B1

(71) **Romano Development Inc.**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 999 159 A2

(71) **Romero Pérez, José**
(51) *F24H 3/00* (11) 2 000 747 A2

(71) **RONDA AG**
(51) *G04B 19/02* (11) 1 999 518 A2

(71) **Roquette Frères**
(51) *C08B 30/12* (11) 1 999 157 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) *H04L 12/10* (11) 1 999 887 A2

(73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 35/00* (11) 1 782 079 B1

(71) **Rosso, Lorenzo**
(51) *B65D 39/16* (11) 1 999 029 A2

(71) **Rotani Inc.**
(51) *H04B 1/00* (11) 1 999 854 A2

(71) **Rothgeb, Randall**
(51) *A47C 7/02* (11) 1 998 646 A2

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) *E05D 15/58* (11) 1 813 753 B1

(71) **Royal College of Surgeons in Ireland**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 000 119 A1

(71) **RSG Rombold System GmbH & Co. KG**
(51) *D05B 59/02* (11) 1 999 307 A1

(71) **RSIAlarm, Inc.**
(51) *G08B 13/00* (11) 1 999 733 A2

(73) **RUAG Ammotec**
(51) *F42B 8/02* (11) 1 782 017 B1

(71) **Rubreco Inc.**
(51) *B01J 8/00* (11) 1 998 882 A1

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) *F01K 3/02* (11) 2 000 634 A2

(71) **RWTH Aachen University**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 999 456 A1

(71) **Rybaczek, Franz**
(51) *E01H 5/02* (11) 1 712 682 A3

(71) **S.A. OMNIFORM**
(51) *B05B 7/24* (11) 2 000 218 A1

(73) **S.A.T. Swiss Arms Technology AG**
(51) *F41A 3/12* (11) 1 486 750 B1

(73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) *B65D 83/16* (11) 1 832 527 B1

(73) **S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A.**
(51) *B29C 45/27* (11) 1 732 742 B1

(73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) *B28D 5/00* (11) 1 124 674 B1

(73) **S3 Graphics Co., Ltd.**
(51) *G06F 13/16* (11) 1 092 192 B1

(71) **Sa Des Eaux Minerales d'Evian Saeme**
(51) *B29B 11/08* (11) 1 998 945 A1

(71) **SAAB AB**
(51) *H03K 17/0412* (11) 2 001 130 A1

(71;73) **Sabic Innovative Plastics IP B.V.**
(51) *C08G 75/23* (11) 1 999 186 A1
(51) *C08J 3/22* (11) 1 999 192 A1
(51) *C08J 3/22* (11) 1 999 193 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 831 309 B1
(51) *D01F 6/74* (11) 1 999 305 A1

(71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) *C08K 9/06* (11) 2 000 502 A1

(71;73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) *B28B 7/38* (11) 1 775 090 A3
(51) *B29C 43/18* (11) 1 814 705 B1

(71) **SAG GmbH**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 000 933 A1

(71) **SAGEM Communication**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 001 237 A1

(73) **Sagem Communications**
(51) *B65H 7/02* (11) 1 655 253 B1

(71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 999 684 A1

(71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 999 482 A2

(71) **SAGEM MOBILES**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 001 195 A1
(51) *H04N 7/64* (11) 2 001 243 A1

(71) **SAICA France**
(51) *B65D 19/24* (11) 2 000 413 A1

(73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) *H01L 21/68* (11) 1 316 110 B1

(71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *B23B 1/00* (11) 1 425 124 B1
(51) *C03C 17/34* (11) 1 999 079 A1
(51) *G02F 1/15* (11) 1 509 810 B1

(73) **Saint-Gobain Technical Fabrics Europe**
(51) *B65H 54/28* (11) 1 599 405 B1

(71) **Salomon S.A.**
(51) *A63C 5/12* (11) 2 000 180 A1

(71) **Salpep Biotechnology, Inc.**
(51) *A61K 38/06* (11) 1 998 791 A1

(71) **Salvaro, Marziano**
(51) *F24C 15/18* (11) 2 000 741 A2

(71) **Samatov, Timur Rustemovich**
(51) *C12P 19/34* (11) 1 999 268 A1

(71) **Sämpi, Jouko**
(51) *F24J 2/05* (11) 2 000 749 A2

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 670 076 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 000 210 A1
(51) *D06F 37/06* (11) 2 000 574 A2
(51) *D06F 37/10* (11) 2 000 575 A1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 000 576 A2
(51) *F25C 1/04* (11) 2 000 759 A2
(51) *G02F 1/13* (11) 2 000 849 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 000 857 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 000 877 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 000 891 A2
(51) *G06F 15/00* (11) 1 999 604 A1
(51) *H01L 27/10* (11) 1 657 753 A3
(51) *H01L 27/24* (11) 1 710 840 B1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 001 115 A2
(51) *H02P 1/42* (11) 1 659 681 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 999 859 A1
(51) *H04H 20/63* (11) 2 001 149 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 999 891 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 001 178 A2
(51) *H04L 25/02* (11) 1 826 972 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 2 001 184 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 953 673 A3
(51) *H04M 1/24* (11) 2 001 209 A2
(51) *H04N 5/00* (11) 1 919 194 A3
(51) *H04N 5/44* (11) 1 950 955 A3
(51) *H04N 5/45* (11) 2 001 225 A2
(51) *H04N 7/12* (11) 1 999 957 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 999 961 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 999 962 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 001 234 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 001 235 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 999 965 A1
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 999 976 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) *B41J 2/14* (11) 2 000 308 A2
(51) *G03G 9/13* (11) 1 327 915 B1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 517 216 A3
(51) *G11B 7/125* (11) 1 282 122 A3
(51) *G11B 7/125* (11) 1 288 922 A3
(51) *G11B 17/04* (11) 1 734 521 A3
(51) *H01J 17/49* (11) 1 868 223 A3
(51) *H02M 7/00* (11) 2 001 116 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 381 207 B1
(51) *H04N 7/14* (11) 1 484 921 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 587 338 A3

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 000 072 A2

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *G02B 5/02* (11) 1 990 660 A3
(51) *G09G 3/288* (11) 1 936 594 A3
(51) *H01L 27/32* (11) 1 814 159 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 001 055 A2
(51) *H01L 51/50* (11) 1 744 380 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 001 066 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 1 990 904 A3

(71) **SAN VALERIANO S.p.A.**
(51) *B60R 5/04* (11) 2 000 362 A1

(71) **Sanaria Inc.**
(51) *A01K 67/00* (11) 2 000 026 A1

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 690 481 B1
(51) *F16J 15/16* (11) 2 000 712 A2
(51) *G07D 7/12* (11) 2 000 991 A1

(71) **SanDisk IL Ltd**
(51) *G06F 1/32* (11) 1 999 541 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 999 647 A1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 000 239 A1
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 999 293 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 1 998 768 A2
(51) ***C07D 215/38*** (11) 1 999 112 A2
(51) ***C07D 217/22*** (11) 1 999 113 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 000 156 A2
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 000 529 A2
(51) ***F04C 29/02*** (11) 2 000 673 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 000 752 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 796 176 A3

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***A23G 9/20*** (11) 1 068 803 B1
(51) ***F25B 1/10*** (11) 1 972 870 A3
(51) ***H01R 13/56*** (11) 1 689 044 B1

(71) **SANYO Electric Techno Create Co., Ltd.**
(51) ***F25B 27/00*** (11) 2 000 755 A2

(71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 796 176 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 512 092 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 000 963 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 000 964 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 000 966 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 001 161 A1

(71) **Satisloh AG**
(51) ***B24B 13/02*** (11) 2 000 257 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 999 170 A1

(71) **Savcor Art Global OY**
(51) ***C23F 14/00*** (11) 1 999 299 A1

(73) **SAVIO S.p.A.**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 593 804 B1

(71) **Sca Tissue North America LLC**
(51) ***B65H 20/02*** (11) 1 999 050 A2

(73) **Scagis s.r.l.**
(51) ***B27C 9/02*** (11) 1 588 810 B1

(71) **Scalvini, Dante**
(51) ***A01K 49/00*** (11) 1 961 297 A3

(73) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 477 340 B1

(71) **Scan Coin Industries AB**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 999 728 A1
(51) ***G07D 13/00*** (11) 1 999 729 A1

(71) **Scancount-electronic GmbH**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 688 902 A3

(73) **Scandius Biomedical, Inc.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 437 960 B1

(71;73) **Scania CV AB**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 999 351 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 895 377 B1

(73) **Scarbrough, Joel Scott**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 284 870 B1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***F16C 29/00*** (11) 1 668 264 B1
(51) ***F16C 29/06*** (11) 1 999 389 A2
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 787 043 B1

(71) **Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***C10B 43/04*** (11) 2 000 521 A2

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 1 998 759 A2
(51) ***A61K 31/401*** (11) 1 998 765 A2
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 274 450 B1
(51) ***C07D 213/24*** (11) 1 999 111 A2
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 660 477 B1

(71) **Scheucher, Karl, F.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 999 806 A2

(73) **Scheugenpflug, Erich**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 754 543 B1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C09K 8/52*** (11) 1 999 225 A1
(51) ***E21B 33/10*** (11) 2 000 630 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 999 340 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C09K 8/52*** (11) 1 999 225 A1
(51) ***E21B 33/10*** (11) 2 000 630 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 999 340 A1

(73) **Schlüter Systems KG**
(51) ***E03C 1/28*** (11) 1 910 627 B1

(73) **Schmauser, Wolfgang**
(51) ***B21F 27/10*** (11) 1 837 097 B1

(73) **Schmidt, Manfred, Dipl.-Phys.**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 1 840 320 B1

(73) **Schmitz, Werner Dipl.-Ing.**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 914 373 B1

(71) **Schneeberger, Jürg**
(51) ***B63B 41/00*** (11) 2 000 402 A1

(71) **Schneider Electric Industries S.A.S.**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 1 999 823 A1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 000 912 A2

(73) **Schneider, Frank**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 1 909 568 B1

(71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) ***E04C 5/07*** (11) 2 000 609 A1

(71) **Scholle Corporation**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 1 999 028 A2

(73) **Schott AG**
(51) ***C03C 17/22*** (11) 1 724 243 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 581 802 B1

(71) **Schroeder, Jim D.**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 999 155 A2

(73) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B25C 5/08*** (11) 1 618 998 B1

(73) **Schütz, Ralf**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 1 909 568 B1

(71) **SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 600 431 A3

(73) **Schwing GmbH**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 346 157 B1

(71) **Schwoch, Marko**
(51) ***H02P 7/29*** (11) 2 001 119 A1

(73) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 0 950 319 B2

(73) **Scivis GmbH, Wissenschaftliche Bildverarbeitung**
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 421 411 B1

(73) **Seah, June Nam**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 616 019 B1

(71) **Sealed Air S.A.S.**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 2 000 411 A1

(71) **Searete LLC.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 1 999 502 A2
(51) ***G02F 1/295*** (11) 1 999 511 A2

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 791 454 B1

(71) **Seb SA**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 2 000 060 A1

(71;73) **SEB SA**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 827 182 B1
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 000 066 A1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 998 656 A2

(71) **Seccua, GmbH**
(51) ***B01D 65/10*** (11) 1 998 876 A1

(71) **Segal Bros. -Opto Line Ltd.**
(51) ***G04B 19/28*** (11) 2 000 865 A2

(71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 000 478 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 000 307 A2
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 693 207 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 862 316 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 000 311 A2
(51) ***B41J 13/10*** (11) 1 650 040 A3
(51) ***G03B 21/20*** (11) 2 000 850 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 033 631 B1

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B41J 15/04*** (11) 1 918 117 A3
(51) ***G01C 22/00*** (11) 1 903 311 A3

(71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/14*** (11) 2 000 505 A2

(73) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) ***B62J 1/02*** (11) 1 883 573 B1

(73) **SemBioSys Genetics Inc.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 289 549 B1

(71) **Semco S.à.r.l.**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 2 000 982 A1

(71) **Semeda Medizinische Instrumente e.K.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 998 726 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***H01L 21/56*** (11) 2 001 047 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 999 229 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 000 956 A2

(73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 1 868 243 B1

(71) **Semscripr Ltd.**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 1 999 692 A2

(71) **SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company**
(51) ***H01J 37/04*** (11) 1 981 059 A3

(71) **Sendai Nikon Corporation**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 398 668 A3

(73) **Sensys Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 367 937 B1

(73) **SENTEC AG**
(51) ***G01N 27/28*** (11) 1 535 055 B1

(71) **Senthis BVBA**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 999 724 A1

(71) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD**
(51) ***C09K 11/84*** (11) 1 999 232 A1

(71) **Ser S.p.A.**
(51) ***F21V 35/00*** (11) 1 999 407 A1

(73) **Serigraph Inc.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 284 870 B1

(71) **Serverside Group Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 999 698 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 33/10*** (11) 2 000 630 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 999 340 A1

(71) **Services Petroliers Schlumberger SA**
(51) ***C09K 8/52*** (11) 1 999 225 A1

(73) **Seyfert GmbH**
(51) ***A47F 5/11*** (11) 1 954 167 B1

(73) **Seymour, Lindsey Brenda**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 740 355 B1

(73) **SEZ AG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 372 186 B1

(73) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 1 500 767 B1

(71) **SGS Institut Fresenius GmbH**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 970 699 A3

(71) **Shahidi, Reza**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 910 A1

(71) **Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 001 142 A2

(71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B66C 19/00*** (11) 1 849 742 A3

(73) **SHAPE CORPORATION**
(51) ***B60R 19/03*** (11) 1 882 615 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 001 205 A2
(51) ***H04M 1/73*** (11) 2 001 210 A2
(51) ***H04N 1/62*** (11) 1 675 381 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 0 964 592 B1

(71) **Shearwell Data Limited**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 000 022 A2

(73) **Shelbourne Data Management Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 903 752 B1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10G 9/14*** (11) 1 999 234 A2
(51) ***C10G 9/14*** (11) 1 999 235 A2
(51) ***C10L 1/04*** (11) 1 999 237 A1
(51) ***F25J 3/02*** (11) 1 999 421 A1

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 474 218 B1
(51) ***B01J 33/00*** (11) 2 000 206 A1
(51) ***B01J 33/00*** (11) 2 000 207 A1

(71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 000 806 A2
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 580 792 B1

(71) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 591 354 A3

(71) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 2 000 399 A1

(71) **Shindengen Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 001 099 A2

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 459 729 B1
(51) ***C08K 3/26*** (11) 1 466 939 B1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 000 851 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 799 014 A3

(73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 1 724 825 B1

(71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/40*** (11) 2 001 274 A2

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***B65D 81/02*** (11) 2 000 420 A2

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***A61K 47/32*** (11) 2 000 152 A2

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***B21C 25/02*** (11) 1 455 961 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 999 227 A1

(73) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 639 955 B1

(73) **Shue, Ming-Jeng**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 421 962 B1

(71) **SHW Casting Technologies GmbH**
(51) ***D21F 5/02*** (11) 2 000 586 A2

(71;73) **SIAE Microelettronica S.p.A.**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 001 127 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 965 491 B1

(71) **Sibeam**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 999 875 A2

(73) **Sicon Semiconductor AB**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 821 413 B1

(71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 999 331 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 998 670 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 987 859 A3
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 000 175 A2
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 998 885 A1
(51) ***B23H 1/00*** (11) 1 998 922 A1
(51) ***B23H 1/06*** (11) 1 998 923 A1
(51) ***B23H 1/08*** (11) 1 998 924 A1
(51) ***B23P 19/06*** (11) 2 000 253 A1
(51) ***B61D 27/00*** (11) 1 998 999 A1
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 999 298 A2
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 464 791 B1
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 000 632 A1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 1 896 697 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 999 358 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 000 667 A1
(51) ***F04D 17/12*** (11) 1 999 374 A1
(51) ***F04D 17/12*** (11) 1 999 375 A1
(51) ***F04D 17/12*** (11) 1 999 376 A1
(51) ***F04D 25/06*** (11) 1 999 377 A1
(51) ***F04D 29/02*** (11) 1 999 378 A1
(51) ***F04D 29/60*** (11) 1 999 380 A1
(51) ***F28B 9/10*** (11) 1 777 477 B1
(51) ***G01J 3/433*** (11) 1 475 618 B1
(51) ***G01N 21/39*** (11) 2 000 792 A1
(51) ***G05B 19/00*** (11) 1 430 368 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 999 521 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 999 522 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 999 523 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 000 871 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 999 661 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 868 136 A3
(51) ***H01H 1/50*** (11) 1 999 768 A1
(51) ***H01H 9/30*** (11) 1 999 770 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 988 569 A3
(51) ***H02B 1/32*** (11) 1 999 829 A1
(51) ***H02B 1/32*** (11) 1 999 830 A1
(51) ***H02B 13/00*** (11) 1 999 831 A1
(51) ***H02H 3/33*** (11) 1 078 432 B1
(51) ***H02K 3/20*** (11) 1 999 837 A2
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 999 884 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 001 158 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 899 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 900 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 904 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 906 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 496 664 A3
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 999 943 A2

(71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 691 575 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 771 038 A3

(73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 1 592 948 B1

(73) **Siemens Building Technologies Fire & Security Products GmbH & Co. oHG**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 762 994 B1

(73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 599 796 B1

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 3/62*** (11) 1 214 851 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) ***G01N 33/96*** (11) 2 000 805 A1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 001 264 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 001 265 A2

(71) **Siemens Power Transmission & Distribution, Inc.**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 1 999 834 A2

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 999 590 A2

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***B61L 3/12*** (11) 2 000 385 A1

(71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) ***F02M 53/02*** (11) 1 999 364 A1

(71) **Siemens Water Technologies Holding Corp.**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 999 077 A2

(73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 1 404 317 B1

(71) **Sika Nederland B.V.**
(51) ***B05D 3/00*** (11) 2 000 221 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***E04D 3/36*** (11) 1 999 318 A1

(71) **SILCA S.p.A.**
(51) ***B41F 16/00*** (11) 2 000 303 A1

(71) **Silitech Technology Corp.**
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 001 208 A1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***B41J 2/155*** (11) 1 218 190 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 360 576 B1

(71) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) ***C07D 333/32*** (11) 1 999 124 A1

(71) **Simplo Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 001 067 A1

(71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 1 999 008 A1
(51) ***B63B 27/24*** (11) 1 999 009 A1

(71) **SION POWER CORPORATION**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 999 818 A2

(73) **SiRF Technology, Inc.**
(51) ***G01S 3/16*** (11) 1 451 605 B1

(73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 1 578 293 B1

(71) **SIS AG, Surgical Instrument Systems**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 998 662 A1

(71) **Sisamos Costas**
(51) ***A63H 33/06*** (11) 1 998 864 A2

(73) **SKF FRANCE**
(51) ***F16D 23/14*** (11) 1 146 244 B1

(71) **Skis Dynastar**
(51) ***A63C 5/12*** (11) 2 000 181 A1

(71) **Slam Games Limited**
(51) ***G06F 11/32*** (11) 1 999 589 A2

(71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 1 998 801 A2

(73) **Smart Tech Ltd.**
(51) ***A01G 27/00*** (11) 1 534 061 B1

(71) **Smart Technologies ULC**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 999 551 A1

(71) **SMI Holding, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 998 710 A2
(51) ***H04K 1/02*** (11) 1 999 873 A2

(71) **Smith & Nephew PLC**
(51) ***C08G 63/60*** (11) 1 999 180 A1

(71) **Smiths Detection-Watford Limited**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 1 999 450 A1

(71;73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 000 091 A2
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 000 162 A1
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 529 546 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 998 836 A1

(71;73) **SMS Demag AG**
(51) ***B22D 11/04*** (11) 1 839 776 A3
(51) ***B22D 11/055*** (11) 1 757 385 A3
(51) ***C23C 2/02*** (11) 1 838 892 B1

(73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**
(51) ***G01M 1/02*** (11) 1 512 953 B1

(71) **SNDV sprl**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 1 999 139 A2

(73) **SNECMA**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 849 962 B1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 780 501 B1

(71) **Snyder, Gregory P.**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 998 859 A2

(73) **So, Kwok Kuen**
(51) ***B67B 7/72*** (11) 1 642 860 B1

(71) **Sociedad Anonima Minera Catalano-Aragonesa**
(51) ***C03C 1/04*** (11) 2 000 443 A1

(71) **Sociedad española de carburos metalicos, S.A.**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 000 797 A1

(73) **Société BIC**
(51) ***G01B 11/14*** (11) 1 805 479 B1

(73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29D 30/26*** (11) 1 674 250 B1
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 247 663 B1

(71) **Société d'Enduction et de Flockage**
(51) ***B23K 26/40*** (11) 2 000 250 A1

(73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 397 122 B1

(73) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04M 1/04*** (11) 1 898 610 B1

(73) **Société Nationale d'Exploitation Industrielle des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 118 557 B1

(71) **SOCOTHERM S.p.A.**
(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 998 903 A1

(71) **Sodecia Centro Tecnologico S.A.**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 2 000 393 A1

(71) **SoloPower, Inc.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 999 795 A2

(71;73) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) ***C08L 71/00*** (11) 1 999 212 A1
(51) ***C08L 81/06*** (11) 1 517 960 B1

(71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 712 580 B1
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 999 454 A2

(71) **Solyndra, Inc.**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 999 798 A2

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***E06B 9/86*** (11) 1 305 495 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 000 867 A1

(73) **Son, Paul**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 456 093 B1

(71) **Sonaca S.A.**
(51) ***B21J 15/10*** (11) 1 998 910 A1
(51) ***G05B 19/416*** (11) 1 999 525 A1

(71) **Sonion Roskilde A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 926 344 A3

(71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***H01L 25/04*** (11) 2 001 050 A2

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 998 862 A2

(71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) ***G10L 21/00*** (11) 1 999 748 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 136 902 A3

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 000 082 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 000 084 A1
(51) ***C01G 1/02*** (11) 2 000 438 A2
(51) ***G01S 3/18*** (11) 2 000 816 A2
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 000 844 A2
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 349 051 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 000 890 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 000 896 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 669 851 A3
(51) ***G06F 3/16*** (11) 1 591 884 A3
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 000 915 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 000 917 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 000 918 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 000 919 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 000 953 A2
(51) ***G11B 20/12*** (11) 2 001 025 A1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 737 040 B1
(51) ***H01Q 7/04*** (11) 1 605 544 B1
(51) ***H01Q 9/38*** (11) 2 001 082 A2
(51) ***H01Q 9/38*** (11) 2 001 083 A2
(51) ***H02H 7/18*** (11) 0 982 826 B1
(51) ***H02K 21/14*** (11) 1 071 194 B1
(51) ***H04J 3/00*** (11) 1 571 769 B1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 999 958 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 999 959 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 001 229 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 001 232 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 956 848 A3
(51) ***H04N 17/02*** (11) 2 001 245 A2

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 999 958 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 999 434 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 999 546 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 999 835 A1
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 999 857 A1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 999 935 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 999 937 A1
(51) ***H04M 3/428*** (11) 1 999 941 A1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 1 685 698 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 999 975 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 999 992 A1

(71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 999 959 A2

(71) **Soper, Bryan, R.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 668 A2

(73) **Sorenson Communications, Inc.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 764 989 B1

(71) **Sorenson, James Levoy**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 672 A2

(71) **Sorric, Ronald Jon**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 999 336 A2

(71) **Sorric, Ronald William**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 999 336 A2

(71) **Soshin Electric Co. Ltd.**
(51) ***C04B 35/46*** (11) 2 000 445 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 000 958 A2

(71) **Sovema S.p.A.**
(51) ***B29C 47/38*** (11) 2 000 282 A1

(71) **Spairani, Robert**
(51) ***B21D 37/20*** (11) 1 998 909 A1

(71) **Spairani, Secondo**
(51) ***B21D 37/20*** (11) 1 998 909 A1

(71) **Span Tech LLC**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 1 911 694 A3

(71) **Spatial Content Services, L.P.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 999 665 A2

(71) **Specialised Petroleum Services Group Limited**
(51) ***E21B 28/00*** (11) 1 999 338 A1

(71) **Specialty Protein Producers, Inc.**
(51) ***A23J 1/00*** (11) 1 998 631 A2

(71) **Sperry Rail (International) Limited**
(51) ***G01N 29/28*** (11) 1 999 463 A1

(71) **Spinner GmbH**
(51) ***H01P 1/06*** (11) 2 001 076 A1

(71) **Spray Engineering Devices Ltd.**
(51) ***C13F 1/02*** (11) 1 999 281 A1

(71) **Spreitzer, Eleanor French**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 998 609 A2

(71) **Spretz, Ruben**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 1 998 798 A2

(73) **Spyder Navigations L.L.C.**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 746 758 B1

(73) **SRC Computers Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 442 378 B1

(73) **SRI Sports Limited**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 0 923 963 B1

(71) **SSL Healthcare Italia S.p.A.**
(51) ***A43B 17/02*** (11) 2 000 040 A2

(71) **Stancom Sàrl**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 785 912 A3

(71) **Standard Microsystems Corporation**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 648 128 A3

(71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 838 092 A3

(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 940 157 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 940 158 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 940 159 A3

(73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) ***D03C 5/02*** (11) 1 794 358 B1

(73) **Stegmair, Michael**
(51) ***B60C 27/02*** (11) 1 732 773 B1

(71) **Stella, Alexandre**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 2 000 271 A1

(71) **Stella, Cédric**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 2 000 271 A1

(71) **Stella, Guy**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 2 000 271 A1

(73) **Stellar Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 35/56*** (11) 1 389 123 B1

(71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 568 883 A3

(73) **Steneby, Bengt**
(51) ***E02D 1/00*** (11) 1 579 079 B1

(71) **STEPAN COMPANY**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 998 735 A2
(51) ***C11D 1/00*** (11) 1 999 242 A1

(71) **Steve Leigh & Associates Limited**
(51) ***E03C 1/10*** (11) 2 000 601 A1

(73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 772 873 B1

(71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 999 853 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 001 137 A1

(73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 748 445 B1
(51) ***G11C 16/08*** (11) 1 137 011 B1
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 184 873 B1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 178 492 B1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 772 873 B1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 089 293 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 429 467 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 562 298 B1

(73) **Stocchiero, Franco**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 1 661 192 B1

(71) **Stone, Nicholas Jim**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 1 998 652 A1

(71) **Stora Enso North America Corporation**
(51) ***C04B 14/10*** (11) 1 999 083 A2

(73) **Stork Townsend Inc.**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 793 683 B1

(73) **Strähle & Hess GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 853 424 B1

(71) **Strattec Security Corporation**
(51) ***H01H 13/06*** (11) 1 999 771 A2

(71) **STRIDSBERG INNOVATION AB**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 998 974 A2

(73) **STRIX LIMITED**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 565 037 B1
(51) ***H05B 3/26*** (11) 1 651 009 B1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 998 702 A2

(73) **Stryker Trauma SA**
(51) ***A61B 17/60*** (11) 1 839 605 B1

(71) **Stull, Edward J.**
(51) ***E06B 11/04*** (11) 1 999 335 A2

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 23/80*** (11) 1 998 890 A1

(73) **Südpack Verpackungen GmbH & Co.**
(51) ***B65D 33/22*** (11) 1 479 615 B1

(71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 998 633 A1

(71) **Sugiyama, Haruo**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 000 147 A1

(73) **Sullivan, Daniel J.**
(51) ***A63C 5/03*** (11) 1 485 172 B1

(71) **Sultex AG**
(51) ***F16K 11/048*** (11) 2 000 714 A2

(71) **Sulzer Metco Venture, LLC**
(51) ***C23C 4/04*** (11) 1 999 288 A1

(73) **SUMITA OPTICAL GLASS, INC.**
(51) ***C03C 3/253*** (11) 1 568 665 B1

(71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) ***C08G 8/12*** (11) 2 000 486 A2
(51) ***C08L 101/02*** (11) 2 000 510 A1

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) ***C23C 16/26*** (11) 2 000 560 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 674 176 B1
(51) ***C30B 25/02*** (11) 2 000 565 A1
(51) ***C30B 29/04*** (11) 1 712 661 B1
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 000 567 A2
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 193 770 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 363 335 A3

(71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 000 525 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 000 555 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21D 3/14*** (11) 2 000 227 A2
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 000 236 A1

(73) **Sumitomo Mitsui Banking Corporation**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 376 923 B1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29D 30/38*** (11) 2 000 293 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 1 782 971 B1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08L 15/00*** (11) 2 000 503 A1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 801 926 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 770 830 B1

(71) **Summerton, James E.**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 1 998 760 A2

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 999 575 A2

(73) **Sun, Hsi Wen**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 616 019 B1

(71) **Sunstar Engineering Inc.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 2 000 412 A2

(73) **SUNSTAR INC.**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 1 541 163 B1

(71) **Sunx Limited**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 000 783 A2

(71) **SuperSonic Imagine**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 998 680 A1

(73) **Surgical Innovations Limited**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 204 380 B1

(71) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 998 685 A2

(73) **SUSPA Holding GmbH**
(51) ***F16C 3/035*** (11) 1 479 927 B1

(71) **Swenora Biotech AB**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 998 690 A1

(71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 1 999 488 A1

(71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 668 526 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 999 988 A1

(73) **Symmetry Medical USA Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 066 796 B1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 998 636 A1
(51) ***C10L 1/00*** (11) 1 999 236 A1

(71) **Synegration AG**
(51) ***G07C 13/00*** (11) 2 000 988 A1

(71) **Synkrona AG**
(51) ***A47J 27/092*** (11) 2 000 061 A1

(71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A01N 31/04*** (11) 1 998 612 A2

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 998 691 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 301 130 B1
(51) ***A61B 17/68*** (11) 1 424 948 B1

(71) **Synthesia Española, S.A.**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 999 175 A1
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 999 202 A1

(71) **Synvista Therapeutics, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 327 887 A3

(71) **Syracuse Thermal Products, Inc.**
(51) ***F28F 13/06*** (11) 1 999 425 A2

(73) **Syslore Oy**
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 547 350 B1

(73) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 431 103 B1

(71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) ***B65D 81/02*** (11) 2 000 420 A2

(71) **Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 000 153 A1

(71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 2 000 245 A2

(71) **Taiyoyuden Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 942 498 A3

(73) **Tajfun Planina Proizvodnja Strojev, D.o.o.**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 886 027 B1

(71) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/207*** (11) 1 834 846 A3

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/205*** (11) 1 998 982 A2

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 1 346 722 B1
(51) ***C07D 211/02*** (11) 1 999 108 A1
(51) ***C07D 241/04*** (11) 1 999 117 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 897 877 A3

(71) **Takeda San Diego, Inc.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 999 135 A2

(73) **Talaris Inc.**
(51) ***G07D 5/02*** (11) 1 330 793 B1

(71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) ***C30B 25/18*** (11) 2 000 566 A2

(73) **Tanakorn, Wangbunyen**
(51) ***A44B 19/34*** (11) 1 800 558 B1

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 000 086 A1

(51) *A61B 5/113* (11) 2 000 090 A2

(71) **Tanox, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 000 481 A1

(71) **Tarkett AB**
(51) *E04F 15/04* (11) 1 999 319 A1

(71) **Tarkett SAS**
(51) *B44C 3/02* (11) 2 000 326 A1

(71) **Tarletsky, Christopher**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 998 737 A2

(71) **Tasem Co., Ltd**
(51) *A63C 17/01* (11) 2 000 183 A1

(71) **Taylor, Benjamin Anthony**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 998 694 A1

(71) **TBS ENGINEERING LIMITED**
(51) *B65G 59/04* (11) 1 999 049 A1

(73) **TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd**
(51) *H04M 19/04* (11) 1 722 546 B1

(71) **TDK Corporation**
(51) *H02M 3/28* (11) 1 727 266 A3

(71) **TeamOn Systems Inc.**
(51) *G06F 17/22* (11) 1 999 643 A1

(71) **Teamon Systems, Inc.**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 999 913 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 999 914 A1

(71) **Technikum Corporation**
(51) *F25J 1/00* (11) 1 999 420 A1

(73) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) *H01S 3/11* (11) 1 565 969 B1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 000 925 A1

(73) **Technische Universität Clausthal**
(51) *C22C 21/00* (11) 1 888 798 B1

(73) **Technische Universität Dresden**
(51) *G01N 13/14* (11) 1 712 892 B1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) *C01B 39/02* (11) 2 000 435 A1

(71) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) *H01L 31/055* (11) 1 999 799 A1

(71) **Technologie- Und Foerderzentrum**
(51) *B32B 27/00* (11) 1 998 955 A1

(71) **Techno-Physik Engineering GmbH**
(51) *C09K 21/02* (11) 2 000 519 A2

(73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) *B23D 59/00* (11) 1 331 055 B1

(71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) *B23Q 17/24* (11) 2 000 254 A1

(71) **Tecnica International S.r.l.**
(51) *A47L 9/06* (11) 2 000 071 A2

(73) **Tecres S.P.A.**
(51) *A61F 2/38* (11) 1 274 374 B1

(71) **Tefco Aomori Co., Ltd.**
(51) *B44C 1/22* (11) 2 000 325 A2

(71) **TEGAL CORPORATION**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 999 781 A2

(73) **Tehalit GmbH**
(51) *H02G 3/04* (11) 1 376 797 B1
(51) *H02G 3/04* (11) 1 670 110 B1
(51) *H02G 3/06* (11) 1 339 149 B1

(71) **Teijin Monofilament Germany GmbH**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 000 501 A1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 000 167 A2
(51) *A61M 16/06* (11) 2 000 168 A1

(71) **Tekelec**
(51) *H04M 15/00* (11) 1 999 944 A2

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) *G01R 13/20* (11) 1 999 477 A2

(71) **Tela Innovations, Inc.**
(51) *H01L 29/76* (11) 1 999 793 A2

(71;73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 999 616 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 1 593 017 B1

(71) **Tele Atlas North America, Inc.**
(51) *G10L 21/00* (11) 1 999 749 A2

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *B41J 29/02* (11) 1 827 854 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 813 042 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 911 214 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 999 925 A1

(71) **Teledelta 98 S.R.L.**
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 001 260 A2

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 999 923 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H03H 21/00* (11) 1 999 847 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 1 999 878 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 999 930 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *G10L 19/04* (11) 1 116 223 B1
(51) *H04B 1/52* (11) 1 999 856 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 685 691 B1
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 525 763 B1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 999 980 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 340 400 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 386 513 B1
(51) *H04S 3/00* (11) 2 000 001 A2

(71;73) **TELIASONERA AB**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 173 954 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 999 926 A1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) *H04L 12/18* (11) 1 564 929 B1

(71) **Temic Automotive of North America, Inc.**
(51) *G05D 1/00* (11) 1 999 527 A2

(71;73) **Tenaris Connections AG**
(51) *E21B 17/042* (11) 2 000 629 A1
(51) *F16L 15/04* (11) 1 864 047 B1

(71) **Tepe-Walser, Silvia**
(51) *A47C 4/54* (11) 1 998 645 A2

(73) **Teradyne, Inc.**
(51) *G01R 31/319* (11) 1 123 513 B1

(73) **Terex Demag GmbH**
(51) *B62D 55/14* (11) 1 755 937 B1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 000 165 A1
(51) *A61M 25/09* (11) 2 000 170 A1
(51) *B05B 1/00* (11) 2 000 215 A2
(51) *G01N 33/52* (11) 2 000 801 A2

(71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61M 39/00* (11) 2 000 171 A2

(71) **TES Frontdesign GmbH**
(51) *H01H 13/70* (11) 2 001 033 A1

(73) **tesa AG**
(51) *C09J 7/00* (11) 1 791 922 B1

(71) **Tessera Technologies Hungary Kft.**
(51) *H04N 5/217* (11) 1 999 947 A1

(73) **TET Systems Holding GmbH & Co. KG**
(51) *C12N 15/90* (11) 1 532 260 B1

(73) **Tetra GmbH**
(51) *A01K 63/04* (11) 1 489 902 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B65B 55/02* (11) 1 999 024 A1
(51) *B65D 51/22* (11) 2 000 417 A1
(51) *B65D 51/22* (11) 2 000 418 A1

(73) **Tetronics Limited**
(51) *F23G 5/027* (11) 1 896 774 B1

(71) **Teufel, Arnold**
(51) *F24H 1/18* (11) 1 840 482 A3

(71) **Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L.**
(51) *C07C 209/50* (11) 1 999 100 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) *C07D 207/34* (11) 2 000 461 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) *A61K 31/55* (11) 2 000 141 A1

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) *C07D 495/04* (11) 1 467 735 B1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *H01L 21/28* (11) 0 926 710 B1

(73) **Textronics Inc.**
(51) *A61N 1/04* (11) 1 858 581 B1

(73) **TGK COMPANY, LTD.**
(51) *F25B 41/06* (11) 1 705 435 B1

(71) **Thales**
(51) *H01S 3/042* (11) 1 999 826 A1

(71;73) **THALES**
(51) *G01S 1/00* (11) 2 000 815 A1
(51) *G06F 7/72* (11) 2 000 904 A1
(51) *H01Q 13/22* (11) 1 821 366 B1
(51) *H03D 7/16* (11) 2 001 126 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 999 905 A1

(71) **Thallner, Erich, Dipl.-Ing.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 999 779 A1

(71) **The Automation Partnership (Cambridge) Limited**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 000 528 A1

(71) **The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd.**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 000 939 A2

(71) **The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations**
(51) *H03G 5/16* (11) 1 999 846 A2

(71) **The Board of Regents for the University of Oklahoma**
(51) *C12P 19/26* (11) 1 999 267 A2

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) *C40B 30/06* (11) 1 999 303 A2

(73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) *F17C 13/02* (11) 0 879 988 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) *B30B 15/34* (11) 1 439 950 B1
(51) *B64C 1/14* (11) 1 642 824 A3
(51) *B64C 23/06* (11) 1 999 014 A2
(51) *B64C 27/14* (11) 1 295 788 B1
(51) *B64D 9/00* (11) 2 000 406 A2
(51) *B64F 5/00* (11) 1 904 370 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 999 436 A2
(51) *G08G 5/04* (11) 1 999 737 A2
(51) *H01S 3/06* (11) 1 480 299 B1

(51) *H04L 29/06* (11) 1 999 931 A2

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 999 866 A1

(71) **The Boppy Company, LLC**
(51) *A47C 20/02* (11) 1 998 650 A2

(71) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 999 468 A2

(71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) *C12N 5/22* (11) 1 999 255 A2

(73) **The Coca-Cola Company**
(51) *G05D 23/19* (11) 1 540 438 B1

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) *F04B 49/06* (11) 1 999 371 A2

(71) **The Crawford Group, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 999 695 A2

(71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) *A61B 3/08* (11) 1 998 661 A2

(73) **The Directv Group, Inc.**
(51) *G10L 19/14* (11) 1 742 203 B1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *B29C 65/16* (11) 2 000 287 A1
(51) *G02B 6/02* (11) 2 000 832 A2

(71) **The Gates Corporation**
(51) *F04C 14/22* (11) 1 999 373 A1
(51) *F16H 7/12* (11) 1 999 397 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) *B26B 21/22* (11) 1 998 939 A2
(51) *B26B 21/56* (11) 1 998 940 A1
(51) *B26B 21/60* (11) 1 998 941 A1
(51) *B65D 83/14* (11) 1 999 038 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 1 999 807 A1

(73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 9/22* (11) 1 356 956 B1
(51) *B60C 13/00* (11) 1 270 272 B1

(71) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 000 479 A1

(71) **The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 999 277 A1

(71) **The Heightec Group Ltd**
(51) *A62B 35/04* (11) 1 998 856 A1

(71) **The Hershey Company**
(51) *A23L 1/234* (11) 1 998 635 A2

(73) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
(51) *C07K 14/44* (11) 1 670 820 B1

(71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) *B29C 47/76* (11) 2 000 283 A2

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 998 810 A2

(71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) *A61K 9/28* (11) 2 000 132 A1

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 999 581 A2

(71) **The Medical House Plc**
(51) *A61M 5/20* (11) 1 998 831 A1

(71) **The North American Manufacturing Company, Ltd.**
(51) *F01N 3/00* (11) 1 999 345 A2

(73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 38/12* (11) 1 221 964 B1

(71) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 327 887 A3

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *C01B 31/00* (11) 1 999 067 A2

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A45D 19/00* (11) 2 000 041 A2
(51) *A61K 8/85* (11) 1 998 746 A2
(51) *B65D 75/58* (11) 1 999 034 A1

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *C08B 5/14* (11) 1 999 156 A1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A47L 13/17* (11) 1 998 659 A2
(51) *A47L 25/00* (11) 1 749 471 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 813 237 A3
(51) *A61F 13/15* (11) 1 998 732 A2
(51) *A61K 8/22* (11) 1 998 738 A1
(51) *A61K 8/55* (11) 1 998 743 A1
(51) *A61L 9/01* (11) 1 998 820 A2
(51) *B41F 31/22* (11) 1 855 883 B1
(51) *B65D 77/04* (11) 1 999 035 A1
(51) *C07C 269/06* (11) 1 999 106 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 999 125 A2
(51) *C08B 31/06* (11) 1 999 158 A2
(51) *C11D 3/20* (11) 1 999 243 A2
(51) *C11D 3/37* (11) 2 000 526 A1
(51) *C11D 3/50* (11) 1 999 244 A1

(73) **The Queen's University of Belfast**
(51) *C07B 35/02* (11) 1 387 819 B1

(73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 590 001 B1
(51) *C07C 29/124* (11) 1 404 636 B1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) *A61K 31/58* (11) 1 998 785 A2

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 998 771 A2

(71) **The Scott Fetzer Company**
(51) *A47L 5/28* (11) 1 800 586 A3

(71) **The Scuderi Group, LLC**
(51) *F01P 9/00* (11) 1 999 349 A2

(71) **THE STANLEY WORKS**
(51) *B25B 21/00* (11) 1 998 934 A2
(51) *G05B 19/409* (11) 1 999 524 A2

(73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) *G06M 1/00* (11) 1 873 696 B1

(71) **The Texas A&M Univ. System and Safe et all**
(51) *A61K 31/192* (11) 1 998 763 A2

(71) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**
(51) *G21C 19/307* (11) 2 001 026 A1

(71) **THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 999 472 A2

(73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 021 464 B1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) *C07D 213/16* (11) 1 999 109 A2

(73) **The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration**
(51) *A62D 1/00* (11) 1 395 340 B1

(71) **The University Court Of The University of Edinburgh**
(51) *C12N 5/02* (11) 1 999 249 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) *A61K 31/357* (11) 2 000 136 A2

(71) **The University of Chicago**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 000 538 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 999 251 A2

(73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) *G01N 25/04* (11) 1 676 127 B1

(71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) *A61K 38/12* (11) 1 998 792 A2

(71) **The Western Union Company**
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 999 716 A2

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B29D 30/30* (11) 2 000 291 A2
(51) *B29D 30/30* (11) 2 000 292 A1

(73) **Theravance, Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 278 549 B1

(73) **Thermo Electron S.p.A.**
(51) *G01N 30/30* (11) 1 238 271 B1

(73) **Thermo Niton Analyzers LLC**
(51) *G01N 23/223* (11) 1 370 851 B1

(73) **Thibaut**
(51) *B23Q 11/08* (11) 1 919 657 B1

(71) **Thieme GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 3/12* (11) 2 000 012 A1

(71) **Thomson Licensing**
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 999 750 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 999 919 A1
(51) *H04L 27/16* (11) 1 999 921 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 999 932 A1
(51) *H04N 5/268* (11) 1 999 948 A1
(51) *H04N 5/268* (11) 1 999 949 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 999 966 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 999 967 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 999 968 A2

(71) **THOMSON Licensing**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 001 168 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) *G09G 3/28* (11) 1 111 573 B1
(51) *H04M 11/06* (11) 0 951 170 B1

(71) **Thor Specialities (UK) Limited**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 000 122 A2

(71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) *H01B 1/12* (11) 1 999 760 A1

(73) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) *B25B 5/00* (11) 1 791 679 B1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61K 31/437* (11) 1 998 769 A2

(71) **Ticona LLC**
(51) *C08K 3/04* (11) 1 999 201 A1

(73) **Tiedemann, Roman**
(51) *G09F 1/12* (11) 1 791 102 B1

(71) **Tiefenbach GmbH**
(51) *B61L 5/18* (11) 1 999 001 A1

(71) **Time Warner Cable, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 909 A2

(71) **TM4 Inc.**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 998 976 A1

(71) **TMD Friction Services GmbH**
(51) ***F16D 69/04*** (11) 1 999 395 A2

(73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 584 210 B1

(71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 2 000 195 A2

(71) **Tödi Sport AG, Glarus**
(51) ***A63C 7/02*** (11) 2 000 182 A1

(71) **Tokusen Industry Co., Ltd.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 000 291 A2

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 001 041 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 469 508 B1

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 000 484 A1

(73) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 101 609 B1

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/075*** (11) 1 582 926 A3

(71) **Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo Co., Ltd.**
(51) ***C12P 17/18*** (11) 2 000 540 A2

(71) **TOKYU CAR CORPORATION**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 2 000 245 A2

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 999 433 A1

(73) **Toolpower GmbH**
(51) ***B24D 7/06*** (11) 1 844 900 B1

(71) **Topcoder, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 999 662 A2

(73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 384 571 B1

(71) **Topura Co., Ltd.**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 000 680 A2

(71) **Toray Advanced Film Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 001 056 A2

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 621 580 B1
(51) ***G03F 7/095*** (11) 1 555 572 B1

(71) **Törestorps Trad AB**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 1 998 900 A1

(71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) ***B62D 11/00*** (11) 1 999 005 A1

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F04D 29/30*** (11) 2 000 676 A2
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 000 744 A2

(71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 000 070 A2

(71) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 000 070 A2

(71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 792 571 B1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 806 097 B1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 977 692 A3
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 876 464 A3
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 000 974 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 585 058 B1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G07D 1/02*** (11) 1 830 324 A3

(71) **Total Petrochemicals France**
(51) ***C07C 5/333*** (11) 2 000 450 A1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C07C 13/567*** (11) 1 999 091 A2
(51) ***C08F 2/14*** (11) 1 999 161 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 999 168 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 000 150 A2

(71) **Townsend Analytics, Ltd.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 999 711 A2

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 707 590 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 967 603 A3

(73) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B31B 19/84*** (11) 1 619 014 B1

(71) **Toyoda Van Moppes Ltd.**
(51) ***B24D 5/10*** (11) 2 000 262 A2

(73) **Toyota Industries Sweden AB**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 1 016 579 B1
(51) ***B62B 3/06*** (11) 1 847 436 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 2 000 202 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 998 967 A1
(51) ***B60K 1/04*** (11) 1 717 083 B1
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 000 344 A2
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 000 366 A2
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 000 377 A2
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 000 380 A2
(51) ***B65G 47/29*** (11) 2 000 426 A2
(51) ***F01N 1/08*** (11) 1 736 641 B1
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 999 346 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 515 016 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 443 195 B1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 999 356 A2
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 939 499 A3
(51) ***F16H 63/48*** (11) 2 000 708 A2
(51) ***F16K 15/18*** (11) 2 000 715 A2
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 999 838 A1
(51) ***H02P 27/06*** (11) 2 001 124 A2

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 000 345 A1
(51) ***C08G 61/10*** (11) 1 999 179 A2
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 904 666 B1

(73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 609 014 B1

(73) **Tradinco AB**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 551 491 B1

(71) **Traficon NV**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 2 001 002 A1

(73) **Transense Technologies PLC**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 325 296 B1

(71) **Trek 2000 International Ltd**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 000 937 A2

(71) **Trelleborg CRP Ltd**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 000 628 A2

(73) **Trident Energy Limited**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 839 384 B1

(71) **TridonicAtco connection technology GmbH & Co KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 887 658 A3

(71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/38*** (11) 2 000 011 A1

(71) **TridonicAtco Schweiz AG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 001 269 A1

(71;73) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 5/02*** (11) 1 998 643 A1
(51) ***A61C 17/26*** (11) 1 530 955 B1

(71) **Trisal S.A.**
(51) ***C01D 3/14*** (11) 2 000 436 A2

(71) **Tristrata Inc.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 998 788 A2

(71;73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 998 928 A1
(51) ***B23K 26/12*** (11) 1 623 790 B1

(71) **Tru-Si Technologies Inc.**
(51) ***H01L 21/44*** (11) 1 387 401 A3

(71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) ***A61K 31/568*** (11) 2 000 143 A2

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 000 277 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 000 373 A2

(73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 642 784 B1

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 398 244 B1

(71) **TS Pharma**
(51) ***C07H 15/12*** (11) 1 999 138 A1

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 000 353 A2

(71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***B65G 47/29*** (11) 2 000 426 A2

(71) **TTI ELLEBEAU, INC.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 000 173 A2

(71) **Tucker, Stewart Kenneth**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 998 694 A1

(71) **Turbosound Limited**
(51) ***H04R 1/34*** (11) 2 001 261 A1

(71) **Turres S.r.l.**
(51) ***E04C 3/07*** (11) 2 000 608 A2

(71) **Turtle Wax, Inc.**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 999 214 A2

(71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 450 439 A3
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 575 132 B1

(73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 626 461 B1

(71) **Tyco Electronics AMP Korea Limited**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 000 946 A1
(51) ***H01R 12/20*** (11) 2 001 087 A2

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 001 089 A2
(51) ***H01R 13/74*** (11) 1 999 824 A1

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 875 288 B1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 449 273 B1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 000 106 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 997 444 A3

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 974 677 A3
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 998 843 A2

(73) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 406 400 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 2 000 287 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 000 829 A2

(73) **Ube Nitto Kasei Co., Ltd.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 174 470 B1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 213/24*** (11) 1 999 110 A2

(73) **UCL Business PLC**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 507 481 B1

(73) **Uenishi, Masakazu**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 1 205 157 B1

(71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 000 410 A1

(71) **Umagination Labs, L.P.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 998 863 A1

(73) **Umevoice Inc.**
(51) ***H04R 1/00*** (11) 0 951 797 B1

(73) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 482 615 B1

(71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/496*** (11) 2 000 120 A2

(73) **Unicum Transmission de Puissance**
(51) ***F16D 59/00*** (11) 1 783 394 B1

(71) **Unidelta SPA**
(51) ***F16L 19/065*** (11) 2 000 725 A2

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23B 4/22*** (11) 1 865 785 B1
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 446 018 B1
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 931 211 B1
(51) ***A23L 1/015*** (11) 1 691 627 B1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 998 637 A1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 000 121 A1
(51) ***A61K 8/29*** (11) 1 998 740 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 998 741 A1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 998 812 A2
(51) ***A61P 3/06*** (11) 1 998 853 A1
(51) ***B65D 8/02*** (11) 1 999 027 A2

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23B 4/22*** (11) 1 865 785 B1
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 446 018 B1
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 931 211 B1
(51) ***A23L 1/015*** (11) 1 691 627 B1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 998 637 A1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 000 121 A1
(51) ***A61K 8/29*** (11) 1 998 740 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 998 741 A1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 998 812 A2
(51) ***A61P 3/06*** (11) 1 998 853 A1
(51) ***B65D 8/02*** (11) 1 999 027 A2

(71) **Unison Co., Ltd.**
(51) ***H02K 5/16*** (11) 1 999 839 A1

(73) **Unistraw Patent Holdings Limited**
(51) ***A23L 2/56*** (11) 1 509 096 B1

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 588 666 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 000 232 A1
(51) ***B22D 29/00*** (11) 2 000 234 A2
(51) ***C23C 2/04*** (11) 2 000 557 A1
(51) ***C23C 22/22*** (11) 1 338 678 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 091 092 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 533 476 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 619 353 B1
(51) ***F02C 7/18*** (11) 1 559 883 A3
(51) ***F02C 7/224*** (11) 2 000 648 A2
(51) ***F02K 1/00*** (11) 1 659 282 B1
(51) ***F02K 3/06*** (11) 2 000 656 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 000 931 A1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 976 283 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 988 707 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 988 708 A3

(71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 000 808 A1

(71) **Universidad de Cadiz**
(51) ***C23C 14/02*** (11) 2 000 558 A2

(71) **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 887 349 A3

(71) **UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA (USM)**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 000 223 A2

(73) **UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 541 192 B1

(73) **Universidade Federal De Minas Gerais**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 534 743 B1

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) ***A61B 7/00*** (11) 2 000 095 A1

(71) **Universität Hohenheim**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 1 997 901 A3

(71) **Universität Innsbruck**
(51) ***D06M 11/38*** (11) 2 000 583 A1

(71) **Université Blaise Pascal**
(51) ***H01M 6/18*** (11) 1 999 812 A2

(71) **Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse**
(51) ***C07H 15/12*** (11) 1 999 138 A1

(71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 998 718 A1

(71) **Université de Lausanne**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 998 718 A1

(71;73) **Université de Liège**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 658 046 B1
(51) ***A61K 31/4725*** (11) 1 998 775 A2

(73) **Université de Montréal**
(51) ***A61B 5/0488*** (11) 1 196 085 B1

(73) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 204 439 B1

(71) **Universiteit Antwerpen**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 999 144 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***G02B 6/124*** (11) 2 000 836 A1

(71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 842 550 A3

(71) **Universitty of Loughborough**
(51) ***C14C 3/08*** (11) 1 999 282 A1

(71) **University of Akron**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 999 606 A2

(71) **University of Basel**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 998 795 A2

(71) **University Of Chicago**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 998 800 A2

(73) **University of Delhi**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 578 790 B1

(73) **University of Dundee**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 002 069 B1

(73) **University of Florida Tissue Bank, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 410 770 B1

(71) **University Of Maryland**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 999 277 A1

(71) **University of Medicine and Dentistry New Jersey**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 999 261 A2

(71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 999 280 A2

(71) **University of Rochester**
(51) ***C12M 3/06*** (11) 1 999 247 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 000 138 A1

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 998 829 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 999 278 A2

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 999 543 A2

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyunghee**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 001 235 A1

(71) **Univerzita Karlova v Praze**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 999 250 A2

(71) **UOP LLC**
(51) ***B01D 53/46*** (11) 1 998 873 A2
(51) ***C01B 39/00*** (11) 1 999 071 A2

(71) **UPEK, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 953 678 A3

(73) **Upperton Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 429 733 B1

(71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 308 987 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 001 059 A2

(71) **Ustav Hematologie a Krevni Transfuze**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 999 250 A2

(71) **Ustav Makromolekularni Chemie AV CR, v. v.i.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 999 250 A2

(71) **Ustun,, Herr Orhan**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 000 748 A2

(73) **USV Limited**
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 1 706 113 B1

(73) **V.G.B. (Vulliez Gestion Brevets)**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 838 965 B1

(73) **Vachon, Reginald**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 535 025 B1

(73) **Valence, Michel**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 910 182 B1

(73) **Valenti, Nicholas P.**
(51) ***E21B 43/08*** (11) 1 502 002 B1

(73) **Valenti, Richard M.**
(51) ***E21B 43/08*** (11) 1 502 002 B1

(73) **Valeo Compressor Europe GmbH**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 363 022 B1

(71) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16F 15/133*** (11) 2 000 700 A1

(71) **Valeo Inc.**
(51) ***F04D 29/54*** (11) 1 999 379 A1

(73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) ***F16D 69/04*** (11) 1 207 317 B1

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) ***G08B 13/26*** (11) 0 918 309 B2

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 998 987 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 000 339 A1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 456 596 B1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 000 977 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 785 966 B1

(71) **Valle Francesco S.r.L.**
(51) ***E01F 9/04*** (11) 1 999 315 A1

(73) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) ***B02C 7/12*** (11) 1 185 369 B1

(73) **Valois SAS**
(51) ***C08L 23/12*** (11) 1 784 453 B1

(71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) ***H01L 27/10*** (11) 2 001 053 A2
(51) ***H05K 3/10*** (11) 2 001 272 A2
(51) ***H05K 3/10*** (11) 2 001 273 A2

(71) **Van de Vliet, Ronny**
(51) ***G01G 19/08*** (11) 1 736 747 A3

(71) **Van Duren, Jeroen K.J.**
(51) ***B05D 3/00*** (11) 1 998 902 A2

(71) **Van Scott, Eugene J.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 998 788 A2

(73) **Vapsint Srl**
(51) ***F16F 9/54*** (11) 1 676 048 B1

(71) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) ***H01M 2/18*** (11) 1 999 808 A1
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 753 067 A3

(73) **VBI ONTWIKKELING B.V.**
(51) ***E04B 5/06*** (11) 1 214 483 B2

(71) **Vector Informatik GmbH**
(51) ***G06F 11/273*** (11) 1 999 587 A2

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 999 442 A1

(71) **Velarde-Ortiz, Raffet**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 1 998 798 A2

(73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 689 259 B1

(71) **Velleja Research SRL**
(51) ***A61K 36/758*** (11) 2 000 146 A1

(71) **VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 1 999 074 A2

(71) **Veracity UK Limited**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 999 554 A1

(73) **Verano GmbH**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 1 412 302 B1

(71) **Verenium Corporation**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 999 256 A2

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 648 A2

(71) **Verimatrix, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 999 620 A2

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 1 999 682 A2

(71) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) ***A47L 5/34*** (11) 2 000 069 A2
(51) ***D04H 11/08*** (11) 2 000 569 A1

(73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 677 827 B1

(73) **Veryan Medical Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 605 868 B1

(71) **VESIFACT AG**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 000 131 A2

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 925 251 A3

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 001 080 A1

(71) **Vetys Lizenz-Verwaltungs GmbH**
(51) ***B60C 25/04*** (11) 2 000 334 A1

(71;73) **VIB vzw**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 999 144 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 758 997 B1

(73) **Victhom Human Bionics Inc.**
(51) ***A61F 2/68*** (11) 1 531 767 B1

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 302 937 B1

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 41/12*** (11) 1 793 155 A3

(71) **Vinventive N.V.**
(51) ***B65B 1/20*** (11) 2 000 408 A1

(71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 999 715 A2

(71) **Visiongate, Inc.**
(51) ***B01J 8/20*** (11) 1 998 884 A2

(71) **VITAL EARTH TECHNOLOGIES PTY LIMITED**
(51) ***F24J 2/38*** (11) 1 999 414 A1

(73) **Vital Images, Inc.**
(51) ***G06T 15/40*** (11) 1 390 917 B1

(73) **Vitamex N.V.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 182 939 B1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 999 981 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 999 731 A2

(71) **Vodafone Omnitel N.V.**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 999 981 A2

(71) **Vögtlin Instruments AG**
(51) ***F16K 13/00*** (11) 1 999 401 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/20*** (11) 1 818 296 A3
(51) ***D21F 11/00*** (11) 2 000 587 A1
(51) ***D21H 19/82*** (11) 2 000 588 A1
(51) ***F02G 5/00*** (11) 1 999 361 A2
(51) ***F16J 15/00*** (11) 1 735 551 B1

(71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 329 352 B1
(51) ***B61C 7/04*** (11) 1 998 998 A1
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 526 282 B1

(73) **Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG**
(51) ***B61G 5/02*** (11) 1 857 342 B1

(71) **Volatility Managers, LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 999 709 A2

(71) **VolkerRail Nederland BV**
(51) ***B23K 11/04*** (11) 1 920 867 A3

(73) **Volkswagen AG**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 138 534 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 457 380 B1
(51) ***B60W 50/08*** (11) 1 998 996 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 293 708 A3

(73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) ***G01B 11/30*** (11) 1 192 415 B1

(71) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***B60K 6/02*** (11) 1 998 973 A1
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 998 975 A1

(71) **vonRoll infratec (investment) ag**
(51) ***F16K 27/12*** (11) 2 000 717 A2

(71) **Vost Environmental Technologies**
(51) ***B01D 69/10*** (11) 1 998 877 A2

(73) **VWS Westgarth Limited**
(51) ***E21B 43/20*** (11) 1 633 954 B1

(71) **Vyzkumny ustav pletarsky, a.s.**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 2 000 158 A1

(71) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) ***B22F 5/12*** (11) 1 998 914 A2

(71) **Wabtec Holding Corporation**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 998 991 A1

(73) **WAC DATA SERVICE Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 555 747 B1

(71) **Wacker Chemical Corporation**
(51) ***C08F 220/56*** (11) 2 000 485 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B02C 4/30*** (11) 1 998 895 A1
(51) ***C08J 3/03*** (11) 1 999 191 A1
(51) ***C09D 7/00*** (11) 1 851 277 B1
(51) ***C12P 13/12*** (11) 1 783 230 B1

(71) **Wagon SAS**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 000 340 A1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 000 361 A1

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 999 269 A2

(71) **WALLENHAUER, Carsten**
(51) ***H02N 2/14*** (11) 1 999 843 A2

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 000 621 A1
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 999 730 A2

(71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 998 695 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 545 370 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 410 770 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 615 599 B1

(71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 2 000 550 A1

(73) **Watanabe, Toshiya**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 174 470 B1

(71) **Waters Investments Limited**
(51) ***G01N 30/00*** (11) 1 999 465 A2

(73) **WATTS INDUSTRIES DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***G01F 1/26*** (11) 1 452 837 B1

(73) **WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.**
(51) ***G01F 1/26*** (11) 1 452 837 B1

(73) **WaveLight Laser Technologie AG**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 752 120 B1

(71) **Wayport, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 999 610 A2

(73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 17/042*** (11) 1 762 695 B1

(73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 1 813 768 B1

(71) **Weaver, David, T.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 998 807 A2

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/22*** (11) 1 998 971 A1

(73) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) ***B60J 7/053*** (11) 1 216 869 B1

(71) **Weber, Lothar Ernst Wilhelm**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 998 819 A2

(71) **Webroot Software Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 999 556 A2

(71) **Webroot Software, Inc.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 999 597 A2

(71) **WebTrends, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 000 928 A1

(71) **weComm Ltd**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 000 907 A2

(71) **Weidlich, Ernst-Rudolf, Dr.**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 001 218 A1

(73) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 855 809 B1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 0 923 163 B1

(71) **Weikopf, Manfred**
(51) ***E03F 5/12*** (11) 2 000 604 A1

(73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A45D 20/42*** (11) 1 897 460 B1
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 663 120 B1

(71) **Welldynamics, B.V.**
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 999 973 A2

(73) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 606 411 B1

(71) **Welser Profile AG**
(51) ***E04D 3/36*** (11) 1 999 318 A1

(71) **Wergen, Gerhard**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 000 888 A1

(73) **Wessel-Werk GmbH**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 674 012 B1

(71) **Wessolly, Lothar**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 1 998 606 A1

(73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 1 735 640 B1

(71) **Wheat, Norman Victor**
(51) ***H01H 21/24*** (11) 2 001 035 A2

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 43/00*** (11) 1 726 706 A3
(51) ***D06F 43/00*** (11) 1 726 707 A3
(51) ***D06F 43/08*** (11) 1 726 709 A3

(73) **Whitesell International Corporation**
(51) ***F16B 37/06*** (11) 1 628 022 B1

(71) **Wideport.Com Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 999 645 A1

(73) **Wiesauplast Kunststoff und Formenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B60T 11/26*** (11) 1 603 783 B1

(71;73) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B41F 7/36*** (11) 1 466 729 A3
(51) ***B41F 22/00*** (11) 1 717 032 B1
(51) ***B41F 27/00*** (11) 1 753 621 B1

(73) **WI-LAN, Inc.**
(51) ***H04B 3/36*** (11) 1 234 386 B1

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 794 014 B1

(71) **Wilson Tool International Inc.**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 1 998 931 A2

(71) **Winner The Pool Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 980 687 A3

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 000 106 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 999 279 A2

(71) **Wise, Robert W.**
(51) ***A47B 43/00*** (11) 2 000 053 A1

(71) **Wispry, Inc.**
(51) ***H01H 51/22*** (11) 1 999 772 A2

(73) **WiSpry, Inc.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 721 866 B1

(73) **Wittur Holding GmbH**
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 878 686 B1

(71) **Wm. Wrigley Jr. Company, Et Al.**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 998 736 A2

(71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 890 220 A3

(71) **Wonwoo Engineering Co. Ltd.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 793 625 A3

(71) **World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited**
(51) ***B42F 13/24*** (11) 2 000 323 A1

(71) **Worldwide Sales and Marketing**
(51) ***E04F 13/18*** (11) 1 965 003 A3

(71) **Wu, Zhongwen**
(51) ***C08G 65/40*** (11) 2 000 493 A1

(71) **Wyeth**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 998 764 A2
(51) ***A61K 31/4525*** (11) 1 998 773 A2
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 998 780 A2
(51) ***A61K 31/5513*** (11) 1 998 781 A2
(51) ***A61K 31/5517*** (11) 1 998 782 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 998 796 A2
(51) ***C12N 15/34*** (11) 2 000 535 A1

(73) **Wynne Willson Gottelier Limited**
(51) ***F21S 10/00*** (11) 1 516 145 B1

(71) **XCounter AB**
(51) ***G01T 1/16*** (11) 1 999 485 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/145*** (11) 1 552 931 B1
(51) ***B65H 29/12*** (11) 2 000 430 A2
(51) ***C09B 63/00*** (11) 2 000 512 A2
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 000 514 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 722 278 A3
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 000 909 A2

(71) **X-FAB Semiconductor Foundries AG**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 999 498 A1

(71) **Xigo Nanotools LLC**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 999 493 A2

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 489 745 B1

(71) **XPOSE Holding AG**
(51) ***H04N 1/06*** (11) 1 999 945 A1

(71) **X-RITE INCORPORATED**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 000 794 A2

(71) **Xtent, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 998 716 A2

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 999 703 A2

(71) **Yale University**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 000 138 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 2 001 012 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 647 977 A3
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 775 989 B1
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 001 262 A2

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 6/02*** (11) 1 612 129 A3
(51) ***B62K 19/46*** (11) 1 319 591 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 826 439 B1

(71) **Yamatake Corporation**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 000 766 A1

(71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) ***G01G 19/393*** (11) 1 674 839 A3

(73) **YAMAUCHI CORPORATION**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 632 531 B1

(71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 000 249 A1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 000 743 A1

(71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 909 127 A3
(51) ***H01R 13/52*** (11) 0 964 481 B1

(73) **YENISTA OPTICS SA**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 0 962 792 B1

(71) **Yildirim, Deniz**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 001 114 A1

(71;73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 664 064 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 999 203 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 000 199 A1
(51) ***G01F 1/58*** (11) 1 744 130 A3

(73) **Yoshida, Minoru**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 775 603 B1

(71) **Yu, Ruey J.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 998 788 A2

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B65B 1/30*** (11) 2 000 409 A2
(51) ***B65B 5/08*** (11) 1 997 734 A3
(51) ***B65G 1/06*** (11) 2 000 424 A2

(71) **Z&J Technologies GmbH**
(51) ***C21B 7/18*** (11) 2 000 547 A2

(71) **ZADITEC LIMITED LLC.**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 000 274 A2

(71) **Zafan S.r.l.**
(51) ***A43B 17/02*** (11) 2 000 040 A2

(73) **Zanichelli Ricerche S.R.L.**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 1 711 069 B1

(73) **Zecotek Medical Systems Inc.**
(51) ***C30B 29/34*** (11) 1 689 916 B1

(73) **Zehavi, Ephraim**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 216 544 B1

(71) **Zenyth Operations PTY. Ltd.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 999 152 A1

(71;73) **Zeon Corporation**
(51) ***B29C 55/02*** (11) 2 000 286 A2
(51) ***C08J 5/12*** (11) 2 000 496 A2
(51) ***G03F 7/033*** (11) 1 677 147 B1

(71) **Zete S.R.L.**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 1 998 887 A2

(73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 701 117 B1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 1 999 391 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 999 392 A1
(51) ***F16F 9/348*** (11) 2 000 696 A2
(51) ***F16F 15/131*** (11) 2 000 698 A2
(51) ***F16H 3/093*** (11) 1 275 879 A3
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 000 706 A2

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 946 992 A3

(71) **Ziegler, Markus**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 1 999 075 A1

(71) **Ziehm Imaging GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 000 093 A1

(73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 667 584 B1

(71) **Zimmer, Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 998 823 A2

(73) **Zimmermann, Joachim**
(51) ***A61B 17/52*** (11) 1 646 322 B1

(71) **Zimmermann, Manuela**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 000 039 A1

(71) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 998 821 A1

(71) **Zürcher, Ralf**
(51) ***E01B 27/00*** (11) 2 000 590 A1

(71) **Çapan, Rahmi Oguz**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 1 999 413 A1

**III.2**

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **98917351.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 2021A dated 13-08-2008
CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
EPO Munich

(21) **02804874.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 2015A dated 26-05-2008
Nad AG, Landsbergerstrasse 50, 80339 München, DE
EPO Munich

(21) **05781797.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 28.08.2008.
Jin, WeiDong, 4/F, West Building E-5 OCT Industrial East Zone, Shenzhen, Guangdong 518053, CN
EPO The Hague

(21) **05809646.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 17-09-2008
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO The Hague

(21) **05810050.4**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 18.09.08)
Hiddenpeaks Racing AB, Sveavägen 98, 6 tr, 113 50 Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **05824030.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Form 1205A dated 27-08-08
Tong, Yuchong, Zhitai Electronic Factory Yinshan Industrial Zone Qingxi Town, Dongguan, Guangdong 523660, CN
EPO The Hague

(21) **05825337.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 15.10.08)
Dezmotec AG, 66 Rue de Luxembourg, 4221 Esch/Alzette, LU
EPO Munich

(21) **05855206.8**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 10.10.08)
Buell, John Clark, 8513 W Manuna Loa Lane, Peoria, AZ 85381, US
EPO The Hague

(21) **05858792.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Andrx Labs, LLC, 8151 Peters Road, Plantation FL 33324, US
EPO The Hague

(21) **06711841.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Fo & Kore, Inc., 1-15-1, Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
EPO The Hague

(21) **06712294.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.10.08)
Toyo Seat Co., Ltd., 14-7, Nishitemma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
EPO The Hague

(21) **06715933.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 16.10.2008 (EPO form 1205A)
Han, Sang-Bok, 65-12 Samjeon-dong, Songpa-gu Seoul 138-838, KR
EPO The Hague

(21) **06716395.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Joe, Yeong-gi, 106-604, Samsung Raemian Apt 256-1 Guro, 3(sam)-dong Guru-gu, Seoul 152-767, KR
EPO The Hague

(21) **06722928.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Form 1205A dated 13-10-08
Jamo International Aps, Elmevej 8, 7870 Roslev, DK
EPO The Hague

(21) **06752980.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13-10-2008 )
72G Group Limited, Suites 06-12, 33/F. Shui On Centre 6-8 Harbour Road, Wanchai Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **06761469.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.10.08)
Lu, Yan Hui, 2/F, 112 Second Street, Sai Ying Pun, Hong-Kong, CN
EPO The Hague

(21) **06790954.9**
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC"
Shen, Baihua, 4th Floor No. 239, Fu You Rd, Shanghai 200010, CN
EPO The Hague

(21) **06791012.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 14-10-2008
China Unionpay, 12 Floor, Shanghai Futures Tower 300 Songlin Road, Pudong, Shanghai 200122, CN
EPO The Hague

(21) **06796534.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 08-10-2008
Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
EPO The Hague

(21) **06799141.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC CBE-epo-1205A 15.09.08
Shin, Tae soo, 202, 2179-6, Daehwa-dong Ilsan-seogu, Goyang-si, Kyungki-go, KR
EPO Berlin

(21) **06808586.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/08)
Potts, Tariq, Top of the Rough Farm Lumbutts Road, Todmorden, Lancashire OL14 6JW, GB
EPO Munich

(21) **06812110.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
International Cooperation Economy Inc., 545, Oaza Okubo, Yao-shi, Osaka 581-0863, JP
EPO The Hague

(21) **06812336.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 10/10/2008
GHD Korea, Inc., Korea Life Insurance Co., Bldg. 467-1, Sinbu-dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-728, KR
EPO The Hague

(21) **06812659.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, 23/09/2008
Simplebe Co., Ltd., 715-3 Anyang Mega-valley 799 Gwangyang-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-767, KR
EPO The Hague

(21) **06817974.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 09.10.2008
Fan, Jianrong, No. 106 Tianhao Street Liangxiang Fangshan District, Beijing 102401, CN
EPO Munich

(21) **06820711.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 20.10.2008
Kate-Kom D.O.O., Drvinje 109, 10110 Zagreb, HR
EPO Munich

(21) **06821051.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 12.08.2008 (EPO form 1205A)
Stefanoni, Roberto, Via S.ta Bosisolo, 35/2, 23848 Oggiono, IT
EPO The Hague

(21) **06822209.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 10-10-2008
Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
EPO The Hague

(21) **06822213.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 10-10-2008
Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
EPO The Hague

(21) **06823986.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 01.10.2008.
SHIN, Seung Kak, 208-1305 Sam Teo Apt., Haengsin-song, Deokyang-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-717, KR
EPO The Hague

(21) **06824182.7**
nothing of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Shin, Jik Su, 679-1 Jakjeon-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-060, KR
EPO The Hague

(21) **06828116.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 08.10.2008
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP, Cidade Universitária Zeferino Vaz Distrito de Barao Geraldo, 13084 Campinas - Sao Paulo, BR
EPO Munich

(21) **06828600.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC, EPO FORM 1205A DATED 05.09.2008
Hentschke, Siegbert, Konrad-Adenauer-Strasse 87, 34132 Kassel, DE
EPO The Hague

(21) **06830876.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 05-09-2008
Garcia Diaz, Antonio, San Pedro - Bañaderos, 35414 Arucas, Las Palmas, ES
EPO The Hague

(21) **06830892.3**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 18.09.08)
Morales Berenguer, Carlos Enrique, Avenida Miriam Blasco, 18B Portal 4. 9°B, 03540 Alicante, ES
EPO The Hague

(21) **06835391.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205 dd. 09.10.2008.
Doosan Corporation, Doosan Tower 18F. 18-12 Ulchi-Ro 6Ka, Chung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

(21) **06836646.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.10.08)
Scarborough, Rashad Na'im, 402 Hickory Meadow Circle, Morrisville, NC 27560, US
EPO The Hague

(21) **06837580.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(19 EPC (EPO FORM 1205A DATED 10-10-2008 )
Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
EPO The Hague

(21) **06838449.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 05.08.2008 (EPO form 1205A)
Powergrid Fitness, Inc., 8681 Cherry Lane, Laurel, MD 20707, US
EPO The Hague

(21) **06841079.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 4.9.2008 (EPO form 1205A)
Köpf, Bernhard Albert, TR 0030 De Junho DD190, Fortaleza, BR
EPO The Hague

(21) **06841101.6**
Feststsellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPU
Lanzl, Christian, Lindenweg 8, 93354 Siegenburg, DE
EPO The Hague

(21) **06843710.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Saft Green Engineering Co. Ltd., 1-21 Sugamachi-ku, Tokyo 160-0018, JP
EPO The Hague

(21) **06845340.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 14-10-2008
HCOM Holdings LLC, 1750 Montgomery Street, Suite 151, San Francisco CA 94111-1029, US
EPO The Hague

(21) **06845936.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 30/09/2008
Polymer Packaging Inc., 7576 Freedom Avenue NW, North Canton, OH 44720, US
EPO The Hague

(21) **06846600.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 01-10-2008)
Peterson, David J., Jr., 2091 Las Palmas Drive, Suite F, Carlsbad, CA 92011, US
EPO The Hague

(21) **06846774.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 4.9.2008 (EPO form 1205A)
ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US
EPO The Hague

(21) **06847049.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC/FORM 1205A OF 15.09.2008
Bartolome Gironella, Rafael, Avenida de America 1 PortA4°D, 45000 Toledo, ES
EPO Munich

(21) **06851286.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, 02/09/2008
AEPX Animation, Inc., 419 S. San Antonio Road, Suite 213, Los Altos CA 94022, US
EPO The Hague

(21) **07700548.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A, 14.10.08)
Ebert, Sebastian, Hauffstr. 3, 70734 Fellbach, DE
EPO The Hague

(21) **07700894.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 17.10.2008 (EPO form 1205A)
World N&C Co., Ltd., 2-511 Lemeilleur 2cha, 31-90, Nogosan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-100, KR
EPO The Hague

(21) **07700933.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A from 14.10.2008
Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
EPO Berlin

(21) **07702660.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
TEMSA International Inc., 52, Faith Lane, Danbury, Connecticut 06810, US
EPO The Hague

(21) **07708648.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 08.10.2008 (EPO form 1205A)
Choi, Sung Oug, 203-101 Duam2Cha, Hyundai Apt. 833-1 Duam-dong, Buk-gu Gwangju 500-759, KR
EPO The Hague

(21) **07709719.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 15.10.2008.
Balva, Udi, 7005 N.W.46th Street, Miami, FL 33166, US
EPO The Hague

(21) **07709911.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS DATED 10.09.2008 AND 08.10.2008)

NANO MIST INTERNATIONAL, LLC, 3819 Gilbert, Shreveport LA 71004, US
EPO The Hague

(21) **07713611.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Sankyo Agro Company, Limited, 23-14, Hongo 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
EPO The Hague

(21) **07717242.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 5.9.2008 (EPO form 1205A)
Staney, Wayne, 1602 E. University Avenue, Urbana, IL 61802, US
EPO The Hague

(21) **07756341.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 16/10/2008
Elife Care Enterprises, INC, 12461 Crabapple Meadow Way, Alpharetta, GA 30004, US
EPO The Hague

(21) **07756591.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 23.10.2008.
WELLDYNAMICS, BV, Weversbaan 1-3, Leiderdorp, NL
EPO The Hague

## III.3
## • Neudrucke aufgrund von Korrekturen
## • Reprints after corrections
## • Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 355 920** (51) ***C07K 7/08***
(48) 10.12.2008 (13) B9
(45) 30.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 716 860** (51) ***A61K 38/00***
(48) 10.12.2008 (13) A9
(43) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 835 224** (51) ***F21S 8/10***
(48) 10.12.2008 (13) A8
(43) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 961 808** (51) ***C12N 5/00***
(48) 10.12.2008 (13) A8
(43) 27.08.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL BA MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 962 114** (51) ***G02B 5/28***
(48) 10.12.2008 (13) A9
(88) 03.09.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 962 117** (51) ***G02B 5/28***
(48) 10.12.2008 (13) A9
(88) 03.09.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 973 049** (51) ***G06F 17/30***
(48) 10.12.2008 (13) A8
(43) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 974 625** (51) ***A42B 3/20***
(48) 10.12.2008 (13) A8
(43) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 975 879** (51) ***G06T 7/20***
(48) 10.12.2008 (13) A8
(43) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 977 781** (51) ***A61M 25/00***
(48) 10.12.2008 (13) A9
(43) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 982 705** (51) ***A61K 31/01***
(48) 10.12.2008 (13) A8
(43) 22.10.2008
(84) DE GB IT NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 982 822** (51) ***B29C 51/22***
(48) 10.12.2008 (13) A8
(43) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 986 110** (51) ***G06F 17/30***
(48) 10.12.2008 (13) A8
(43) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 986 181** (51) ***G09G 3/36***
(48) 10.12.2008 (13) A8
(43) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie